



Membre du réseau **algorel**



Membre du réseau **algorel**



 **2014 • 2015** 

 **indigo**



C'est avec beaucoup de plaisir que nous vous présentons le catalogue INDIGO 2014-2015.

Tous nos produits sont conformes aux normes européennes.  
Toutes les fiches techniques sont téléchargeables sur le site internet.

---

Het is met groot genoegen dat wij U de catalogoog INDIGO 2014-2015 voorstellen.

Al onze producten voldoen aan de europese normen.  
Alle technische fiches kan U downloaden via onze internetsite.

[www.indigo-group.be](http://www.indigo-group.be)



Les renseignements repris dans ce catalogue sont informatifs.

La société INDIGO se réserve le droit de modifier les caractéristiques de ses produits ou d'en arrêter la commercialisation sans préavis. Les prix mentionnés sont indicatifs. Ils s'entendent hors TVA et hors taxes de recyclage. La société INDIGO se réserve le droit de les modifier à tout moment en cas de variation importante du coût des composants. Nos distributeurs sont avertis deux mois à l'avance d'une hausse éventuelle de prix. Les conditions générales de vente de la société INDIGO sont d'application.

---

De inlichtingen opgenomen in deze catalogus zijn louter informatief.

De vennootschap INDIGO behoudt zich de rechten om de kenmerken van zijn produkten te wijzigen of om de commercialisering ervan stop te zetten zonder voorafgaande verwittiging. De vermelde prijzen zijn indicatief. De BTW en de recycleertaxen zijn niet inbegrepen. De vennootschap INDIGO behoudt zich het recht om deze op elk moment aan te passen bij een belangrijke verhoging van zijn grondstoffen. Onze klanten zullen uiterlijk twee maand op voorhand van een eventuele prijsverhoging worden verwittigd. De algemene verkoopvoorwaarden van de vennootschap INDIGO blijven behouden.



# SUSPENSION

6 - 35



# WALL CEILING FLOOR



36 - 75





**TRACK PROJECTOR**  
76 - 123

**SPOTS & BASES**

124 - 137





# DOWNLIGHT

138 - 209



# CABLE

210 - 229

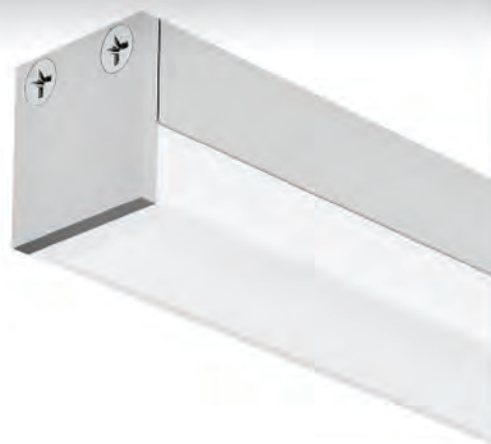


## OUTDOOR

230 - 297

## PROFILS

298 - 313



## LAMPS 314 - 319

## CONTROL GEARS

320 - 324



INFOS TECHNIQUES 325 - 332

INDEX 333 - 336

SUSPENSION



NOOSE p8



PIFE 300 p9



GLOSS p10



GIGA 90 p11



LYSA p13



BALL P p15



KISS 110 p16-17



DROP p19-20



PYRA p22-23



CID p24-28



ZEP 400 p30



GOLY p32



AIRBEAM p34



MATRIX P p35



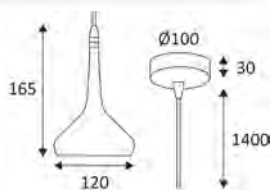


## SUSPENSION

NOOSE LED .....	p 8
PIFE 300 LED .....	p 9
GLOSS LED .....	p 10
GIGA 90 LED .....	p 11
LYSA LED .....	p 13
BALL P GU10 .....	p 15
KISS 110 GU10 .....	p 16
KISS 220 E27 .....	p 17
DROP 520 E27 .....	p 19
DROP 360 E27 .....	p 20
PYRA 200 E27 .....	p 22
PYRA 140 E27 .....	p 23
CID 280 E27 .....	p 24
CID 160 E27 .....	p 25
CID 260 E27 .....	p 26
CID 250 E27 .....	p 27
CID 180 E27 .....	p 28
ZEP 400 E27 .....	p 30
ZEP 400 FLUO .....	p 30
GOLY FLUO .....	p 32
AIRBEAM FLUO .....	p 34
MATRIX P FLUO .....	p 35



## NOOSE LED



Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
TP1058WW18	8W	3000K	600 Lm	80°	79,00



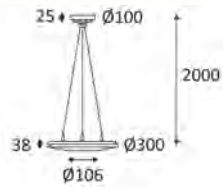
- Suspension décorative.
- Aluminium.
- Diffuseur en PMMA.
- Livrée avec câble d'alimentation transparent réglable 1.40m max.
- Convertisseur intégré dans la patère.
- Non dimmable.

- Decoratieve pendelarmatuur.
- Aluminium.
- Lichtkap in PMMA.
- Geleverd met transparante voedingskabel (regelbaar max 1,40m).
- Omvormer geïntegreerd in de basis.
- Niet dimbaar.





# PIFE 300 LED



**NEW**

Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
38900221	35W	3000K	3000 Lm	122°	367,00
38900252	35W	3000K	3000 Lm	122°	367,00



- Suspension décorative.
- Aluminium.
- Diffuseur en polycarbonate translucide.
- Livrée avec kit de suspension réglable 2.00m max et câble d'alimentation.
- Convertisseur intégré dans la patère.
- Non dimmable.

- Decoratieve pendelarmatuur.
- Aluminium.
- Lichtkap in doorschijnend polycarbonaat.
- Geleverd met hangkit (regelbaar max. 2.00m) en voedingskabel.
- Omvormer geïntegreerd in de basis.
- Niet dimbaar.





## GLOSS LED



Code	LED	T°	Lumen	€uro
DW805	2,4W	3000K	300 Lm	115,50



- Suspension décorative.
- Verre fumé.
- Base en aluminium.
- Livrée avec câble d'alimentation transparent réglable 1.50m max.
- Convertisseur intégré dans la patère.
- Non dimmable.

- Decoratieve pendelarmatuur.
- Gerookt glas.
- Basis in aluminium.
- Geleverd met heldere voedingskabel (regelbaar max 1,50m).
- Omvormer geïntegreerd in de basis.
- Niet dimbaar.





## GIGA 90 LED



- Suspension décorative.
- Verre.
- Base en aluminium.
- Livrée avec câble d'alimentation transparent réglable 1.50m max.
- Convertisseur intégré dans la patère.
- Non dimmable.

- Decoratieve pendelarmatuur.
- Glas.
- Basis in aluminium.
- Geleverd met heldere voedingskabel (regelbaar max 1,50m).
- Omvormer geïntegreerd in de basis.
- Niet dimbaar.

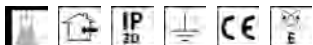
Code	LED	T°	Lumen	€uro
DW90504	2,2W	3000K	80 Lm	97,00
DW90506	2,2W	3000K	80 Lm	97,00
DW90512	2,2W	3000K	80 Lm	97,00



04 Blanc  
Wit

06 Bleu  
Blauw

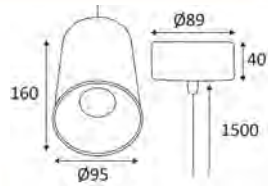
12 Rouge  
Rood





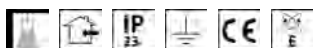


## LYSA LED



**NEW**

Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
SU10104	11W	3000K	847 Lm	40°	175,00
SU10105	11W	3000K	847 Lm	40°	175,00



- Suspension décorative.
- Fonte d'aluminium.
- Livrée avec câble d'alimentation transparent réglable 1.50m max.
- Convertisseur intégré dans la patère.
- Non dimmable.

- Decoratieve pendelarmatuur.
- Gegoten aluminium.
- Geleverd met heldere voedingskabel (regelbaar max 1,50m).
- Omvormer geïntegreerd in de basis.
- Niet dimbaar.

DOWNLIGHT Page - Pagina  
155



04 Blanc  
Wit



05 Noir  
Zwart







## BALL P GU10



- Suspension décorative.
- Acier chromé et verre.
- Livrée avec câble d'alimentation transparent réglable 0,90m max.
- Ne nécessite pas de transfo.

- Decoratieve pendelarmatuur.
- Verchroomd staal en glas.
- Geleverd met heldere voedingskabel (regelbaar max 0,90m).
- Werkt zonder transformator.

Page - Pagina

WALL CEILING FLOOR 46



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
KIB00604	35W	GU10	PAR16	67,20
KIB00616	35W	GU10	PAR16	67,20
KIB00626	35W	GU10	PAR16	64,80



04 Blanc  
Wit

16 Noir  
Zwart

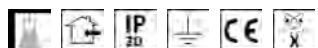
26 Transparent  
Transparant



## KISS 110 GU10



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
KIB00403	35W	GU10	PAR16	69,60
KIB00404	35W	GU10	PAR16	64,10
KIB00416	35W	GU10	PAR16	62,90



- Suspension décorative.
- Aluminium.
- Livrée avec câble d'alimentation réglable 0.90m max. Coloris 03 - 04 : câble transparent. Coloris 16 : câble noir.
- Ne nécessite pas de transfo.

- Decoratieve pendelarmatuur.
- Aluminium.
- Geleverd met voedingskabel (regelbaar max 0,90m). Kleuren 03 - 04 : heldere kabel. Kleur 16 : zwarte kabel.
- Werkt zonder transformator.



**03** Chrome  
Chroom

**04** Blanc  
Wit

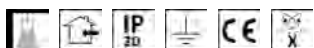
**16** Noir mat  
Mat zwart



## KISS 220 E27



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
KIB00503	40W	E27	CLA25	111,80
KIB00504	40W	E27	CLA25	84,00
KIB00516	40W	E27	CLA25	111,80



- Suspension décorative.
- Aluminium.
- Livrée avec câble d'alimentation réglable 0.90m max. Coloris 03 - 04 : câble transparent. Coloris 16 : câble noir.
- Ne nécessite pas de transfo.
- Decoratieve pendelarmatuur.
- Aluminium.
- Geleverd met voedingskabel (regelbaar max 0,90m). Kleuren 03 - 04 : heldere kabel. Kleur 16 : zwarte kabel.
- Werkt zonder transformator.



03 Chrome  
Chroom

04 Blanc  
Wit

16 Noir mat  
Mat zwart





# DROP 520 E27



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
KI00201	40W	E27	CLA/ECO	132,60
KI00203	40W	E27	CLA/ECO	122,30
KI00204	40W	E27	CLA/ECO	68,00
KI00205	40W	E27	CLA/ECO	94,00
KI00207	40W	E27	CLA/ECO	134,20
KI00209	40W	E27	CLA/ECO	131,90
KI00216	40W	E27	CLA/ECO	72,00



- Suspension décorative.
- Aluminium.
- Livrée avec câble d'alimentation réglable 0.70m max. Coloris 01 - 03 - 04 - 07 - 09 : câble transparent. Coloris 05 : câble noir. Coloris 16 : câble gris.
- Ne nécessite pas de transfo.

- Decoratieve pendelarmatuur.
- Aluminium.
- Geleverd met voedingskabel (regelbaar max 0,70m). Kleuren 01 - 03 - 04 - 07 - 09 : heldere kabel. Kleur 05 : zwarte kabel. Kleur 16 : grijze kabel.
- Werkt zonder transformator.



01

Doré  
Goud



03

Chrome  
Chroom



04

Blanc  
Wit



05

Noir  
Zwart



07

Or rose  
Goud roze



09

Chrome mat  
Mat chroom



16

Noir mat  
Mat zwart



## DROP 360 E27



- Suspension décorative.
- Aluminium.
- Livrée avec câble d'alimentation transparent de 0.70m pour tous les coloris excepté le coloris 16 : câble gris.
- Ne nécessite pas de transfo.

- Decoratieve pendelarmatuur.
- Aluminium.
- Geleverd met heldere voedingskabel (regelbaar max 0,70m) voor alle kleuren, behalve kleur 16 : grijze kabel.
- Werkt zonder transformator.

Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
KI00101	40W	E27	CLA/ECO	91,60
KI00103	40W	E27	CLA/ECO	80,00
KI00104	40W	E27	CLA/ECO	48,80
KI00105	40W	E27	CLA/ECO	68,50
KI00107	40W	E27	CLA/ECO	81,10
KI00109	40W	E27	CLA/ECO	84,30
KI00116	40W	E27	CLA/ECO	52,00





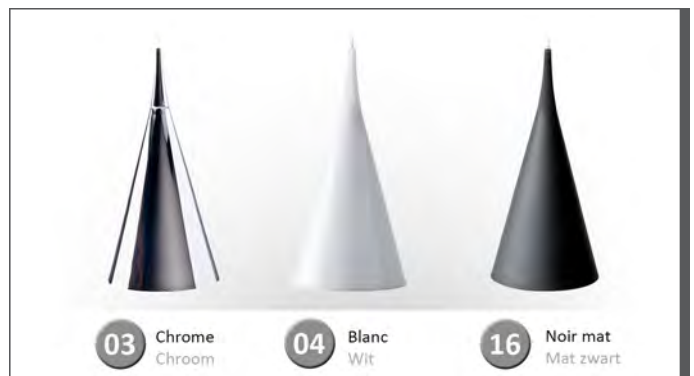


## PYRA 200 E27



- Suspension décorative.
- Aluminium.
- Livrée avec câble d'alimentation transparent réglable 0.85m max pour tous les coloris.
- Ne nécessite pas de transfo.
- Decoratieve pendelarmatuur.
- Aluminium.
- Geleverd met heldere voedingskabel (regelbaar max 0,85m) voor alle kleuren.
- Werkt zonder transformator.

Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
KI00403	40W	E27	CLA/ECO	95,40
KI00404	40W	E27	CLA/ECO	83,20
KI00416	40W	E27	CLA/ECO	83,20





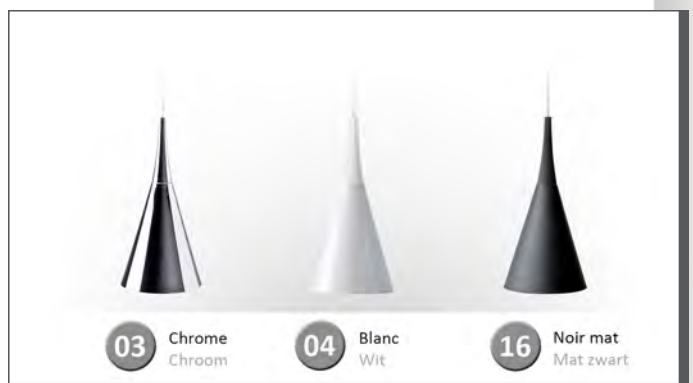


# PYRA 140 E27



- Suspension décorative.
- Aluminium.
- Livrée avec câble d'alimentation transparent réglable 0.85m max pour tous les coloris.
- Ne nécessite pas de transfo.
- Decoratieve pendelarmatuur.
- Aluminium.
- Geleverd met heldere voedingskabel (regelbaar max 0,85m) voor alle kleuren.
- Werkt zonder transformator.

Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
KI00303	40W	E27	CLA/ECO	72,70
KI00304	40W	E27	CLA/ECO	72,70
KI00316	40W	E27	CLA/ECO	72,70



03 Chrome  
Chroom

04 Blanc  
Wit

16 Noir mat  
Mat zwart



## CID 280 E27



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
SE63316	60W	E27	CLA/ECO	200,00
SE63321	60W	E27	CLA/ECO	200,00
SE63322	60W	E27	CLA/ECO	200,00
SE63352	60W	E27	CLA/ECO	200,00
SE63353	60W	E27	CLA/ECO	200,00



- Suspension décorative.
- Acier.
- Diffuseur anti-éblouissement.
- Livrée avec câble d'alimentation réglable 1.50m max. Coloris 16 : câble noir. Coloris 21 : câble blanc. Coloris 22 - 52 - 53 : câble gris.
- Ne nécessite pas de transfo.

- Decoratieve pendelarmatuur.
- Staal.
- Anti-verblindingslichtkap.
- Geleverd met voedingskabel (regelbaar max 1,50m) Kleur 16 : zwarte kabel. Kleur 21 : witte kabel. Kleur 22 - 52 - 53 : grijze kabel.
- Werkt zonder transformator.



16

Noir mat  
Mat zwart

21

Blanc mat  
Mat wit

22

Gris clair  
Licht grijs

52

Gris mat  
Mat grijs

53

Gris argent  
Zilver



# CID 160 E27



- Suspension décorative.
- Acier.
- Diffuseur anti-éblouissement.
- Livrée avec câble d'alimentation gris réglable 1.50m max.
- Ne nécessite pas de transfo.

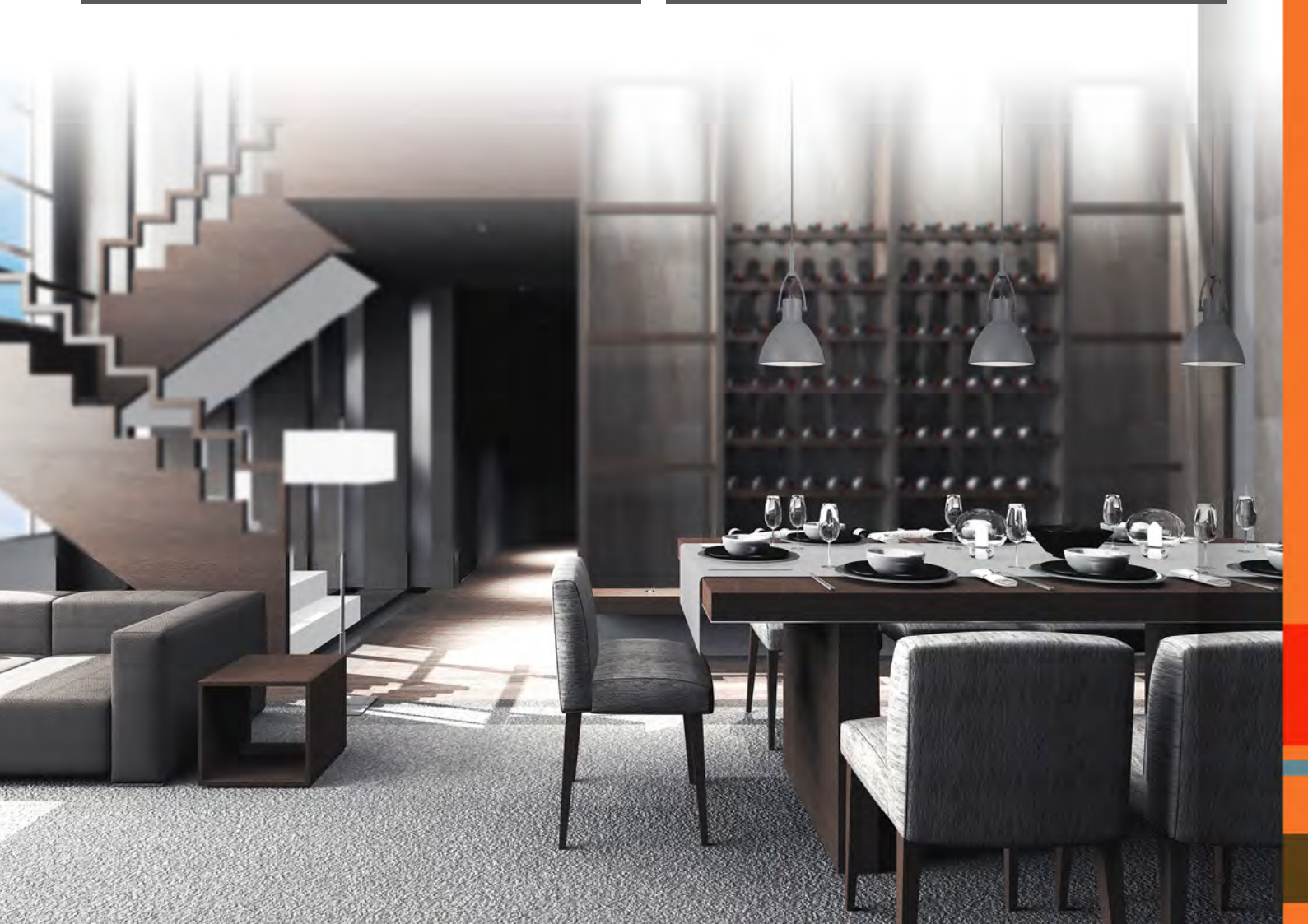
- Decoratieve pendelarmatuur.
- Staal.
- Anti-verblindingslichtkap.
- Geleverd met grijze voedingskabel regelbaar max 1,50m).
- Werkt zonder transformator.

Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
SE89552	60W	E27	CLA/ECO	115,00
SE89553	60W	E27	CLA/ECO	115,00



52 Gris mat  
Mat grijs

53 Gris argent  
Zilver





## CID 260 E27



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
SE89703	60W	E27	CLA/ECO	220,00
SE89721	60W	E27	CLA/ECO	200,00
SE89722	60W	E27	CLA/ECO	200,00
SE89752	60W	E27	CLA/ECO	200,00
SE89753	60W	E27	CLA/ECO	200,00



- Suspension décorative.
- Acier.
- Diffuseur anti-éblouissement.
- Livrée avec câble d'alimentation réglable 1.50m max. Coloris 03 : câble noir. Coloris 21 : câble blanc. Coloris 22 - 52 - 53 : câble gris.
- Ne nécessite pas de transfo.

- Decoratieve pendelarmatuur.
- Staal.
- Anti-verblindingslichtkap.
- Geleverd met voedingskabel (regelbaar max 1,50m). Kleur 03 : zwarte kabel. Kleur 21 : witte kabel. Kleur 22 - 52 - 53 : grijze kabel.
- Werkt zonder transformator.



03

Chrome  
Chroom

21

Blanc mat  
Mat wit

22

Gris clair  
Licht grijs

52

Gris mat  
Mat grijs

53

Gris argent  
Zilver



## CID 250 E27



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
SE365021	60W	E27	CLA/ECO	330,00
SE365022	60W	E27	CLA/ECO	330,00

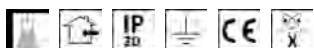
- Suspension décorative.
- Acier.
- Diffuseur anti-éblouissement.
- Livrée avec câble d'alimentation blanc réglable 1.50m max.
- Ne nécessite pas de transfo.

- Decoratieve pendelarmatuur.
- Staal.
- Anti-verblindingslichtkap.
- Geleverd met witte voedingskabel (regelbaar max 1,50m).
- Werkt zonder transformator.



21 Blanc mat  
Mat wit

22 Gris clair  
Licht grijs

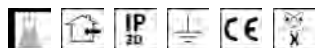




## CID 180 E27



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
SE36003	60W	E27	CLA/ECO	260,00
SE36016	60W	E27	CLA/ECO	220,00
SE36021	60W	E27	CLA/ECO	220,00
SE36022	60W	E27	CLA/ECO	220,00



- Suspension décorative.
- Acier.
- Diffuseur anti-éblouissement.
- Livrée avec câble d'alimentation réglable 1.50m max. Coloris 03 et 16 : câble noir. Coloris 21 : câble blanc. Coloris 22 : câble gris.
- Ne nécessite pas de transfo.

- Decoratieve pendelarmatuur.
- Staal.
- Anti-verblindingslichtkap.
- Geleverd met voedingskabel (regelbaar max 1,50m). Kleuren 03 en 16 : zwarte kabel. Kleur 21 : witte kabel. Kleur 22 : grijze kabel.
- Werkt zonder transformator.



- 03** Chrome  
Chroom
- 16** Noir mat  
Mat zwart
- 21** Blanc mat  
Mat wit
- 22** Gris clair  
Licht grijs





## ZEP 400 E27



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
43901126	100W/23W	E27	HE/GLS/FTB ECO	141,50
43901127	100W/23W	E27	HE/GLS /FTB ECO	174,70
43901133	100W/23W	E27	HE/GLS/FTB ECO	122,50
43901138	100W/23W	E27	HE/GLS /FTB ECO	155,60



- Structure suspendue type "cloche".
- Composite.
- Diffuseur en polycarbonate. Ecran de sécurité inclus.
- Kit de suspension réglable 2.00m max et câble d'alimentation à commander séparément.
- Ne nécessite pas de ballast.

- Pendelarmatuur.
- Composiet materiaal.
- Lichtkap in polycarbonaat. Veiligheidsscherm bijgeleverd.
- Hangkit (regelbaar max. 2,00m) en voedingskabel afzonderlijk te bestellen.
- Werkt zonder ballast.

### Accessoires - Toebehoren

Code	Description	Omschrijving	€uro
160975	KIT DE SUSPENSION	HANGKIT	17,60
2826259	ECRAN	SCHERM	20,60



## ZEP 400 FLUO



Code	Watt	Socket	Lamp	T°	€uro
43011126	57W	GX24q-5	FSMH	3000K	282,80
43011127	57W	GX24q-5	FSMH	3000K	310,50
43011133	57W	GX24q-5	FSMH	3000K	261,90
43011138	57W	GX24q-5	FSMH	3000K	288,80
43311126	70W	GX24q-6	FSMH	3000K	290,30
43311127	70W	GX24q-6	FSMH	3000K	318,00
43311133	70W	GX24q-6	FSMH	3000K	269,40
43311138	70W	GX24q-6	FSMH	3000K	296,30



- Structure suspendue type "cloche".
- Composite.
- Diffuseur en polycarbonate. Ecran de sécurité inclus.
- Kit de suspension réglable 2.00m max et câble d'alimentation à commander séparément.
- Ballast électronique intégré.

- Pendelarmatuur.
- Composiet materiaal.
- Lichtkap in polycarbonaat. Veiligheidsscherm bijgeleverd.
- Hangkit (regelbaar max. 2,00m) en voedingskabel afzonderlijk te bestellen.
- Geïntegreerde elektronische ballast.

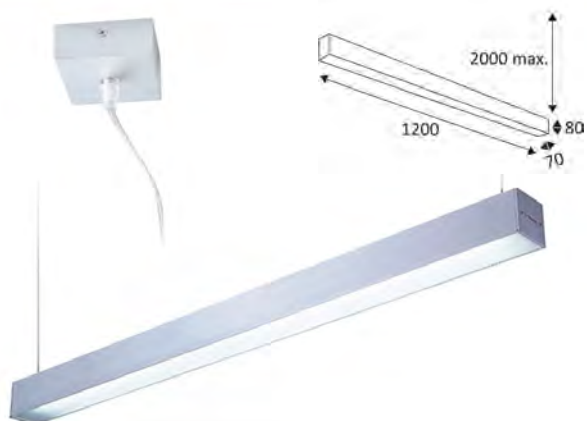








## GOLY FLUO



- Structure linéaire suspendue.
- Aluminium.
- Diffuseur en PMMA blanc.
- Livrée avec kit de suspension réglable 2.00m max et câble d'alimentation.
- Ballast électronique intégré.

- Lineaire pendelarmatuur.
- Aluminium.
- Lichtkap in wit PMMA.
- Geleverd met hangkit (regelbaar max. 2,00m) en voedingskabel.
- Geïntegreerde elektronische ballast.

Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
LU227	54W	G5	T5	193,60

### Accessoires - Toebehoren

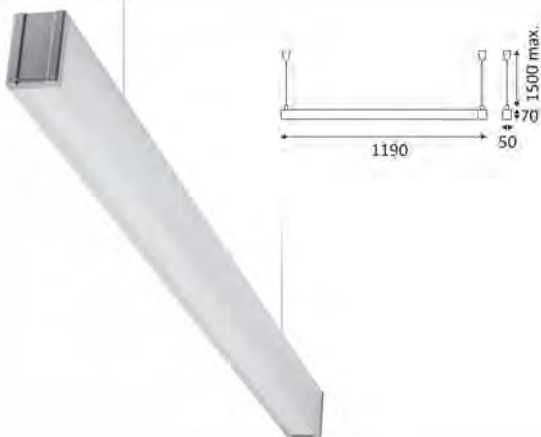
Code	Description	Omschrijving	€uro
LU227D	DARK LIGHT	DARK LIGHT	15,30







## AIRBEAM FLUO



- Structure linéaire suspendue.
  - Diffuseur en PMMA blanc. Finitions en aluminium.
  - Livrée complet avec kit de suspension réglable 1.50m max et câble d'alimentation.
  - Ballast électronique intégré.
- Lineaire pendelarmatuur.
  - Lichtkap in wit of gekleurd PMMA. Afwerkingen in aluminium.
  - Geleverd met hangkit (regelbaar max. 1,50m) en voedingskabel.
  - Geïntegreerde elektronische ballast.

Page - Pagina

WALL CEILING FLOOR 49



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
DZ4160104	54W	G5	T5	205,20
DZ4160106	54W	G5	T5	205,20
DZ4160108	54W	G5	T5	205,20
DZ4160112	54W	G5	T5	205,20
DZ4160132	54W	G5	T5	205,20
DZ4160134	54W	G5	T5	205,20



04

Blanc  
Wit

06

Bleu  
Blauw

08

Jaune  
Geel

12

Rouge  
Rood

32

Orange  
Oranje

34

Pourpre  
Paars



# MATRIX P FLUO



- Suspension décorative.
- Aluminium.
- Diffuseur en verre sablé.
- Livrée avec kit de suspension réglable 1.70m max et câble d'alimentation.
- Ballast électronique intégré.
- Decoratieve pendelarmatuur.
- Aluminium.
- Lichtkap in gezandstraald glas.
- Geleverd met hangkit (regelbaar max. 1,70m) en voedingskabel.
- Geïntegreerde elektronische ballast.

Page - Pagina

WALL CEILING FLOOR

52



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
32022P	40W	2GX13	CIRCLINE	211,00





ASTI p38



VINCY p38



KAVA p39



STIF p40



JADE p41



EVO 90S p41



KO 703 p42



EVA 65 p43



LUKE p44



SYRAH p44



BONIE p45



BALL R p46



COME100 p47



MATRIX20 p48



WALLBEAM p49



COME p50-51



MATRIX R p52



COS950 p52



COZI p53-54



MIRA p56-57



SUVA p58-59



SAN p60-61



MOBI p62-63



QUADRO p62-63



CRIO p64



WAVE p65-66



MOON p67



COME240 p67



GIPS p68-69



KUBIQ p70



GLAM p71-73



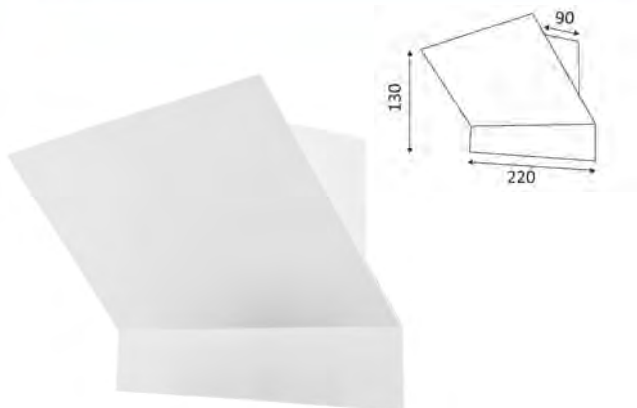
EOS p74-75



## WALL CEILING FLOOR

ASTI LED .....	p 38	COME 10 FLUO .....	p 51	QUADRO S E27-FLUO .....	p 63
VINCY LED .....	p 38	MATRIX R FLUO .....	p 52	BETA E27 .....	p 64
KAVA LED .....	p 39	COS 950 FLUO .....	p 52	CRIO E27 .....	p 64
STIF LED .....	p 40	COZI 510 FLUO .....	p 53	WAVE 360 E27 .....	p 65
JADE LED .....	p 41	COZI 610 FLUO .....	p 53	WAVE 320 R7S .....	p 66
EVO 90S LED .....	p 41	COZI 1040 FLUO .....	p 54	WAVE 290 R7S .....	p 66
KO 703S LED .....	p 42	COZI 740 FLUO .....	p 54	MOON R7S .....	p 67
KO 703R LED .....	p 42	MIRA 620 FLUO .....	p 56	COME 240 R7S .....	p 67
EVA 65R LED .....	p 43	MIRA 580 FLUO .....	p 56	GIPS 245 R7S .....	p 68
EVA 65S LED .....	p 43	MIRA 470 FLUO .....	p 57	GIPS 70 R7S .....	p 68
LUKE GU10 .....	p 44	SUVA 1213 FLUO .....	p 58	GIPS 90 G9 .....	p 69
SYRAH GU10 .....	p 44	SUVA 613 FLUO .....	p 59	GIPS 115 G9 .....	p 69
BONIE1 GU10 .....	p 45	SAN 720 FLUO .....	p 60	KUBIQ G9 .....	p 70
BONIE2 GU10 .....	p 45	SAN 720S FLUO .....	p 60	GLAM 105 G9 .....	p 71
BALL R GU10 .....	p 46	SAN 1340 FLUO .....	p 60	GLAM 130 G9 .....	p 72
COME 100 GU10 .....	p 47	SAN 350 FLUO .....	p 61	GLAM 90 G9 .....	p 72
MATRIX 20 GU10 .....	p 48	SAN DARK 1340 FLUO .....	p 61	GLAM 250 G9 .....	p 73
WALLBEAM FLUO .....	p 49	MOBI 21 FLUO .....	p 62	EOS 170 G53 .....	p 74
COME 08 FLUO .....	p 50	QUADRO E27-FLUO .....	p 62	EOS 295 G53 .....	p 74
COME 09 FLUO .....	p 50	MOBI 21 E14 .....	p 63	EOS 470 G53 .....	p 75

## ASTI LED

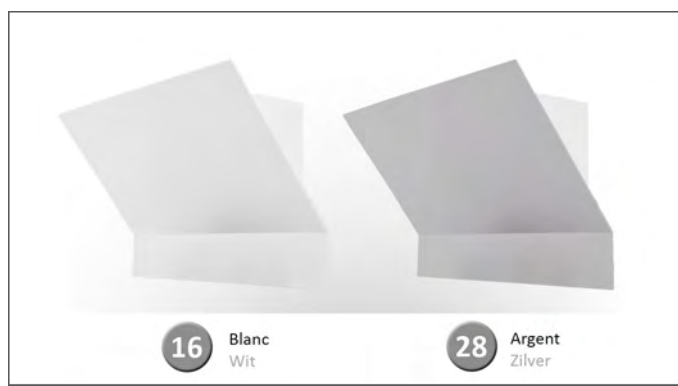


Code	LED	T°	Lumen	€uro
AR148016	6W	3000K	320 Lm	126,60
AR148028	6W	3000K	320 Lm	126,60

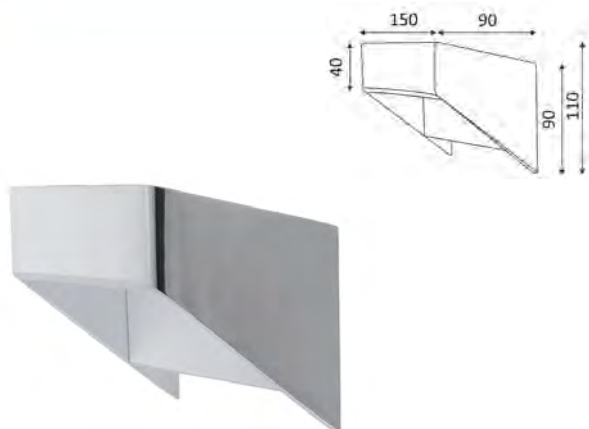


- Applique murale décorative.
- Fonte d'aluminium.
- Eclairage "up".
- Convertisseur intégré.
- Non dimmable.

- Decoratieve wandarmatuur.
- Gegoten aluminium.
- 'Up'-verlichting.
- Geïntegreerde omvormer.
- Niet dimbaar.



## VINCY LED



Code	LED	T°	Lumen	€uro
LO139741	5W	3000K	310 Lm	165,90



- Applique murale décorative.
- Fonte d'aluminium.
- Eclairage "up&down".
- Convertisseur intégré.
- Non dimmable.

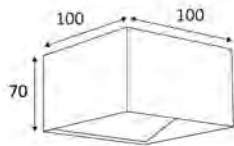
- Decoratieve wandarmatuur.
- Gegoten aluminium.
- 'Up&down'-verlichting.
- Geïntegreerde omvormer.
- Niet dimbaar.





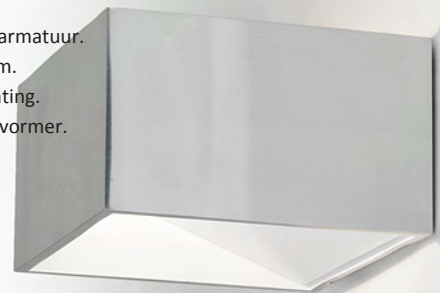


## KAVA LED



- Applique murale décorative.
- Fonte d'aluminium.
- Eclairage "up&down".
- Convertisseur intégré.
- Non dimmable.

- Decoratieve wandarmatuur.
- Gegoten aluminium.
- 'Up&down'-verlichting.
- Geïntegreerde omvormer.
- Niet dimbaar.



Code	LED	T°	Lumen	€uro
KU147916	5W	3000K	320 Lm	113,50
KU147941	5W	3000K	320 Lm	126,60



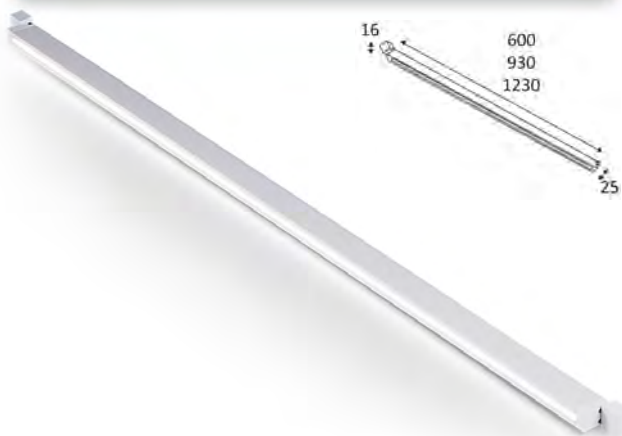
16 Blanc  
Wit

41 Alu poli  
Gepolijst alu





## STIF LED



Code	L (mm)	LED	T°	€uro
STIF60	600	9W	3000K	145,50
STIF90	930	14W	3000K	171,00
STIF120	1230	18W	3000K	208,60



- Barette orientable.
- Aluminium.
- Diffuseur en PMMA blanc.
- Alimentation fournie avec 1.00m de câble.
- Non dimmable.

- Richtbare strip.
- Aluminium.
- Lichtkap in wit PMMA.
- Geleverd met omvormer en kabel van 1.00m.
- Niet dimbaar.





## JADE LED



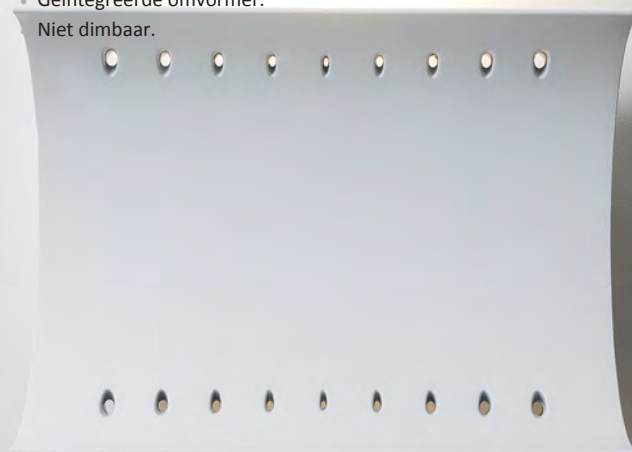
**NEW**

Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
37410121	51W+12W	3000K	5000+1400	120°	481,60

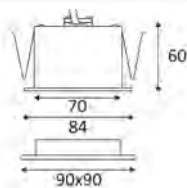


- Applique murale décorative.
- Corps en fonte d'aluminium.
- Finition blanche.
- Eclairage "up&down".
- Double allumage.
- Optique 120°.
- Convertisseur intégré.
- Non dimmable.

- Decoratieve wandlamp.
- Gegoten aluminium.
- Witte afwerking.
- "Up&down"-verlichting.
- Dubbele ontsteking.
- Optiek 120°.
- Geïntegreerde omvormer.
- Niet dimbaar.



## EVO 90S LED



Code	LED	T°	Lumen	€uro
EVO1103152	1W	3200K	80 Lm	50,00



- Encastré décoratif mural carré pour balisage d'une pièce ou d'un couloir.
- Aluminium.
- Verre de protection.
- Convertisseur (350mA courant constant) à commander séparément. (montage en série)
- Non dimmable.

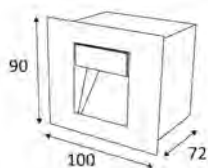
- Vierkante ingebouwde wandspot voor circulatie verlichting.
- Aluminium.
- Beschermingsglas.
- Omvormer (Constant stroom 350mA) afzonderlijk te bestellen. (serie montage)
- Niet dimbaar.

## Control Gear

Code	Watt	€uro
KALED09T	9W	30,10



## KO 703S LED



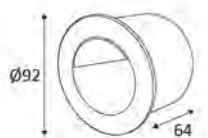
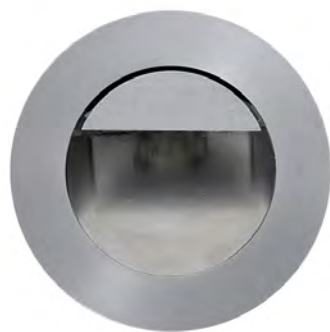
Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
KO703S	1W	3000K	56 Lm	75°	56,60



- Encastré décoratif mural carré pour balisage d'une pièce ou d'un couloir.
- Aluminium.
- Verre de protection.
- Boîtier d'encastrement inclus.
- Convertisseur intégré.
- Non dimmable.

Vierkante ingebouwde circulatie wandspot.  
Aluminium.  
Beschermingsglas.  
Inbouwdoos inbegrepen.  
Geïntegreerde omvormer.  
Niet dimbaar.

## KO 703R LED



Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
KO703R	1W	3000K	56 Lm	75°	55,40

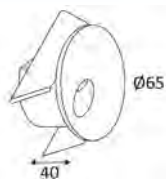


- Encastré décoratif mural rond pour balisage d'une pièce ou d'un couloir.
- Aluminium.
- Verre de protection.
- Boîtier d'encastrement inclus.
- Convertisseur intégré.
- Non dimmable.

Ronde ingebouwde circulatie wandspot.  
Aluminium.  
Beschermingsglas.  
Inbouwdoos inbegrepen.  
Geïntegreerde omvormer.  
Niet dimbaar.



## EVA 65R LED



Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
DW110R31	3,3W	3000K	220 Lm	40°	71,30



- Encastré décoratif mural rond pour balisage d'une pièce ou d'un couloir.
- Finition blanche.
- Fixation par lamelles.
- Ne nécessite pas de convertisseur.
- Non dimmable.

- Ronde ingebouwde circulatie wandspot.
- Witte afwerking.
- Bevestiging met bladveren.
- Werkt zonder omvormer.
- Niet dimbaar.

## EVA 65S LED

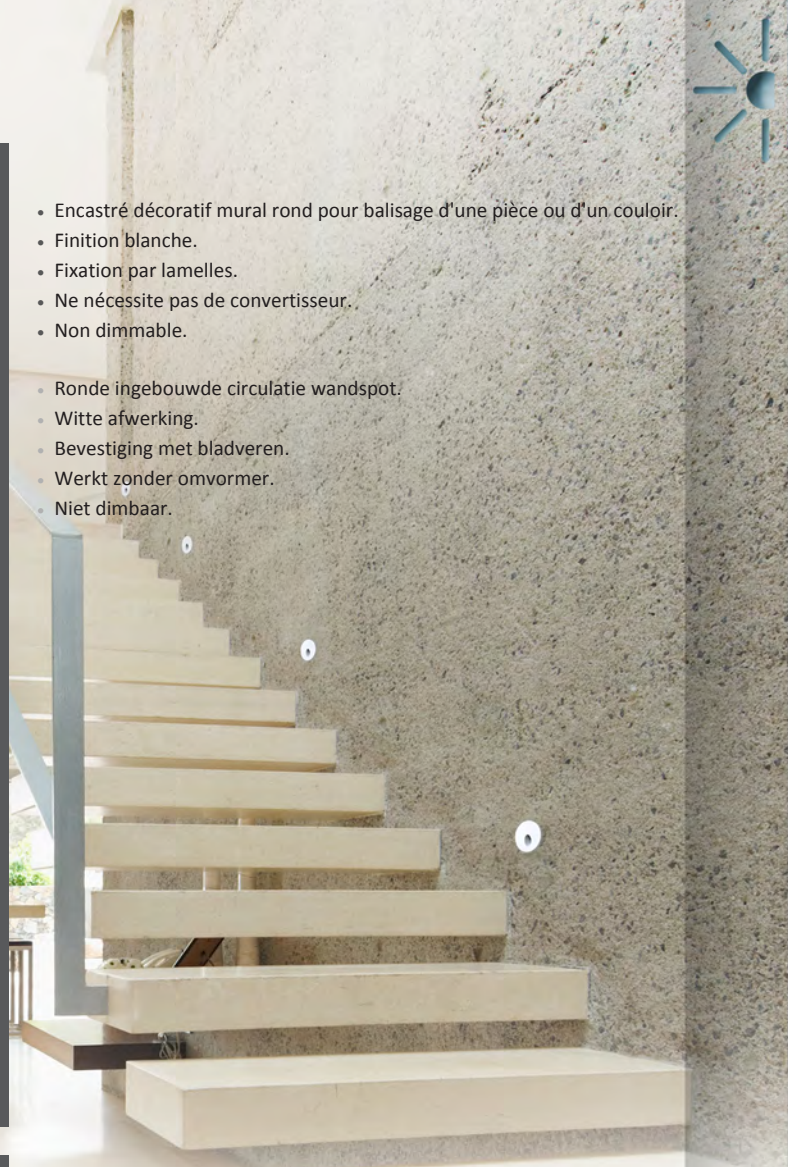


Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
DW110S31	3,3W	3000K	220 Lm	40°	77,20

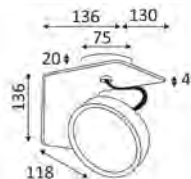


- Encastré décoratif mural carré pour balisage d'une pièce ou d'un couloir.
- Finition blanche.
- Fixation par lamelles.
- Ne nécessite pas de convertisseur.
- Non dimmable.

- Vierkante ingebouwde circulatie wandspot.
- Witte afwerking.
- Bevestiging met bladveren.
- Werkt zonder omvormer.
- Niet dimbaar.



## LUKE GU10



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
JE147116	75W	GU10	ESD-111	69,90
JE147128	75W	GU10	ESD-111	69,90



- Applique murale ou plafonnier décoratif.
- Fonte d'aluminium.
- Ne nécessite pas de transfo.



- Decoratieve wand- of plafondarmatuur.
- Gegoten aluminium.
- Werkt zonder transformator.



16 Blanc  
Wit

28 Argent  
Zilver

## SYRAH GU10

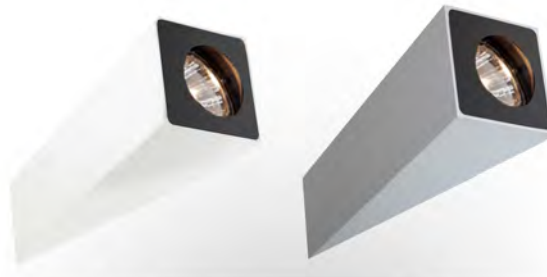


Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
SQ67716	50W	GU10	PAR16	58,90
SQ67728	50W	GU10	PAR16	58,90



- Applique murale décorative.
- Fonte d'aluminium.
- Ne nécessite pas de transfo.

- Decoratieve wandarmatuur.
- Gegoten aluminium.
- Werkt zonder transformator.

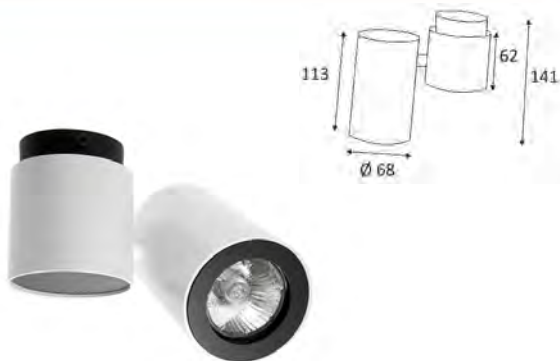


16 Blanc  
Wit

28 Argent  
Zilver



## BONIE1 GU10



- Plafonnier décoratif.
- Fonte d'aluminium.
- Ne nécessite pas de transfo.

- Decoratieve plafondarmatuur.
- Gegoten aluminium.
- Werkt zonder transformator.

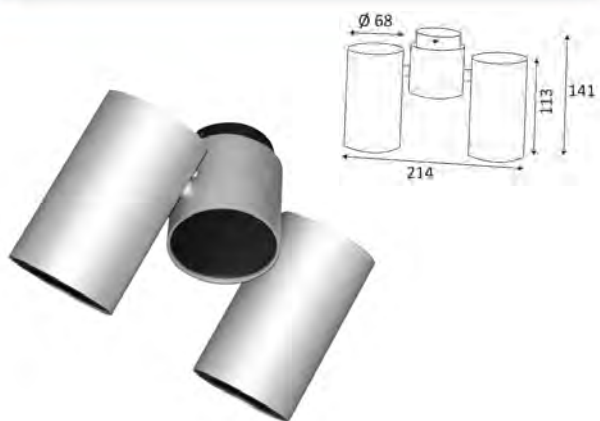
Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
BA1464A16	50W	GU10	PAR16	52,40
BA1464A28	50W	GU10	PAR16	52,40



16 Blanc  
Wit

28 Argent  
Zilver

## BONIE2 GU10



- Plafonnier décoratif.
- Fonte d'aluminium.
- Ne nécessite pas de transfo.

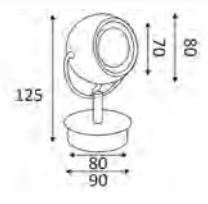
- Decoratieve plafondarmatuur.
- Gegoten aluminium.
- Werkt zonder transformator.

Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
BA1464B16	2x50W	GU10	PAR16	76,40
BA1464B28	2x50W	GU10	PAR16	76,40





## BALL R GU10



- Applique murale ou plafonnier décoratif.
- Acier chromé et verre.
- Diffuseur en verre teinté.
- Ne nécessite pas de transfo.
- Decoratieve wand- of plafondarmatuur.
- Verchroomd staal en glas.
- Lichtkap in getint glas.
- Werkt zonder transformator.

Page - Pagina  
15

SUSPENSION



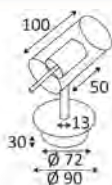
Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
KIW00104	35W	GU10	PAR16	83,70
KIW00116	35W	GU10	PAR16	83,70
KIW00126	35W	GU10	PAR16	74,40







## COME 100 GU10



- Applique murale décorative.
- Acier chromé.
- Diffuseur en verre.
- Livré avec interrupteur intégré dans la base.
- Ne nécessite pas de transfo.

- Decoratieve wandarmatuur.
- Verchroomd staal.
- Lichtkap in glas.
- Geleverd met schakelaar in de basis.
- Werkt zonder transformator.

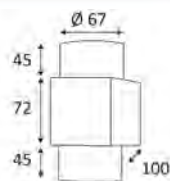


Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
CO1471	50W	GU10	PAR16	45,10





## MATRIX 20 GU10



- Applique murale décorative.
- Fonte d'aluminium.
- Eclairage "up&down".
- Ne nécessite pas de transfo.

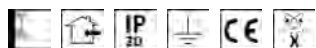
- Decoratieve wandarmatuur.
- Gegoten aluminium.
- 'Up&down'-verlichting.
- Werkt zonder transformator.

Page - Pagina  
274

OUTDOOR

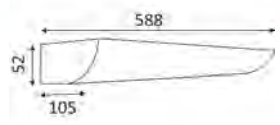


Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
CW6102	2x50W	GU10	PAR16	104,00





# WALLBEAM FLUO



- Applique murale décorative.
- Diffuseur en PMMA blanc.
- Ballast électronique intégré.
- Decoratieve wandarmatuur.
- Lichtkap in wit PMMA.
- Geïntegreerde elektronische ballast.

Page - Pagina  
34

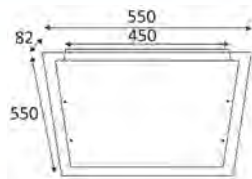
SUSPENSION



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
DZ161104	14W	G5	T5	87,80



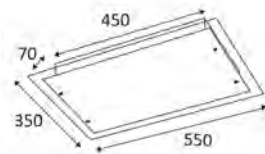
## COME 08 FLUO



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
CO1408	4x36W	2G11	FSD	243,10



## COME 09 FLUO



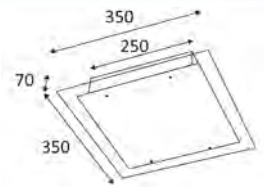
Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
CO1409	2x36W	2G11	FSD	143,30



- Applique murale ou plafonnier.
- Aluminium.
- Verre dépoli.
- Ballast électronique intégré.
- Decoratieve wand- of plafondarmatuur.
- Aluminium.
- Matglas.
- Geïntegreerde elektronische ballast.



# COME 10 FLUO



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
CO1410	2x18W	2G11	FSD	126,50



## MATRIX R FLUO



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
32022R	40W	2GX13	CIRCLINE	167,10



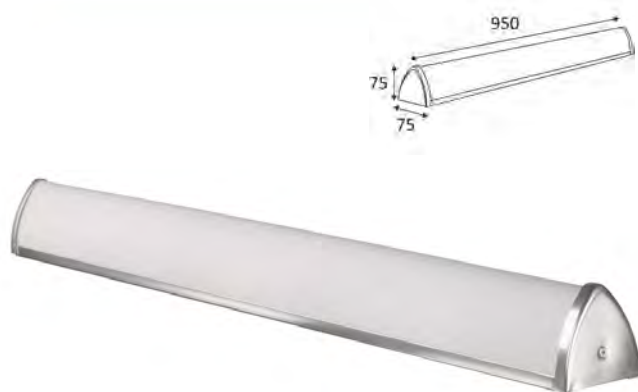
- Plafonnier décoratif.
- Aluminium.
- Verre décoratif dépoli.
- Ballast électronique intégré.

- Decoratieve plafondarmatuur.
- Aluminium.
- Decoratief matglas.
- Geïntegreerde elektronische ballast.

SUSPENSION Page - Pagina  
35



## COS 950 FLUO



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
COS21	21W	G5	T5	99,30



- Applique murale décorative.
- Aluminium.
- Diffuseur en polycarbonate.
- Ballast électronique intégré.

- Decoratieve wandarmatuur.
- Aluminium.
- Lichtkap in polycarbonaat.
- Geïntegreerde elektronische ballast.



## COZI 510 FLUO



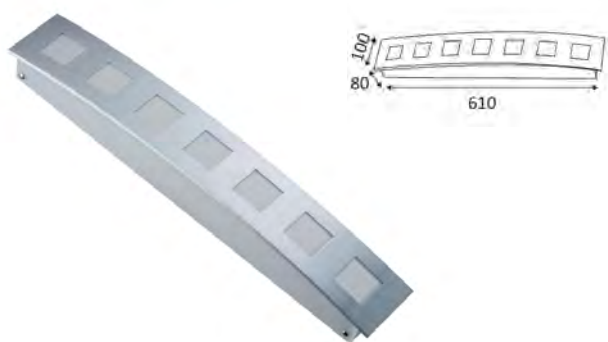
Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
CO1545	4x18W	2G11	FSD	350,90



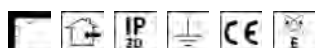
- Applique murale ou plafonnier décoratif.
- Aluminium.
- Diffuseur en polycarbonate.
- Ballast électronique intégré.

- Decoratieve wand-of plafondarmatuur.
- Aluminium.
- Lichtkap in polycarbonaat.
- Geïntegreerde elektronische ballast.

## COZI 610 FLUO



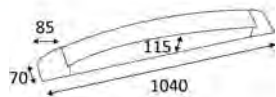
Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
CO3684	14W	G5	T5	136,30



- Applique murale ou plafonnier décoratif.
- Aluminium.
- Diffuseur en polycarbonate.
- Ballast électronique intégré.

- Decoratieve wand-of plafondarmatuur.
- Aluminium.
- Lichtkap in polycarbonaat.
- Geïntegreerde elektronische ballast.

## COZI 1040 FLUO



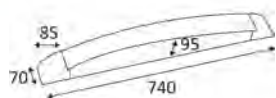
Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
CO3652	21W	G5	T5	132,60



- Applique murale décorative.
- Acier inoxydable.
- Diffuseur en verre dépoli.
- Ballast électronique intégré.

- Decoratieve wandarmatuur.
- Roestvrij staal.
- Lichtkap in matglas.
- Geïntegreerde elektronische ballast.

## COZI 740 FLUO



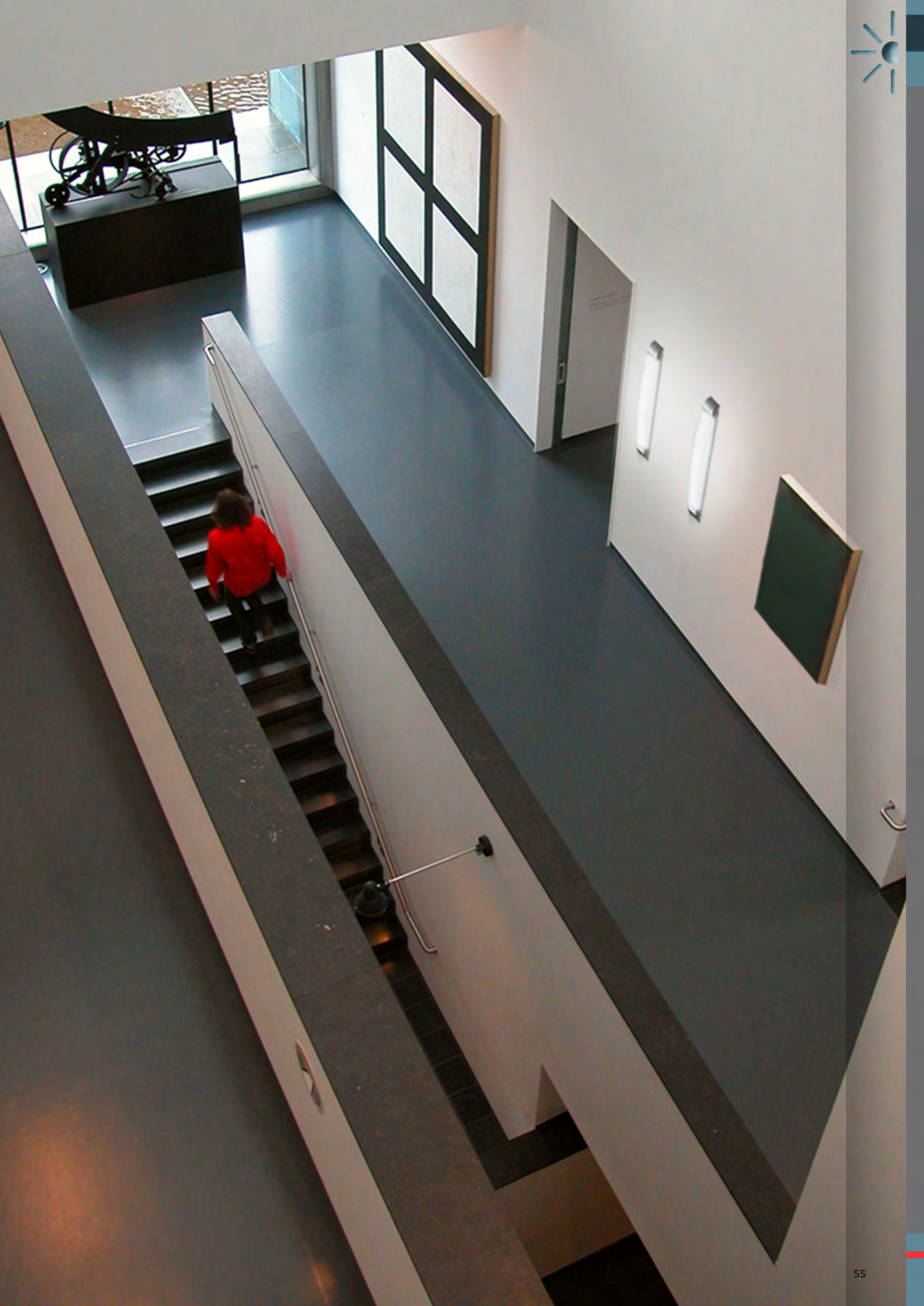
Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
CO3653	14W	G5	T5	112,60



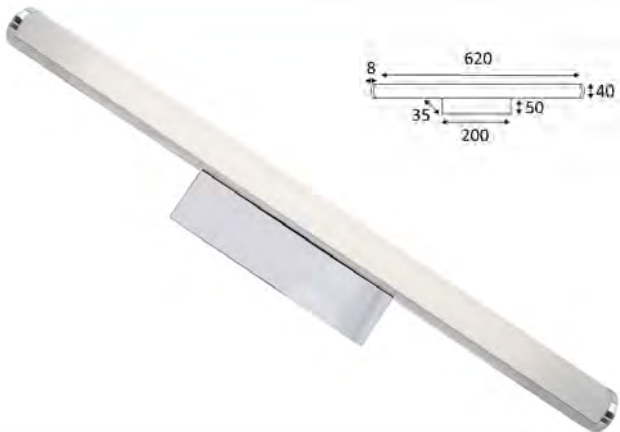
- Applique murale décorative.
- Acier inoxydable.
- Diffuseur en verre dépoli.
- Ballast électronique intégré.

- Decoratieve wandarmatuur.
- Roestvrij staal.
- Lichtkap in matglas.
- Geïntegreerde elektronische ballast.





## MIRA 620 FLUO



Code	Watt	Socket	Lamp	T°	€uro
MIRA14R	14W	G5	T5	2700K	130,70



- Applique murale décorative.
- Aluminium.
- Diffuseur en polycarbonate.
- Finitions chrome.
- Livré avec lampe.
- Ballast électronique intégré.

- Decoratieve wandarmatuur.
- Aluminium.
- Lichtkap in polycarbonaat.
- Chroom afwerkingen.
- Geleverd met lamp.
- Geïntegreerde elektronische ballast.

## MIRA 580 FLUO



Code	Watt	Socket	Lamp	T°	€uro
MIRA14SQ	14W	G5	T5	2700K	124,10



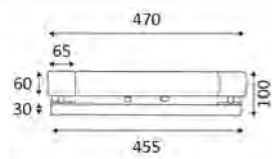
- Applique murale décorative.
- Aluminium.
- Diffuseur en polycarbonate.
- Finitions chrome.
- Livré avec lampe.
- Ballast électronique intégré.

- Decoratieve wandarmatuur.
- Aluminium.
- Lichtkap in polycarbonaat.
- Chroom afwerkingen.
- Geleverd met lamp.
- Geïntegreerde elektronische ballast.





# MIRA 470 FLUO



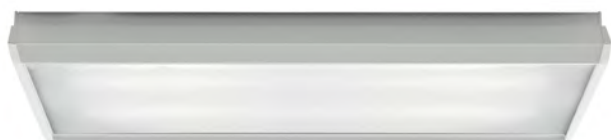
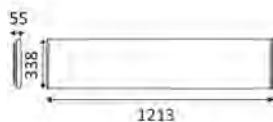
- Applique murale décorative.
- Aluminium.
- Diffuseur en polycarbonate.
- Finitions chrome.
- Livré avec lampe.
- Ballast électronique intégré.
  
- Decoratieve wandarmatuur.
- Aluminium.
- Lichkap in polycarbonaat.
- Chrom afwerkingen.
- Geleverd met lamp.
- Geïntegreerde elektronische ballast.

Code	Watt	Socket	Lamp	T°	€uro
MIRA24	24W	2G11	FSD	2700K	130,70





## SUVA 1213 FLUO



Code	Watt	Socket	Lamp	T°	€uro
38602121	2x54W	G5	T5	3000K	455,90
38602152	2x54W	G5	T5	3000K	455,90



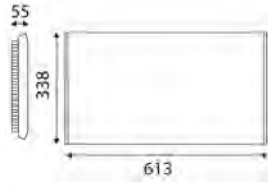
- Applique murale ou plafonnier.
- Aluminium.
- Diffuseur en polycarbonate.
- Livré avec lampes.
- Ballast électronique intégré.

- Decoratieve wand- of plafondarmatuur.
- Aluminium.
- Lichtkap in polycarbonaat.
- Geleverd met lampen.
- Geïntegreerde elektronische ballast.



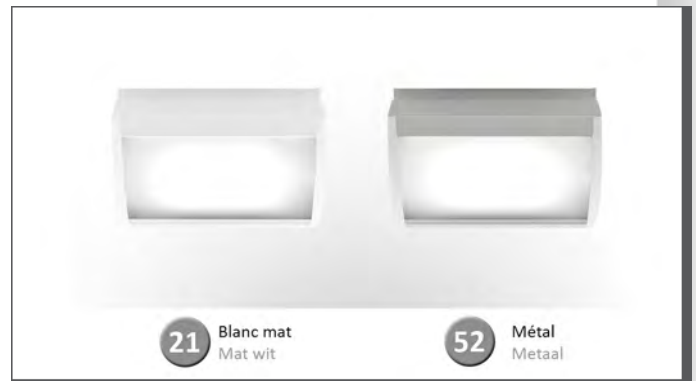


# SUVA 613 FLUO



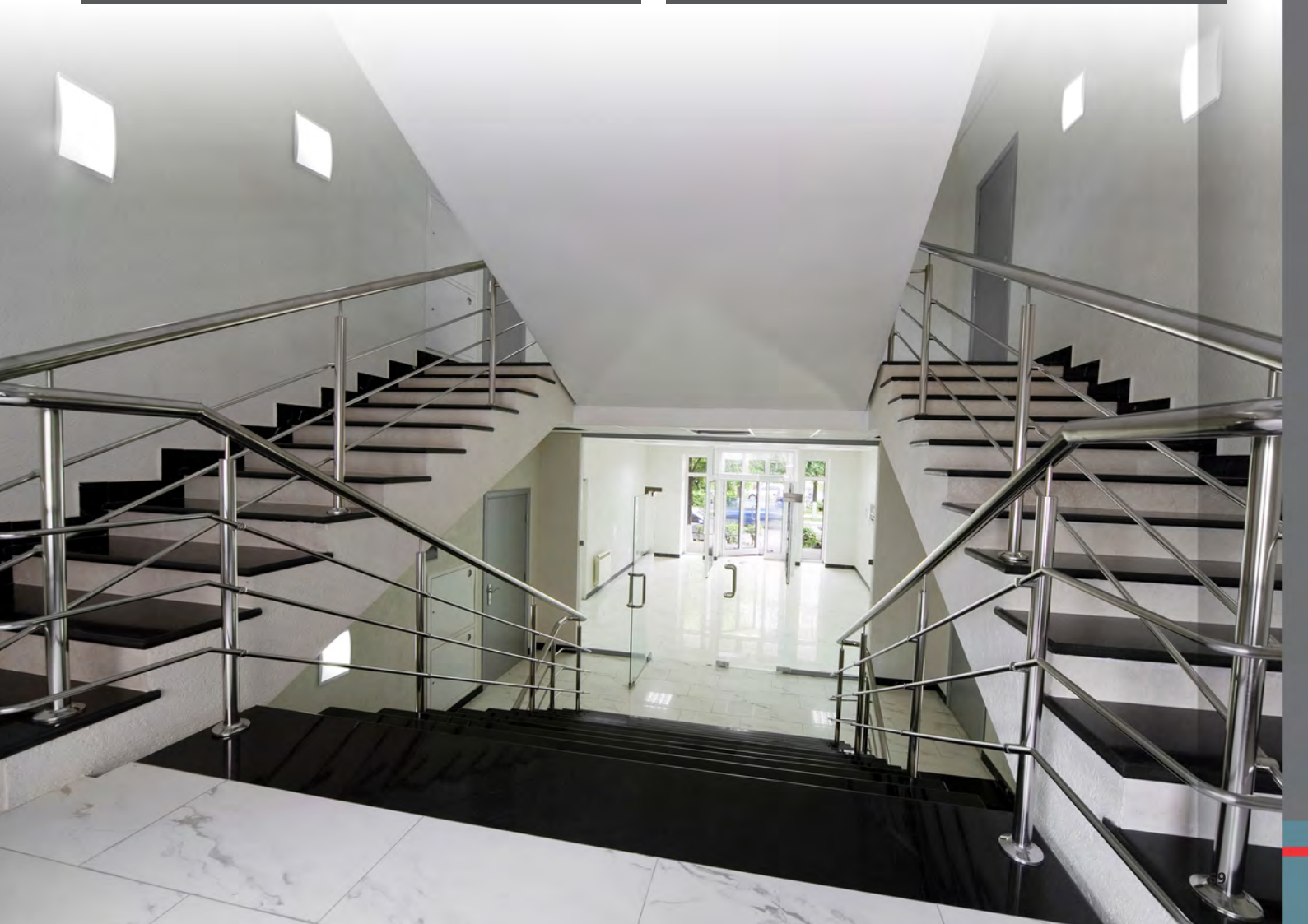
- Applique murale ou plafonnier.
- Aluminium.
- Diffuseur en polycarbonate.
- Livré avec lampes.
- Ballast électronique intégré.
- Decoratieve wand- of plafondarmatuur.
- Aluminium.
- Lichtkap in polycarbonaat.
- Geleverd met lampen.
- Geïntegreerde elektronische ballast.

Code	Watt	Socket	Lamp	T°	€uro
38592121	2x24W	G5	T5	3000K	319,80
38592152	2x24W	G5	T5	3000K	319,80

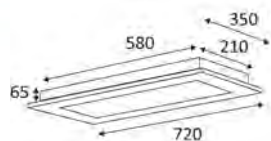


21 Blanc mat  
Mat wit

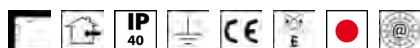
52 Métal  
Metaal



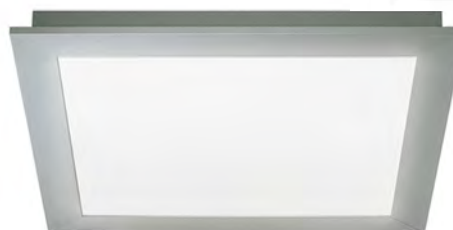
## SAN 720 FLUO



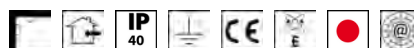
Code	Watt	Socket	Lamp	T°	€uro
37782121	2x55W	2G11	FSD	3000K	424,50
37782152	2x55W	2G11	FSD	3000K	424,50



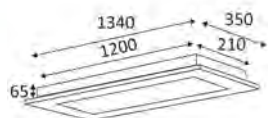
## SAN 720S FLUO



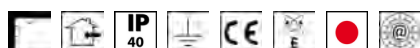
Code	Watt	Socket	Lamp	T°	€uro
37862121	2x80W	2G11	FSD	3000K	552,70
37862152	2x80W	2G11	FSD	3000K	552,70



## SAN 1340 FLUO



Code	Watt	Socket	Lamp	T°	€uro
37822121	2x54W	G5	T5	3000K	436,60
37822152	2x54W	G5	T5	3000K	436,60
37832121	2x80W	2G11	FSD	3000K	544,70
37832152	2x80W	2G11	FSD	3000K	544,70



- Applique murale ou plafonnier.
- Aluminium.
- Diffuseur en verre opalin.
- Livré avec lampes.
- Ballast électronique intégré.

- Decoratieve wand- of plafondarmatuur.
- Aluminium.
- Lichtkap in opaal glas.
- Geleverd met lampen.
- Geïntegreerde elektronische ballast.

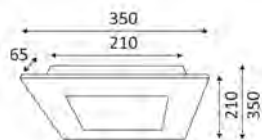


21 Blanc mat  
Mat wit

52 Métal  
Metaal

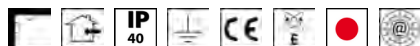


## SAN 350 FLUO



- Applique murale ou plafonnier.
- Aluminium.
- Diffuseur en verre opalin.
- Livré avec lampes.
- Ballast électronique intégré.
- Decoratieve wand- of plafondarmatuur.
- Aluminium.
- Lichtkap in opaal glas.
- Geleverd met lampen.
- Geïntegreerde elektronische ballast.

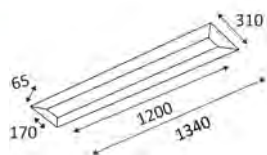
Code	Watt	Socket	Lamp	T°	€uro
38022121	2x26W	G24q-3	FSQ	3000K	316,00
38022152	2x26W	G24q-3	FSQ	3000K	316,00



21 Blanc mat  
Mat wit

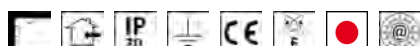
52 Métal  
Metaal

## SAN DARK 1340 FLUO



- Applique murale ou plafonnier.
- Aluminium.
- Diffuseur "dark light" en aluminium.
- Livré avec lampes.
- Ballast électronique intégré.
- Decoratieve wand- of plafondarmatuur.
- Aluminium.
- 'Dark light' optiek in aluminium.
- Geleverd met lampen.
- Geïntegreerde elektronische ballast.

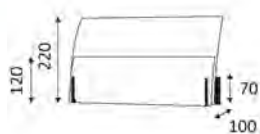
Code	Watt	Socket	Lamp	T°	€uro
37852121	2x54W	G5	T5	3000K	483,00
37852152	2x54W	G5	T5	3000K	483,00



21 Blanc mat  
Mat wit

52 Métal  
Metaal

## MOBI 21 FLUO



Code	L (mm)	Watt	Socket	Lamp	T°	€uro
MB2120M	395	8W	G5	T5	4000K	94,10

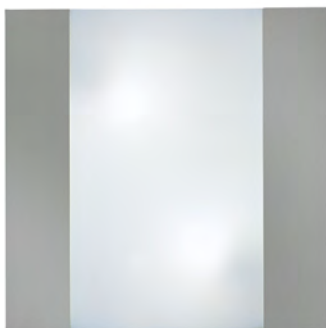
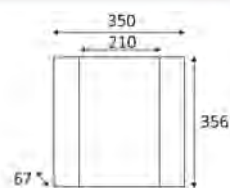


- Applique murale décorative.
- Acier.
- Verres décoratifs dépolis. Finitions en inox.
- Livré avec lampe.
- Ballast électronique intégré.

- Decoratieve wandarmatuur.
- Staal.
- Decoratief matglas. Afwerkingen in roestvrij staal.
- Geleverd met lamp.
- Geïntegreerde elektronische ballast.



## QUADRO E27-FLUO



Code	Watt	Socket	Lamp	T°	€uro
37762190	2x100W	E27	A60/ECO	-	166,60
37722190	2x18W	G24d-2	FSQ	3000K	185,70

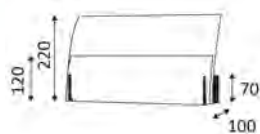


- Applique murale décorative.
- Aluminium.
- Diffuseur en verre. Finitions en acier.
- Livré avec lampes.
- Ballast conventionnel intégré.

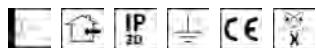
- Decoratieve wandarmatuur.
- Aluminium.
- Lichtkap in glas. Afwerkingen in staal.
- Geïntegreerde conventionele ballast.



## MOBI 21 E14



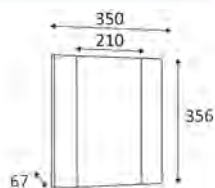
Code	L (mm)	Watt	Socket	Lamp	€uro
MB2120SE	250	40W	E14	A45/ECO	60,70
MB2120ME	395	2x40W	E14	A45/ECO	67,90



- Applique murale décorative.
- Acier.
- Verres décoratifs dépolis. Finitions en inox.
- Ne nécessite pas de transfo.

- Decoratieve wandarmatuur.
- Staal.
- Decoratief matglas. Afwerkingen in roestvrij staal.
- Werkt zonder transformator.

## QUADRO S E27-FLUO



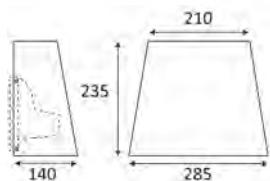
Code	Watt	Socket	Lamp	T°	€uro
377621147	2x100W	E27	A60/ECO	-	172,00
377221147	2x18W	G24d-2	FSQ	3000K	190,60
377121147	2x26W	G24d-3	FSQ	3000K	208,90



- Applique murale décorative.
- Aluminium.
- Diffuseur en verre sérigraphié. Finitions en acier.
- Livré avec lampes.
- Ballast conventionnel intégré.

- Decoratieve wandarmatuur.
- Aluminium.
- Lichtkap in bedrukt glas. Afwerkingen in staal.
- Geleverd met lampen.
- Geïntegreerde conventionele ballast.

## BETA E27



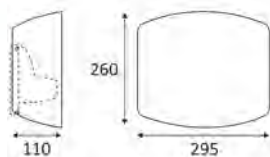
Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
3762B150	150W	E27	HE ECO	90,90



- Applique murale décorative.
- Verre.
- Ne nécessite pas de transfo.

- Decoratieve wandarmatuur.
- Glas.
- Werkt zonder transformator.

## CRIO E27



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
3762C150	150W	E27	HE ECO	90,90



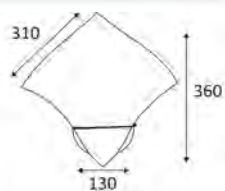
- Applique murale décorative.
- Verre.
- Ne nécessite pas de transfo.

- Decoratieve wandarmatuur.
- Glas.
- Werkt zonder transformator.





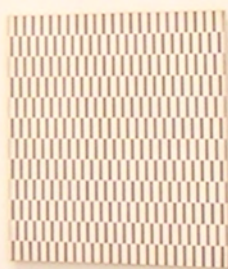
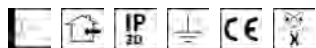
# WAVE 360 E27



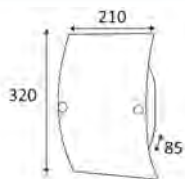
- Applique murale décorative.
- Aluminium.
- Verre dépoli.
- Ne nécessite pas de transfo.

- Decoratieve wandarmatuur.
- Aluminium.
- Matglas.
- Werkt zonder transformator.

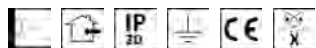
Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
CW215	60W	E27	A60 / ECO	81,00



## WAVE 320 R7S



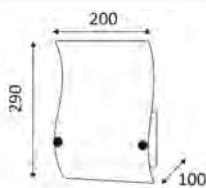
Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
CW272	100W	R7s	QT-DE	101,80



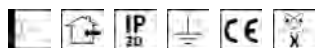
- Applique murale décorative.
- Aluminium.
- Verre décoratif dépoli.
- Ne nécessite pas de transfo.

- Decoratieve wandarmatuur.
- Aluminium.
- Matglas.
- Werkt zonder transformator.

## WAVE 290 R7S



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
CW242	100W	R7s	QT-DE	101,80

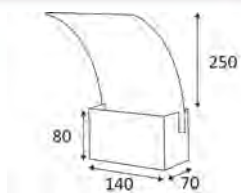


- Applique murale décorative.
- Aluminium.
- Verre décoratif dépoli.
- Ne nécessite pas de transfo.

- Decoratieve wandarmatuur.
- Aluminium.
- Matglas.
- Werkt zonder transformator.



## MOON R7S



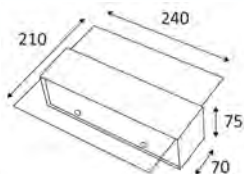
Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
W1992	100W	R7s	QT-DE	62,10



- Applique murale décorative.
- Acier.
- Verre décoratif dépoli.
- Ne nécessite pas de transfo.

Decoratieve wandarmatuur.  
Staal.  
Matglas.  
Werkt zonder transformator.

## COME 240 R7S



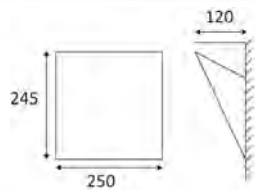
Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
CO3539	100W	R7s	QT-DE	82,20



- Applique murale décorative.
- Acier.
- Diffuseur en verre.
- Ne nécessite pas de transfo.

Decoratieve wandarmatuur.  
Staal.  
Lichtkap in glas.  
Werkt zonder transformator.

## GIPS 245 R7S



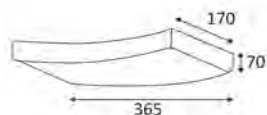
- Applique murale décorative.
- Plâtre. Peut être peinte avec utilisation préalable d'un primaire.
- Eclairage "up".
- Ne nécessite pas de transfo.

- Decoratieve wandarmatuur.
- Gips. Mag geschilderd worden maar eerst een grondverf gebruiken.
- 'Up'-verlichting.
- Werkt zonder transformator.

Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
MA8432	100W	R7s	QT-DE	49,60



## GIPS 70 R7S

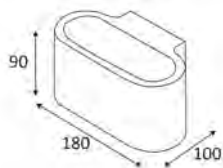


Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
MA8310	100W	R7s	QT-DE	44,70





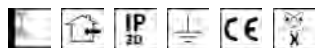
## GIPS 90 G9



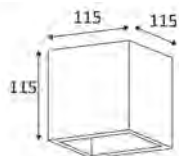
- Applique murale décorative.
- Plâtre. Peut être peinte avec utilisation préalable d'un primaire.
- Eclairage "up&down".
- Ne nécessite pas de transfo.

- Decoratieve wandarmatuur.
- Gips. Mag geschilderd worden maar eerst een grondverf gebruiken.
- 'Up&down'-verlichting.
- Werkt zonder transformator.

Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
MA8510	40W	G9	QT14	35,00



## GIPS 115 G9

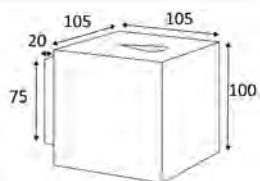


Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
MA8127	40W	G9	QT14	30,20





## KUBIQ G9



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
CO3697	40W	G9	QT14	48,20

- Applique murale décorative.
- Aluminium.
- Eclairage "up&down".
- Ne nécessite pas de transfo.

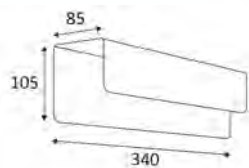
- Decoratieve wandarmatuur.
- Aluminium.
- 'Up&down'-verlichting.
- Werkt zonder transformator.







# GLAM 105 G9



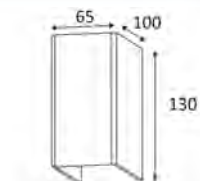
- Applique murale décorative.
- Aluminium.
- Eclairage "down".
- Ne nécessite pas de transfo.

- Decoratieve wandarmatuur.
- Aluminium.
- 'Down'-verlichting.
- Werkt zonder transformator.

Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
Y1131218	2x25W	2xG9	QT14	97,20



## GLAM 130 G9



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
YI144717	40W	G9	QT14	53,50
YI144718	40W	G9	QT14	53,50



- Applique murale décorative.
- Aluminium.
- Eclairage "up&down".
- Ne nécessite pas de transfo.

- Decoratieve wandarmatuur.
- Aluminium.
- 'Up&down'-verlichting.
- Werkt zonder transformator.

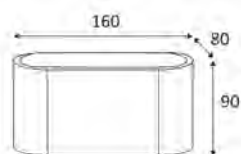
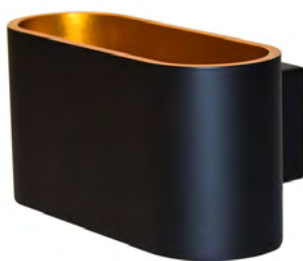


17 Noir - argent  
Zilver - zwart

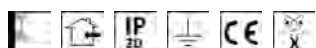


18 Noir - doré  
Goud - zwart

## GLAM 90 G9



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
YI123517	25W	G9	QT14	68,10
YI123518	25W	G9	QT14	68,10

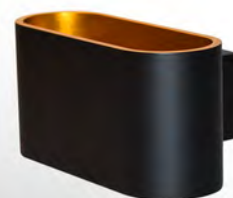


- Applique murale décorative.
- Aluminium.
- Eclairage "up&down".
- Ne nécessite pas de transfo.

- Decoratieve wandarmatuur.
- Aluminium.
- 'Up&down'-verlichting.
- Werkt zonder transformator.



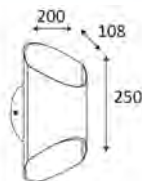
17 Noir - argent  
Zilver - zwart



18 Noir - doré  
Goud - zwart



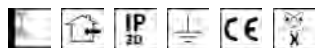
# GLAM 250 G9



- Applique murale décorative.
- Aluminium.
- Eclairage "up&down".
- Ne nécessite pas de transfo.

- Decoratieve wandarmatuur.
- Aluminium.
- 'Up&down'-verlichting.
- Werkt zonder transformator.

Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
Y1100517	40W	G9	QT14	75,10
Y1100518	40W	G9	QT14	75,10

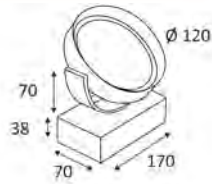


17 Noir - argent  
Zilver - zwart

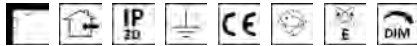


18 Noir - doré  
Goud - zwart

## EOS 170 G53



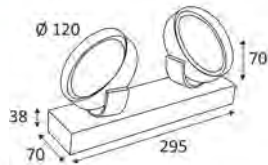
Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
EOS114	50W	G53	AR-111	99,20
EOS121	50W	G53	AR-111	99,20
EOS128	50W	G53	AR-111	99,20



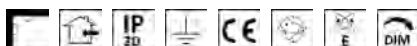
- Applique murale ou plafonnier.
- Fonte d'aluminium.
- Transfo électronique intégré.
- Dimmable.

- Decoratieve wand- of plafondarmatuur.
- Gegoten aluminium.
- Geïntegreerde elektronische transformator.
- Dimbaar.

## EOS 295 G53



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
EOS214	2x50W	G53	AR-111	155,70
EOS221	2x50W	G53	AR-111	155,70
EOS228	2x50W	G53	AR-111	155,70



14 Noir mat  
Mat zwart

21 Blanc  
Wit

28 Argent  
Zilver



# EOS 470 G53



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
EOS314	3x50W	G53	QR-111	212,20
EOS321	3x50W	G53	QR-111	212,20
EOS328	3x50W	G53	QR-111	212,20



# TRACK PROJECTOR

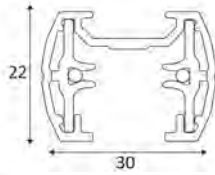




## TRACK PROJECTOR

<b>MINI MAIN</b> .....	<b>78</b>	TUBA-T E27 .....	104	<b>TBT</b> .....	<b>116</b>
TRACK MONO MINIMAIN .....	78	AYR-T E27 .....	104	TRACK TBT .....	116
CICLO 1 LED .....	80	STONE-T E27 .....	105	TBT TFO 1 .....	116
CICLO 2 LED .....	81	DRIM-T E27 .....	105	TBT TFO 2 .....	116
MINIKI MONO LED .....	82	PYXO-T E27 .....	106	<b>FUTURA</b> .....	<b>118</b>
DRIM MONO GU10 .....	84	PYXO-T GU10 .....	106	TRACK FUTURA .....	118
DRIM MONO E27 .....	84	TUBA-T G12 .....	107	FUTURA FLEUR .....	119
<b>TRACK III</b> .....	<b>86</b>	PYXO-T G12 .....	107	FUTURA PILA .....	119
TRACK III ROND .....	86	ASTRO G12 .....	108	FUTURA CANDELA .....	119
TRACK III SQUARE .....	88	MERLINO-T G12 .....	108	FUTURA CONIA .....	119
TRACK III RECES .....	90	MERLINO-T GU5.3 .....	109	FUTURA SPIKE 1 .....	120
CICLO 3 LED .....	92	TUBA-T GU5.3 .....	110	FUTURA SPIKE 2 .....	120
CICLO 4 LED .....	93	PYXO-T GU5.3 .....	110	FUTURA SPIKE 3 .....	120
TUTOR T LED .....	95	PYXO-T G53 .....	111	FUTURA COMET .....	120
TUTOR 2T LED .....	95	PYXO-T GU10 .....	111	FUTURA MICRO .....	121
SAXO 1 LED .....	96	BOMA FLUO .....	112	FUTURA TURBO .....	122
SAXO 2 LED .....	96	<b>MAGNETIC</b> .....	<b>114</b>	FUTURA RONDO .....	122
MINIKI-T LED .....	98	TRACK MAGNETIC .....	114	FUTURA RETRO .....	123
KYCLOS 1T LED .....	100	MAGNET 60 .....	115	FUTURA FLIPS .....	123
KYCLOS 2T LED .....	100	MAGNET 61 .....	115		
KYCLOS 3T LED .....	101	MAGNET 62 .....	115		
TUBA-T LED .....	102				
MERLINO-T LED .....	103				

# TRACK MONO MINIMAIN



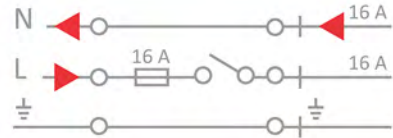
- 31 Blanc  
Wit
- 30 Noir  
Zwart
- 42 Métal  
Metaal

Code	L (mm)	Watt	€uro
77012030	2000	3680VA	57,50
77012031	2000	3680VA	57,50
77012042	2000	3680VA	57,50
77013030	3000	3680VA	86,20
77013031	3000	3680VA	86,20
77013042	3000	3680VA	86,20

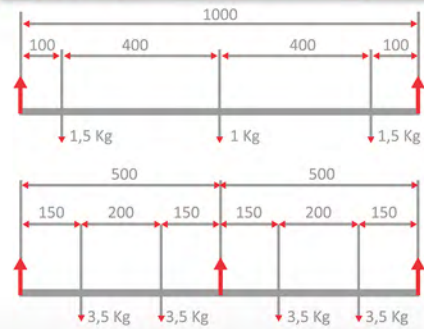


- Tension secteur 230/250V. Le raccordement au monophasé autorise une intensité totale de 16A, qui correspond à 3680VA.
- Le rail peut supporter une charge de 4Kg / 1000mm. pour une charge de 7kg, la distance entre les fixations doit être amenée à 500mm.
- Netspanning 230/250V. De aansluiting op eenfasige wisselstroom laat een totale stroomsterkte van 16A toe, wat met 3680VA overeenstemt.
- De rail kan een last van 4kg/1000mm dragen. Voor een last van 7kg moet de afstand tussen de bevestigingen naar 500mm worden gebracht.

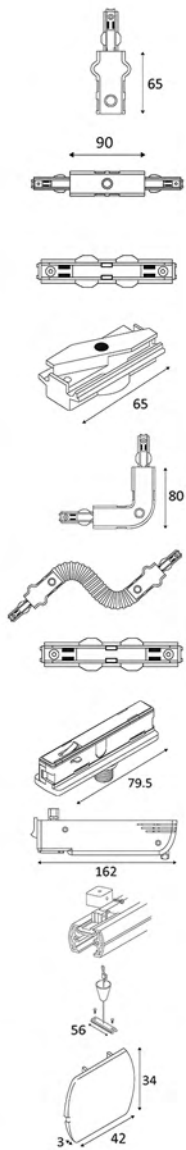
## MONOPHASE



## Charge / Poids d'installation - Installatiebelasting / Gewicht





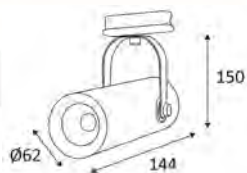


Code	Description	Omschrijving	Couleur	Kleur	€uro
78020020	CONNECTEUR D'ALIMENTATION	VOEDING	METAL	METAAL	13,70
78020030	CONNECTEUR D'ALIMENTATION	VOEDING	NOIR	ZWART	13,70
78020031	CONNECTEUR D'ALIMENTATION	VOEDING	BLANC	WIT	13,70
78030020	ALIMENTATION CENTRALE	CENTRALE VOEDING	METAL	METAAL	25,20
78030030	ALIMENTATION CENTRALE	CENTRALE VOEDING	NOIR	ZWART	25,20
78030031	ALIMENTATION CENTRALE	CENTRALE VOEDING	BLANC	WIT	25,20
78040030	CONNEXION ELECTRIQUE	ELECTRISCHE VERBINDING	NOIR	ZWART	13,90
78040031	CONNEXION ELECTRIQUE	ELECTRISCHE VERBINDING	BLANC	WIT	13,90
78250030	CONNEXION MECANIQUE	MECHANISCHE VERBINDING	NOIR	ZWART	8,40
78250031	CONNEXION MECANIQUE	MECHANISCHE VERBINDING	BLANC	WIT	8,40
78250052	CONNEXION MECANIQUE	MECHANISCHE VERBINDING	METAL	METAAL	8,40
78050020	CONNEXION ELECTRIQUE L 90°	ELECTRISCHE VERBINDING L 90°	METAL	METAAL	27,30
78050030	CONNEXION ELECTRIQUE L 90°	ELECTRISCHE VERBINDING L 90°	NOIR	ZWART	27,30
78050031	CONNEXION ELECTRIQUE L 90°	ELECTRISCHE VERBINDING L 90°	BLANC	WIT	27,30
78100030	CONNEXION ELECTRIQUE FLEXIBLE	SOEPELE ELECTR. VERBINDING	NOIR	ZWART	30,90
78100031	CONNEXION ELECTRIQUE FLEXIBLE	SOEPELE ELECTR. VERBINDING	BLANC	WIT	30,90
78190030	CONNEXION ISOLEE	MECHANISCHE VERBINDING	NOIR	ZWART	7,20
78190031	CONNEXION ISOLEE	MECHANISCHE VERBINDING	BLANC	WIT	7,50
78000020	ADAPTATEUR 6A MAX 5Kg	ADAPTER 6A MAX 5Kg	METAL	METAAL	11,60
78000030	ADAPTATEUR 6A MAX 5Kg	ADAPTER 6A MAX 5Kg	NOIR	ZWART	11,60
78000031	ADAPTATEUR 6A MAX 5Kg	ADAPTER 6A MAX 5Kg	BLANC	WIT	11,60
78011130	ADAPTATEUR "JACK" TFO	ADAPTER "JACK" TFO	NOIR	ZWART	80,60
78011131	ADAPTATEUR "JACK" TFO	ADAPTER "JACK" TFO	BLANC	WIT	80,60
78070230	KIT DE FIXATION PLAFOND	PLAFOND BEVESTIGINGSKIT	NOIR	ZWART	6,10
78070231	KIT DE FIXATION PLAFOND	PLAFOND BEVESTIGINGSKIT	BLANC	WIT	6,10
78060030	SUSPENSION	PENDEL	NOIR	ZWART	5,20
78060031	SUSPENSION	PENDEL	BLANC	WIT	5,20
78230020	EMBOUT DE FINITION	EINDKAP	METAL	METAAL	1,40
78230030	EMBOUT DE FINITION	EINDKAP	NOIR	ZWART	1,40
78230031	EMBOUT DE FINITION	EINDKAP	BLANC	WIT	1,40





## CICLO 1 MONO LED



H (m)	Ø (m)	Lux
1	0.35	1469
2	0.71	367.2
3	1.06	163.2
4	1.42	91.79
5	1.78	58.75

30°

NEW

Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
TR10725	11W	4000K	950 Lm	30°	145,00
TR10730	11W	4000K	950 Lm	30°	145,00
TR10731	11W	4000K	950 Lm	30°	145,00



- Projecteur pour éclairage d'accentuation.
- Fonte d'aluminium.
- Adaptateur pour Track Mono Mini Main.
- Faisceau 30°.
- Convertisseur intégré.
- Non dimmable.

- Projector voor accentverlichting.
- Gegoten aluminium.
- Adapter voor Track Mono Mini Main-rail.
- Lichtbundel 30°.
- Omvormer geïntegreerd.
- Niet dimbaar.



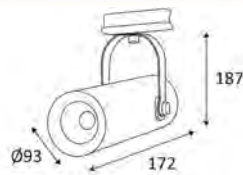
25 Argent  
Zilver

30 Noir  
Zwart

31 Blanc  
Wit



## CICLO 2 MONO LED



H (m)	Ø (m)	Lux
1	0.31	4940
2	0.62	1235
3	0.93	548.9
4	1.24	308.7
5	1.55	197.6

24°

**NEW**

Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
TR10825	26W	4000K	2250 Lm	24°	195,90
TR10830	26W	4000K	2250 Lm	24°	195,90
TR10831	26W	4000K	2250 Lm	24°	195,90

- Projecteur pour éclairage d'accentuation.
- Fonte d'aluminium.
- Adaptateur pour Track Mono Mini Main.
- Faisceau 24°.
- Convertisseur intégré.
- Non dimmable.

- Projector voor accentverlichting.
- Gegoten aluminium.
- Adapter voor Track Mono Mini Main-rail.
- Lichtbundel 24°.
- Omvormer geïntegreerd.
- Niet dimbaar.



25 Argent  
Zilver

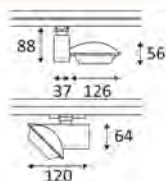
30 Noir  
Zwart

31 Blanc  
Wit





# MINIKI MONO LED



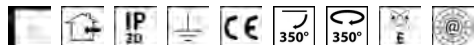
H (m)	Ø (m)	Lux
1	0.46	4705
2	0.92	1176
3	1.39	523
4	1.85	294
5	2.31	216

30°

**NEW**

Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
717351AX16	27W	4000K	3000 Lm	30°	339,00
717351AX21	27W	4000K	3000 Lm	30°	339,00
717351AX52	27W	4000K	3000 Lm	30°	339,00

- Projecteur pour éclairage d'accentuation.
  - Fonte d'aluminium.
  - Adaptateur pour Track Mono Mini Main.
  - Faisceau 30°.
  - Convertisseur intégré.
  - Non dimmable.
- Projector voor accentverlichting.
  - Gegoten aluminium.
  - Adapter voor Track Mono Mini Main-rail.
  - Lichtbundel 30°.
  - Omvormer geïntegreerd.
  - Niet dimbaar.





MOND MINI MAIN

## DRIM MONO GU10



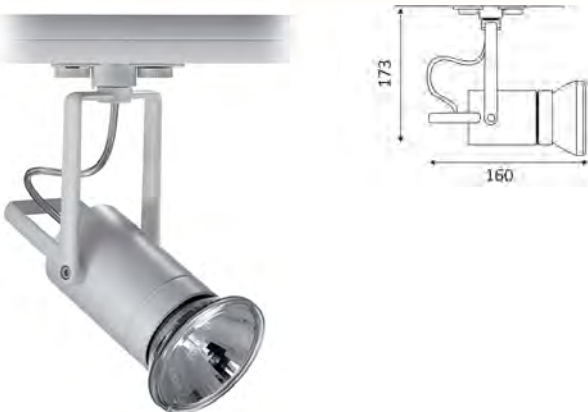
Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
74003516	50W / 75W	GU10	PAR16	56,50
74003521	50W / 75W	GU10	PAR16	56,50
74003552	50W / 75W	GU10	PAR16	56,50



- Projecteur pour éclairage d'accentuation.
- Fonte d'aluminium.
- Adaptateur pour Track Mono Mini Main.
- Ne nécessite pas de transfo.
- Projector voor accentverlichting.
- Gegoten aluminium.
- Adapter voor Track Mono Mini Main-rail.
- Werkt zonder transformator.



## DRIM MONO E27

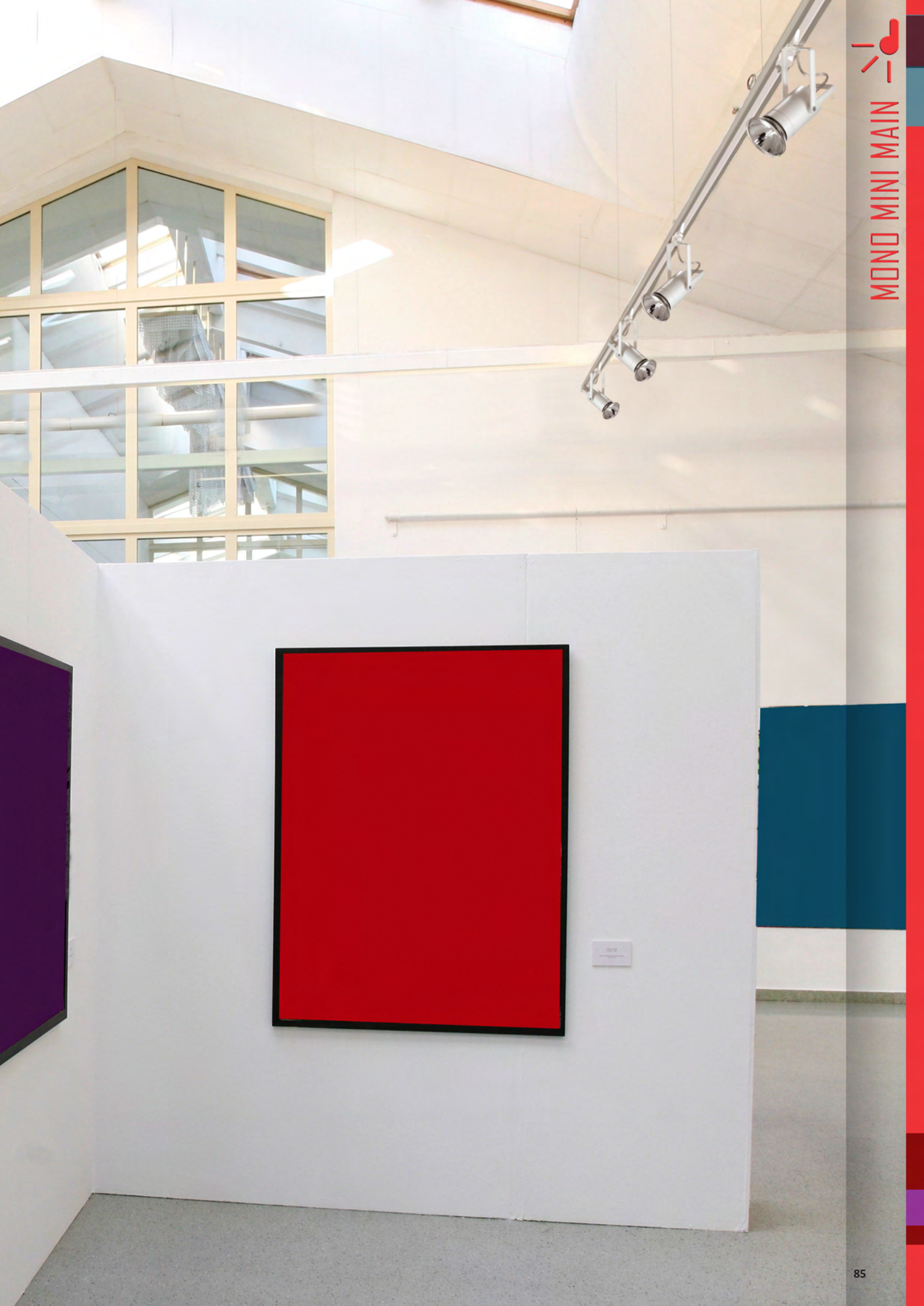


Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
73803516	75W/100W	E27	PAR30	59,90
73803521	75W/100W	E27	PAR30	59,90
73803552	75W/100W	E27	PAR30	59,90



- Projecteur pour éclairage d'accentuation.
- Fonte d'aluminium.
- Adaptateur pour Track Mono Mini Main.
- Ne nécessite pas de transfo.
- Projector voor accentverlichting.
- Gegoten aluminium.
- Adapter voor Track Mono Mini Main-rail.
- Werkt zonder transformator.



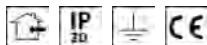


# TRACK III ROND



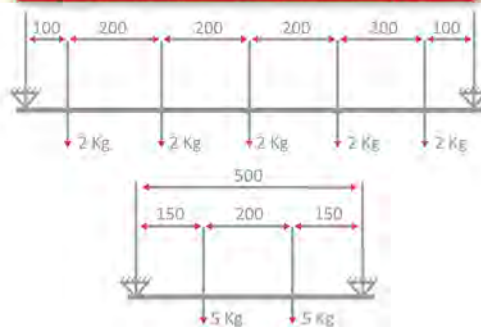
31 Blanc Wit      30 Noir Zwart      42 Métal Metaal

Code	L (mm)	Watt	€uro
75011030	1000	(3x) 3680VA	45,80
75011031	1000	(3x) 3680VA	45,90
75011042	1000	(3x) 3680VA	45,80
75012030	2000	(3x) 3680VA	89,50
75012031	2000	(3x) 3680VA	89,50
75012042	2000	(3x) 3680VA	89,50
75013030	3000	(3x) 3680VA	134,20
75013031	3000	(3x) 3680VA	134,20
75013042	3000	(3x) 3680VA	134,20
75014030	4000	(3x) 3680VA	169,10
75014031	4000	(3x) 3680VA	169,10
75014042	4000	(3x) 3680VA	169,10

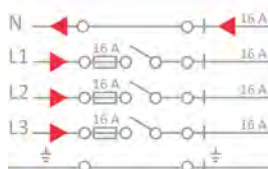


- Tension secteur 230/250V. Le raccordement au triphasé autorise une intensité totale de 16A sur chaque circuit, ce qui correspond à 3 x 3680VA = 11400VA.
- Un rail peut supporter une charge de 2Kg / 0,20m avec une distance max de 1,00m entre les points de fixation. Pour une charge de 5Kg / 0,20m, la distance doit être ramenée à 0,50m.
- Netspanning 230/250V. De aansluiting op eenfasige wisselstroom laat een totale stroomsterkte van 16A toe, wat overeenstemt met 3680VA verdeeld over de 3 kringen.
- Een rail kan een last van 2kg/0,2m dragen, met een maximale afstand van 1,00m tussen de bevestigingspunten. Voor een belasting van 5kg/0,20m moet de afstand naar 0,50m worden gebracht.

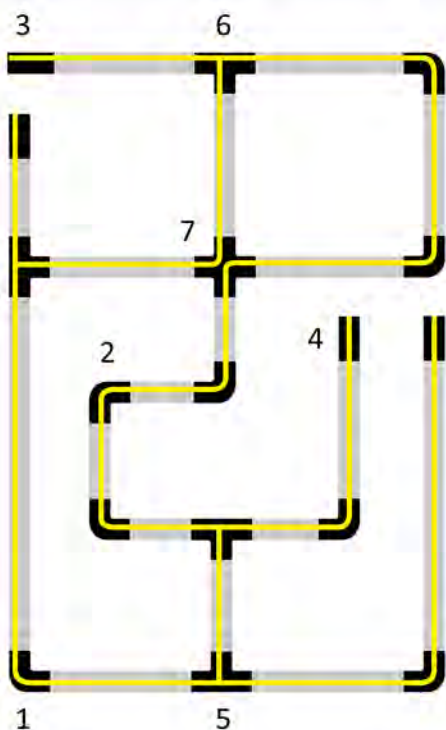
### Charge / Poids d'installation - Installatiebelasting / Gewicht



### TRIPHASE



### MONOPHASE



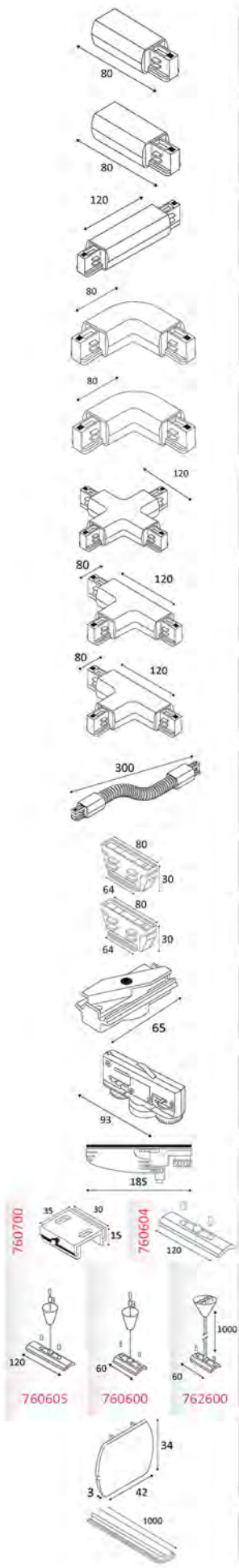
1. Coude 90° extérieur  
Hoekstuk 90° extern
2. Coude 90° intérieur  
Hoekstuk 90° intern
3. Alimentation droite  
Rechtse voeding
4. Alimentation gauche  
Linkse voeding
5. Connexion T droite  
Rechte T-verbinding
6. Connexion T gauche  
Linkse T-verbinding
7. Connexion en croix  
Kruisverbinding

Les accessoires sont reliés aux rails de manière à assurer la continuité électrique et mécanique de l'installation, ainsi que la continuité de la mise à la terre. La position latérale du fil de mise à la terre rend la structure asymétrique et, de ce fait, les raccords de connexion sont orientés gauche-droite ou intérieur-extérieur.

De toebehoren worden aangesloten op de rails om een doorlopende elektrische en mechanische installatie te creëren, met een eveneens doorlopende aarding. De zijdelingse positie van de railaarding maakt de railstructuur asymmetrisch en bijgevolg bevinden de koppelstukken zich rechts, links, intern of extern.



Code	Description	Omschrijving	Couleur	Kleur	€uro
76021020	ALIMENTATION DROITE	RECHTSE VOEDING	METAL	METAAL	18,50
76021030	ALIMENTATION DROITE	RECHTSE VOEDING	NOIR	ZWART	18,50
76021031	ALIMENTATION DROITE	RECHTSE VOEDING	BLANC	WIT	18,50
76021120	ALIMENTATION GAUCHE	LINKSE VOEDING	METAL	METAAL	18,50
76021130	ALIMENTATION GAUCHE	LINKSE VOEDING	NOIR	ZWART	18,50
76021131	ALIMENTATION GAUCHE	LINKSE VOEDING	BLANC	WIT	18,50
76031020	ALIMENTATION CENTRALE	CENTRALE VOEDING	METAL	METAAL	36,80
76031030	ALIMENTATION CENTRALE	CENTRALE VOEDING	NOIR	ZWART	36,80
76031031	ALIMENTATION CENTRALE	CENTRALE VOEDING	BLANC	WIT	36,80
76051020	CONNEXION L 90° INTERIEUR	VERBINDING L 90° BINNEN	METAL	METAAL	40,00
76051030	CONNEXION L 90° INTERIEUR	VERBINDING L 90° BINNEN	NOIR	ZWART	40,00
76051031	CONNEXION L 90° INTERIEUR	VERBINDING L 90° BINNEN	BLANC	WIT	40,00
76051120	CONNEXION L 90° EXTERIEUR	VERBINDING L 90° BUITEN	METAL	METAAL	40,00
76051130	CONNEXION L 90° EXTERIEUR	VERBINDING L 90° BUITEN	NOIR	ZWART	40,00
76051131	CONNEXION L 90° EXTERIEUR	VERBINDING L 90° BUITEN	BLANC	WIT	40,00
76221020	CONNEXION EN CROIX	KRUISVERBINDING	METAL	METAAL	79,90
76221030	CONNEXION EN CROIX	KRUISVERBINDING	NOIR	ZWART	79,90
76221031	CONNEXION EN CROIX	KRUISVERBINDING	BLANC	WIT	79,90
76211020	CONNEXION T DROITE	RECHTSE T-VERBINDING	METAL	METAAL	61,50
76211030	CONNEXION T DROITE	RECHTSE T-VERBINDING	NOIR	ZWART	61,50
76211031	CONNEXION T DROITE	RECHTSE T-VERBINDING	BLANC	WIT	61,50
76211120	CONNEXION T GAUCHE	LINKSE T-VERBINDING	METAL	METAAL	61,50
76211130	CONNEXION T GAUCHE	LINKSE T-VERBINDING	NOIR	ZWART	61,50
76211131	CONNEXION T GAUCHE	LINKSE T-VERBINDING	BLANC	WIT	61,50
76101020	CONNEXION ELECTRIQUE SOUPLE	SPOEPELE ELECTRISCHE VERBINDING	METAL	METAAL	49,20
76101030	CONNEXION ELECTRIQUE SOUPLE	SPOEPELE ELECTRISCHE VERBINDING	NOIR	ZWART	49,20
76101031	CONNEXION ELECTRIQUE SOUPLE	SPOEPELE ELECTRISCHE VERBINDING	BLANC	WIT	49,20
76041030	CONNEXION ELECTRIQUE	ELECTRISCHE VERBINDING	NOIR	ZWART	12,40
76041031	CONNEXION ELECTRIQUE	ELECTRISCHE VERBINDING	BLANC	WIT	12,40
76191030	CONNEXION MECANIQUE	MECHANISCHE VERBINDING	NOIR	ZWART	7,40
76191031	CONNEXION MECANIQUE	MECHANISCHE VERBINDING	BLANC	WIT	7,40
76250030	ADAPTATEUR MECANIQUE	MECHANISCHE ADAPTER	NOIR	ZWART	9,30
76250031	ADAPTATEUR MECANIQUE	MECHANISCHE ADAPTER	BLANC	WIT	9,30
76250052	ADAPTATEUR MECANIQUE	MECHANISCHE ADAPTER	METAL	METAAL	9,30
76000020	ADAPTATEUR 6A. MAX 10KG	ADAPTER 6A. MAX 10KG	METAL	METAAL	18,50
76000030	ADAPTATEUR 6A. MAX 10KG	ADAPTER 6A. MAX 10KG	NOIR	ZWART	18,50
76000031	ADAPTATEUR 6A. MAX 10KG	ADAPTER 6A. MAX 10KG	BLANC	WIT	18,50
76011130	ADAPTATEUR TRANSFO 12V	ADAPTER TRANSFO 12V	NOIR	ZWART	99,10
76011131	ADAPTATEUR TRANSFO 12V	ADAPTER TRANSFO 12V	BLANC	WIT	99,10
76070000	FIXATION PLAFOND	BEVESTIGING PLAFOND			7,80
76060400	PIECE DE RENFORT L:12CM	VERSTEVIGINGSTUK L:12CM			7,60
76060530	SUSPENSION L:200CM	PENDEL L:200 CM	NOIR	ZWART	9,50
76060531	SUSPENSION L:200CM	PENDEL L:200 CM	BLANC	WIT	9,50
76060030	SUSPENSION L:200CM	PENDEL L:200CM	NOIR	ZWART	6,20
76060031	SUSPENSION L:200CM	PENDEL L:200CM	BLANC	WIT	6,20
76260000	SUSPENSION TIGE L:100CM	PENDEL STANG L:100CM			42,00
76230020	EMBOUT DE FINITION	EINDKAP	METAL	METAAL	1,60
76230030	EMBOUT DE FINITION	EINDKAP	NOIR	ZWART	1,60
76230031	EMBOUT DE FINITION	EINDKAP	BLANC	WIT	1,60
76240030	MOULURE DE FINITION	COVER	NOIR	ZWART	5,00
76240031	MOULURE DE FINITION	COVER	BLANC	WIT	5,00



# TRACK III SQUARE

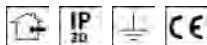


31 Blanc  
Wit

30 Noir  
Zwart

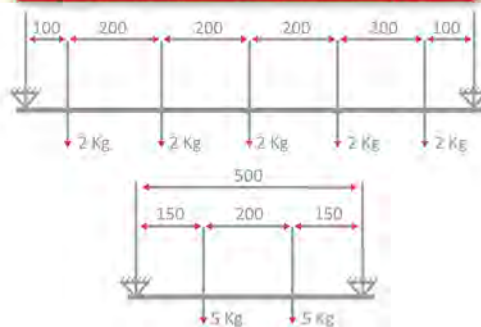
42 Métal  
Metaal

Code	L (mm)	Watt	€uro
75111030	1000	(3x) 3680VA	41,50
75111031	1000	(3x) 3680VA	41,50
75111042	1000	(3x) 3680VA	41,50
75112030	2000	(3x) 3680VA	80,70
75112031	2000	(3x) 3680VA	80,70
75112042	2000	(3x) 3680VA	80,70
75113030	3000	(3x) 3680VA	121,00
75113031	3000	(3x) 3680VA	121,00
75113042	3000	(3x) 3680VA	121,00
75114030	4000	(3x) 3680VA	167,00
75114031	4000	(3x) 3680VA	167,00
75114042	4000	(3x) 3680VA	167,00

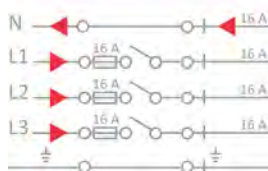


- Tension secteur 230/250V. Le raccordement au triphasé autorise une intensité totale de 16A sur chaque circuit, ce qui correspond à  $3 \times 3680VA = 11400VA$ .
- Un rail peut supporter une charge de 2Kg / 0,20m avec une distance max de 1,00m entre les points de fixation. Pour une charge de 5Kg / 0,20m, la distance doit être ramenée à 0,50m.
- Netspanning 230/250V. De aansluiting op driefasige stroom laat een totale stroomsterkte van 16A op iedere kring toe, wat overeenstemt met  $3 \times 3680VA = 11400VA$ .
- Een rail kan een last van 2kg/0,2m met een maximale afstand van 1,00m tussen de bevestigingspunten. Voor een belasting van 5kg/0,2m moet de afstand naar 0,50m worden gebracht.

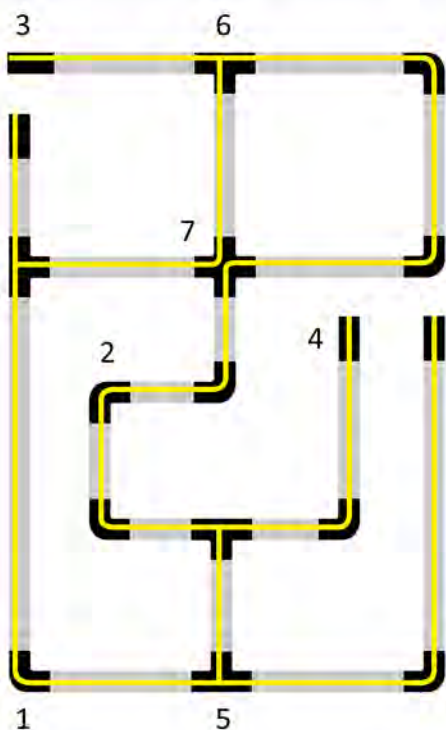
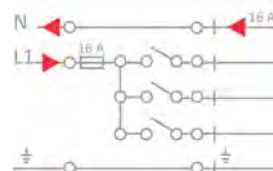
## Charge / Poids d'installation - Installatiebelasting / Gewicht



### TRIPHASE



### MONOPHASE

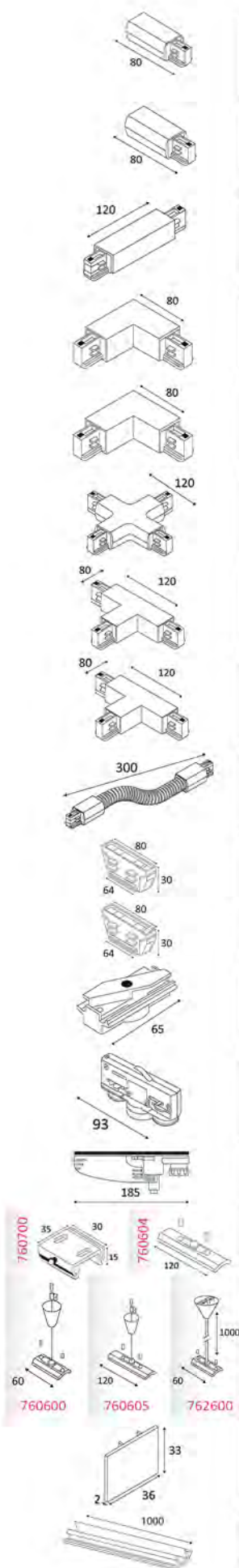


1. Coude 90° extérieur  
Hoekstuk 90° extern
2. Coude 90° intérieur  
Hoekstuk 90° intern
3. Alimentation droite  
Rechtse voeding
4. Alimentation gauche  
Linkse voeding
5. Connexion T droite  
Rechtse T-verbinding
6. Connexion T gauche  
Linkse T-verbinding
7. Connexion en croix  
Kruisverbinding

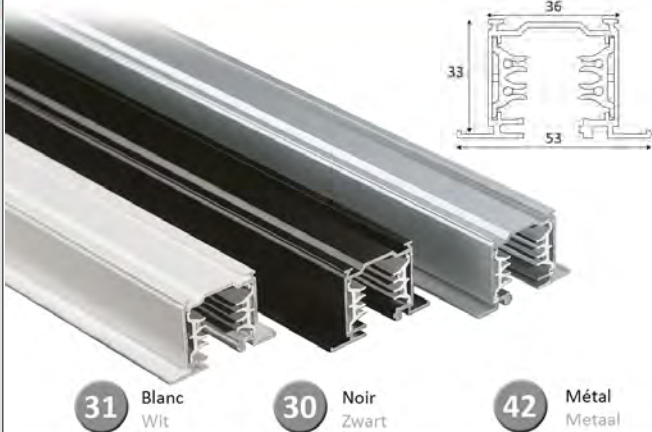
Les accessoires sont reliés aux rails de manière à assurer la continuité électrique et mécanique de l'installation, ainsi que la continuité de la mise à la terre. La position latérale du fil de mise à la terre rend la structure asymétrique et, de ce fait, les raccords de connexion sont orientés gauche-droite ou intérieur-extérieur.

De toebehoren worden aangesloten op de rails om een doorlopende elektrische en mechanische installatie te creëren, met een eveneens doorlopende aarding. De zijdelingse positie van de railaarding maakt de railstructuur asymmetrisch en bijgevolg bevinden de koppelstukken zich rechts, links, intern of extern.

Code	Description	Omschrijving	Couleur	Kleur	€uro
76521020	ALIMENTATION DROITE	RECHTSTE VOEDING	METAL	METAAL	16,50
76521030	ALIMENTATION DROITE	RECHTSTE VOEDING	NOIR	ZWART	16,50
76521031	ALIMENTATION DROITE	RECHTSTE VOEDING	BLANC	WIT	16,50
76521120	ALIMENTATION GAUCHE	LINKSE VOEDING	METAL	METAAL	16,50
76521130	ALIMENTATION GAUCHE	LINKSE VOEDING	NOIR	ZWART	16,50
76521131	ALIMENTATION GAUCHE	LINKSE VOEDING	BLANC	WIT	16,50
76531020	ALIMENTATION CENTRALE	CENTRALE VOEDING	METAL	METAAL	33,00
76531030	ALIMENTATION CENTRALE	CENTRALE VOEDING	NOIR	ZWART	33,00
76531031	ALIMENTATION CENTRALE	CENTRALE VOEDING	BLANC	WIT	33,00
76551020	CONNEXION L 90° INTERIEUR	CONNEXION L 90° BINNEN	METAL	METAAL	35,80
76551030	CONNEXION L 90° INTERIEUR	CONNEXION L 90° BINNEN	NOIR	ZWART	35,80
76551031	CONNEXION L 90° INTERIEUR	CONNEXION L 90° BINNEN	BLANC	WIT	35,80
76551120	CONNEXION L 90° EXTERIEUR	CONNEXION L 90° BUITEN	METAL	METAAL	35,80
76551130	CONNEXION L 90° EXTERIEUR	CONNEXION L 90° BUITEN	NOIR	ZWART	35,80
76551131	CONNEXION L 90° EXTERIEUR	CONNEXION L 90° BUITEN	BLANC	WIT	35,80
76571020	CONNEXION CROIX	KRUISVERBINDING	METAL	METAAL	71,40
76571030	CONNEXION CROIX	KRUISVERBINDING	NOIR	ZWART	71,40
76571031	CONNEXION CROIX	KRUISVERBINDING	BLANC	WIT	71,40
76561020	CONNEXION T DROITE	RECHTSE T-VERBINDING	METAL	METAAL	55,00
76561030	CONNEXION T DROITE	RECHTSE T-VERBINDING	NOIR	ZWART	55,00
76561031	CONNEXION T DROITE	RECHTSE T-VERBINDING	BLANC	WIT	55,00
76561120	CONNEXION T GAUCHE	LINKSE T-VERBINDING	METAL	METAAL	55,00
76561130	CONNEXION T GAUCHE	LINKSE T-VERBINDING	NOIR	ZWART	55,00
76561131	CONNEXION T GAUCHE	LINKSE T-VERBINDING	BLANC	WIT	55,00
76581020	CONNEXION ELECTRIQUE SOUPLE	SPOEPELE ELECTRISCHE VERBINDING	METAL	METAAL	44,00
76581030	CONNEXION ELECTRIQUE SOUPLE	SPOEPELE ELECTRISCHE VERBINDING	NOIR	ZWART	44,00
76581031	CONNEXION ELECTRIQUE SOUPLE	SPOEPELE ELECTRISCHE VERBINDING	BLANC	WIT	44,00
76041030	CONNEXION ELECTRIQUE	ELECTRISCHE VERBINDING	NOIR	ZWART	12,40
76041031	CONNEXION ELECTRIQUE	ELECTRISCHE VERBINDING	BLANC	WIT	12,40
76541030	CONNEXION LINEAIRE MECANIQUE	MECHANISCHE VERBINDING	NOIR	ZWART	7,40
76541031	CONNEXION LINEAIRE MECANIQUE	MECHANISCHE VERBINDING	BLANC	WIT	7,40
76250052	ADAPTATEUR MECANIQUE	MECHANISCHE ADAPTER	METAL	METAAL	9,30
76250030	ADAPTATEUR MECANIQUE	MECHANISCHE ADAPTER	NOIR	ZWART	9,30
76250031	ADAPTATEUR MECANIQUE	MECHANISCHE ADAPTER	BLANC	WIT	9,30
76000020	ADAPTATEUR 6A. MAX 10KG	ADAPTER 6A. MAX 10KG	METAL	METAAL	18,50
76000030	ADAPTATEUR 6A. MAX 10KG	ADAPTER 6A. MAX 10KG	NOIR	ZWART	18,50
76000031	ADAPTATEUR 6A. MAX 10KG	ADAPTER 6A. MAX 10KG	BLANC	WIT	18,50
76011130	ADAPTATEUR TRANSFO 12V	ADAPTER TRANSFO 12V	NOIR	ZWART	99,10
76011131	ADAPTATEUR TRANSFO 12V	ADAPTER TRANSFO 12V	BLANC	WIT	99,10
76070000	FIXATION PLAFOND	BEVESTIGING PLAFOND			7,80
76060400	PIECE DE RENFORT L:12CM	VERSTEVIGINGSTUK L:12CM			7,60
76060030	SUSPENSION L:200CM	PENDEL L:200CM	NOIR	ZWART	6,20
76060031	SUSPENSION L:200CM	PENDEL L:200CM	BLANC	WIT	6,20
76060530	SUSPENSION L:200CM	PENDEL L:200 CM	NOIR	ZWART	9,50
76060531	SUSPENSION L:200CM	PENDEL L:200 CM	BLANC	WIT	9,50
76260000	SUSPENSION TIGE L:100CM	PENDEL STANG L:100CM			42,00
76590020	EMBOUT FINITION	EINDKAP	METAL	METAAL	1,50
76590030	EMBOUT FINITION	EINDKAP	NOIR	ZWART	1,50
76590031	EMBOUT FINITION	EINDKAP	BLANC	WIT	1,50
76240030	MOULURE DE FINITION	COVER	NOIR	ZWART	5,00
76240031	MOULURE DE FINITION	COVER	BLANC	WIT	5,00



# TRACK III RECES

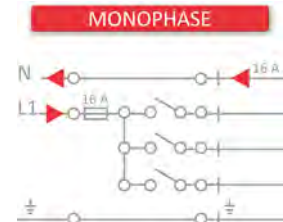
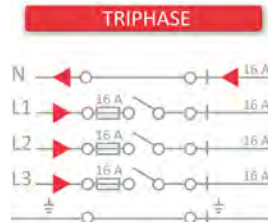


31 Blanc Wit      30 Noir Zwart      42 Métal Metaal

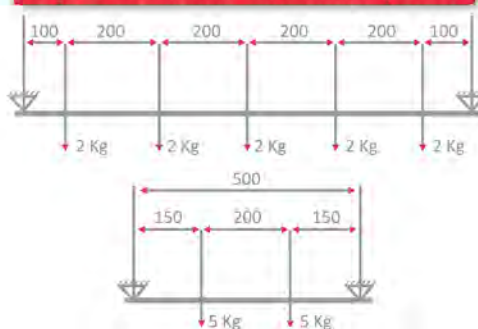
Code	L (mm)	Watt	€uro
75121030	1000	(3x) 3680VA	44,30
75121031	1000	(3x) 3680VA	44,30
75121042	1000	(3x) 3680VA	44,30
75122030	2000	(3x) 3680VA	86,50
75122031	2000	(3x) 3680VA	86,50
75122042	2000	(3x) 3680VA	86,50
75123030	3000	(3x) 3680VA	129,70
75123031	3000	(3x) 3680VA	129,70
75123042	3000	(3x) 3680VA	129,70
75124030	4000	(3x) 3680VA	172,90
75124031	4000	(3x) 3680VA	172,90
75124042	4000	(3x) 3680VA	172,90

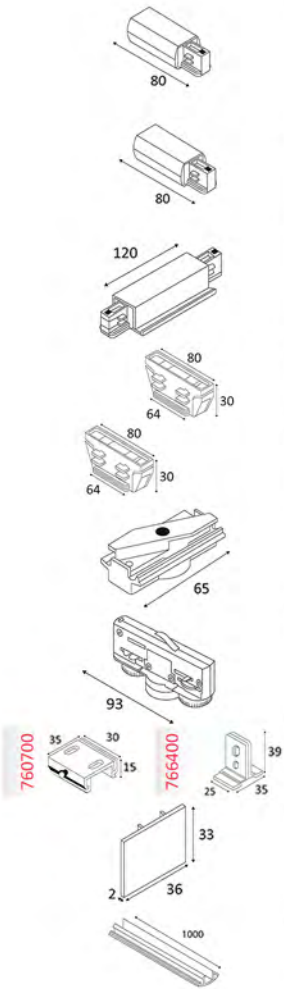


- Tension secteur 230/250V. Le raccordement au triphasé autorise une intensité totale de 16A sur chaque circuit, ce qui correspond à  $3 \times 3680VA = 11400VA$ .
- Un rail peut supporter une charge de 2Kg / 0.20m avec une distance max de 1.00m entre les points de fixation. Pour une charge de 5Kg / 0,20m, la distance doit être ramenée à 0,50m.
- Netspanning 230/250V. De aansluiting op driefasige stroom laat een totale stroomsterkte van 16A op iedere kring toe, wat overeenstemt met  $3 \times 3680VA = 11400VA$ .
- Een rail kan een last van 2kg/0,20m dragen, met een maximale afstand van 1,00m tussen de bevestigingspunten. Voor een belasting van 5kg/0,20m moet de afstand naar 0,50m worden gebracht.

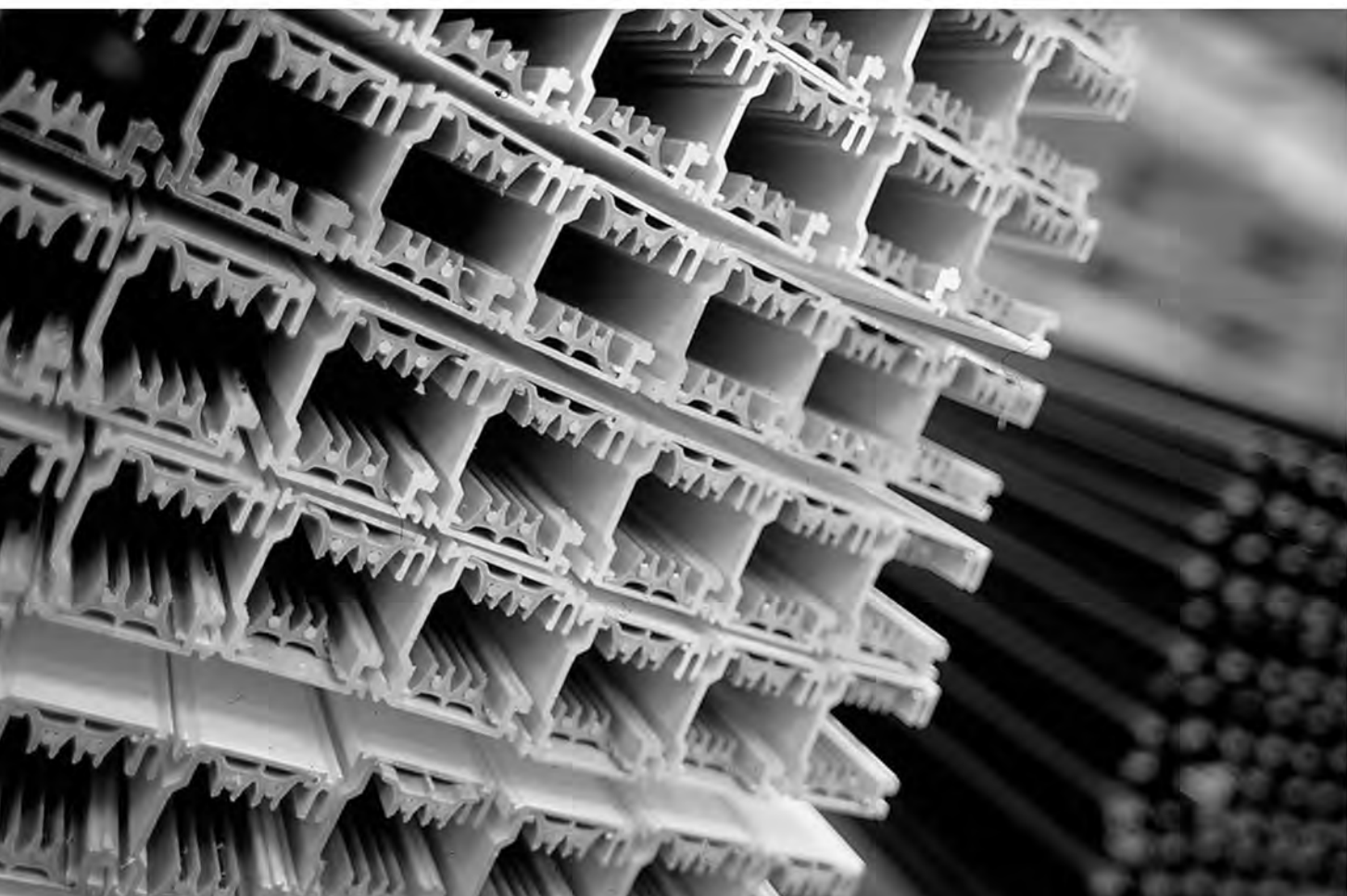


## Charge / Poids d'installation - Installatiebelasting / Gewicht



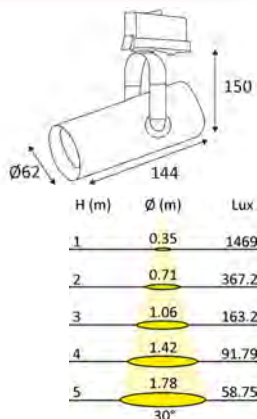


Code	Description	Omschrijving	Couleur	Kleur	€uro
76621020	ALIMENTATION DROITE	RECHTSE VOEDING	METAL	METAAL	18,50
76621030	ALIMENTATION DROITE	RECHTSE VOEDING	NOIR	ZWART	18,50
76621031	ALIMENTATION DROITE	RECHTSE VOEDING	BLANC	WIT	18,50
76621120	ALIMENTATION GAUCHE	LINKSE VOEDING	METAL	METAAL	18,50
76621130	ALIMENTATION GAUCHE	LINKSE VOEDING	NOIR	ZWART	18,50
76621131	ALIMENTATION GAUCHE	LINKSE VOEDING	BLANC	WIT	18,50
76631020	ALIMENTATION CENTRALE	CENTRALE VOEDING	METAL	METAAL	36,80
76631030	ALIMENTATION CENTRALE	CENTRALE VOEDING	NOIR	ZWART	36,80
76631031	ALIMENTATION CENTRALE	CENTRALE VOEDING	BLANC	WIT	36,80
76041030	CONNEXION ELECTRIQUE	ELECTRISCHE VERBINDING	NOIR	ZWART	12,40
76041031	CONNEXION ELECTRIQUE	ELECTRISCHE VERBINDING	BLANC	WIT	12,40
76541030	CONNEXION LINEAIRE MECANIQUE	MECHANISCHE VERBINDING	NOIR	ZWART	7,40
76541031	CONNEXION LINEAIRE MECANIQUE	MECHANISCHE VERBINDING	BLANC	WIT	7,40
76250030	ADAPTATEUR MECANIQUE	MECHANISCHE ADAPTER	NOIR	ZWART	9,30
76250031	ADAPTATEUR MECANIQUE	MECHANISCHE ADAPTER	BLANC	WIT	9,30
76250052	ADAPTATEUR MECANIQUE	MECHANISCHE ADAPTER	METAL	METAAL	9,30
76000020	ADAPTATEUR 6A. MAX 10KG	ADAPTER 6A. MAX 10KG	METAL	METAAL	18,50
76000030	ADAPTATEUR 6A. MAX 10KG	ADAPTER 6A. MAX 10KG	NOIR	ZWART	18,50
76000031	ADAPTATEUR 6A. MAX 10KG	ADAPTER 6A. MAX 10KG	BLANC	WIT	18,50
76070000	FIXATION PLAFOND	BEVESTIGING PLAFOND			7,80
76640048	FIXATION FAUX PLAFOND	BEVESTIGING VOOR VALS PLAFOND			3,60
76590020	EMBOUT FINITION	EINDKAP	METAL	METAAL	1,50
76590030	EMBOUT FINITION	EINDKAP	NOIR	ZWART	1,50
76590031	EMBOUT FINITION	EINDKAP	BLANC	WIT	1,50
76240030	MOULURE DE FINITION	COVER	NOIR	ZWART	5,00
76240031	MOULURE DE FINITION	COVER	BLANC	WIT	5,00



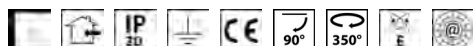


## CICLO 3 LED



NEW

Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
TR10525	11W	4000K	950 Lm	30°	145,00
TR10530	11W	4000K	950 Lm	30°	145,00
TR10531	11W	4000K	950 Lm	30°	145,00



- Projecteur pour éclairage d'accentuation.
- Fonte d'aluminium.
- Adaptateur pour Track III.
- Faisceau 30°.
- Convertisseur intégré.
- Non dimmable.

- Projector voor accentverlichting.
- Gegoten aluminium.
- Adapter voor Track III-rail.
- Lichtbundel 30°.
- Geïntegreerd omvormer.
- Niet dimbaar.



25 Argent  
Zilver

30 Noir  
Zwart

31 Blanc  
Wit



## CICLO 4 LED



H (m)	Ø (m)	Lux
1	0.31	4940
2	0.62	1235
3	0.93	548.9
4	1.24	308.7
5	1.55	197.6

24°

**NEW**

Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
TR10625	26W	4000K	2250 Lm	24°	195,90
TR10630	26W	4000K	2250 Lm	24°	195,90
TR10631	26W	4000K	2250 Lm	24°	195,90

- Projecteur pour éclairage d'accentuation.
- Fonte d'aluminium.
- Adaptateur pour Track III.
- Faisceau 24°.
- Convertisseur intégré.
- Non dimmable.

- Projector voor accentverlichting.
- Gegoten aluminium.
- Adapter voor Track III-rail.
- Lichtbundel 24°.
- Geïntegreerd omvormer.
- Niet dimbaar.



25 Argent  
Zilver

30 Noir  
Zwart

31 Blanc  
Wit







## TUTOR T LED



H (m)	Ø (m)	Lux
1	0.43	952.7
2	0.86	238.2
3	1.30	105.9
4	1.73	59.55
5	2.16	38.11

30°

Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
TUTO7WW20	7W	3000K	544 Lm	30°	100,00
TUTO7WW30	7W	3000K	544 Lm	30°	100,00
TUTO7WW31	7W	3000K	544 Lm	30°	100,00



- Projecteur pour éclairage d'accentuation.
- Fonte d'aluminium.
- Adaptateur pour Track III.
- Faisceau 30°.
- Convertisseur intégré.
- Non dimmable.

- Projector voor accentverlichting.
- Gegoten aluminium.
- Adapter voor Track III-rail.
- Lichtbundel: 30°.
- Geïntegreerde omvormer.
- Niet dimbaar.

Page - Pagina

SPOTS & BASES

131

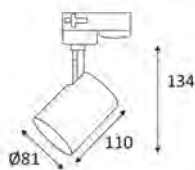


20 Argent  
Zilver

30 Noir  
Zwart

31 Blanc  
Wit

## TUTOR 2T LED



H (m)	Ø (m)	Lux
1	0.68	1254
2	1.36	313.6
3	2.04	139.4
4	2.73	78.39
5	3.41	50.17

30°

NEW

Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
TR10420	15W	4000K	1170 Lm	30°	180,00
TR10430	15W	4000K	1170 Lm	30°	180,00
TR10431	15W	4000K	1170 Lm	30°	180,00



- Projecteur pour éclairage d'accentuation.
- Fonte d'aluminium.
- Adaptateur pour Track III.
- Faisceau 30°.
- Convertisseur intégré.
- Non dimmable.

- Projector voor accentverlichting.
- Gegoten aluminium.
- Adapter voor Track III-rail.
- Lichtbundel 30°.
- Geïntegreerd omvormer.
- Niet dimbaar.

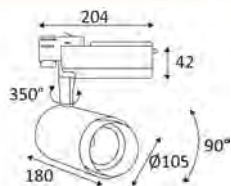


20 Argent  
Zilver

30 Noir  
Zwart

31 Blanc  
Wit

## SAXO 1 LED



H (m)	Ø (m)	Lux
1	0.71	4544.35
2	1.42	1136.09
3	2.13	504.93
4	2.84	284.02
5	3.55	181.77
6	4.26	126.23

36°

NEW

Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
TR10105	50W	4000K	4200 Lm	36°	339,00
TR10130	50W	4000K	4200 Lm	36°	339,00
TR11005	50W	4000K	4200 Lm	15°	339,00
TR11030	50W	4000K	4200 Lm	15°	339,00



- Projecteur pour éclairage d'accentuation.
- Fonte d'aluminium.
- Adaptateur pour Track III.
- Faisceau 15° ou 36°.
- Convertisseur intégré.
- Non dimmable.

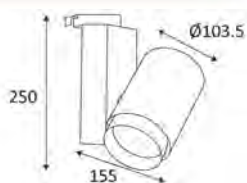
- Projector voor accentverlichting.
- Gegoten aluminium.
- Adapter voor Track III-rail.
- Lichtbundel 15° of 36°.
- Omvormer geïntegreerd.
- Niet dimbaar.



05 Noir  
Zwart

30 Blanc  
Wit

## SAXO 2 LED



H (m)	Ø (m)	Lux
1	0.65	4372.37
2	1.31	1093.09
3	1.96	485.82
4	2.62	273.27
5	3.27	174.89
6	3.93	121.45

36°

NEW

Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
TR10205	36W	4000K	3400 Lm	36°	245,00
TR10230	36W	4000K	3400 Lm	36°	245,00
TR11105	36W	4000K	3400 Lm	15°	245,00
TR11130	36W	4000K	3400 Lm	15°	245,00



- Projecteur pour éclairage d'accentuation.
- Fonte d'aluminium.
- Adaptateur pour Track III.
- Faisceau 15° ou 36°.
- Convertisseur intégré.
- Non dimmable.

- Projector voor accentverlichting.
- Gegoten aluminium.
- Adapter voor Track III-rail.
- Lichtbundel 15° of 36°.
- Omvormer geïntegreerd.
- Niet dimbaar.



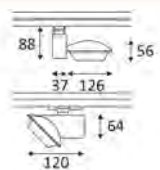
05 Noir  
Zwart

30 Blanc  
Wit





# MINIKI-T LED



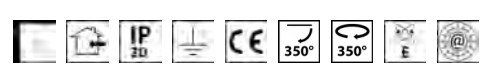
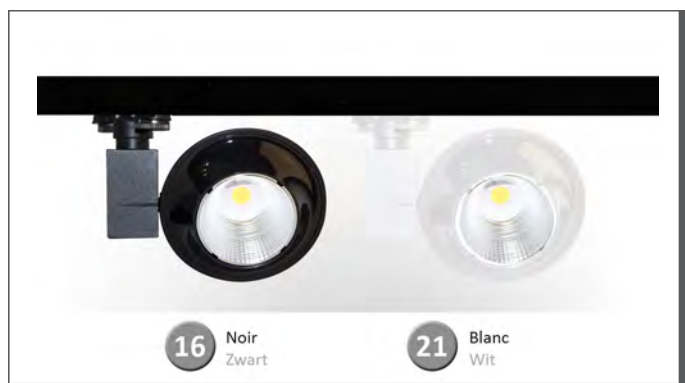
H (m)	Ø (m)	Lux
1	0.46	4705
2	0.92	1176
3	1.39	523
4	1.85	294
5	2.31	216

30°

**NEW**

Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
717361AX16	27W	4000K	3000 Lm	30°	339,00
717361AX21	27W	4000K	3000 Lm	30°	339,00

- Projecteur pour éclairage d'accentuation.
  - Fonte d'aluminium.
  - Adaptateur pour Track III.
  - Faisceau 30°.
  - Convertisseur intégré.
  - Non dimmable.
- Projector voor accentverlichting.
  - Gegoten aluminium.
  - Adapter voor Track III-rail.
  - Lichtbundel 30°.
  - Geïntegreerd omvormer.
  - Niet dimbaar.

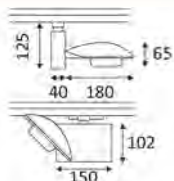






TRACK III

## KYCLOS IT LED



H (m)	Ø (m)	Lux
1	0.46	7595
2	0.92	1899
3	1.38	844
4	1.84	475
5	2.30	304
		28°

NEW

Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
716561AX16	51W	4000K	5000 Lm	28°	380,00
716561AX21	51W	4000K	5000 Lm	28°	380,00



- Projecteur pour éclairage d'accentuation.
- Fonte d'aluminium.
- Adaptateur pour Track III.
- Faisceau 28°.
- Convertisseur intégré.
- Non dimmable.

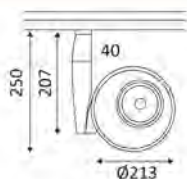
- Projector voor accentverlichting.
- Gegoten aluminium.
- Adapter voor Track III-rail.
- Lichtbundel 28°.
- Geïntegreerd omvormer.
- Niet dimbaar.



16 Noir  
Zwart

21 Blanc  
Wit

## KYCLOS 2T LED



NEW

Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
72566316	39W	3000K	3500 Lm	28°	325,00
72566321	39W	3000K	3500 Lm	28°	325,00
72566352	39W	3000K	3500 Lm	28°	325,00



- Projecteur pour éclairage d'accentuation.
- Fonte d'aluminium.
- Adaptateur pour Track III.
- Faisceau : 28°.
- Convertisseur intégré.
- Non dimmable.

- Projector voor accentverlichting.
- Gegoten aluminium.
- Adapter voor Track III-rail.
- Lichtbundel 28°.
- Geïntegreerd omvormer.
- Niet dimbaar.

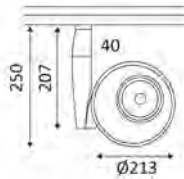


16 Noir  
Zwart

21 Blanc  
Wit

52 Métal  
Metaal

## KYCLOS 3T LED



H (m)	Ø (m)	Lux
1	0.46	7595
2	0.92	1899
3	1.38	844
4	1.84	475
5	2.30	304

28°

**NEW**

Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
72556216	51W	3000K	5000 Lm	28°	380,00
72556221	51W	3000K	5000 Lm	28°	380,00
72556252	51W	3000K	5000 Lm	28°	380,00

- Projecteur pour éclairage d'accentuation.
- Fonte d'aluminium.
- Adaptateur pour Track III.
- Faisceau : 28°.
- Convertisseur intégré.
- Non dimmable.

- Projector voor accentverlichting.
- Gegoten aluminium.
- Adapter voor Track III-rail.
- Lichtbundel 28°.
- Geïntegreerd omvormer.
- Niet dimbaar.



16 Noir  
Zwart

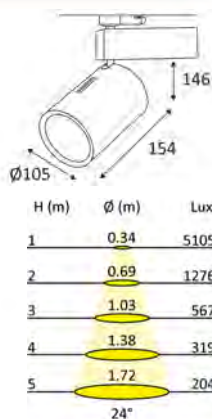
21 Blanc  
Wit

52 Métal  
Metaal





## TUBA-T LED



Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
1814U20	26,8W	4000K	2170 Lm	24°	265,00
1814U31	26,8W	4000K	2170 Lm	24°	265,00



- Projecteur pour éclairage d'accentuation.
- Fonte d'aluminium.
- Adaptateur pour Track III.
- Faisceau : 24°.
- Convertisseur intégré.
- Non dimmable.

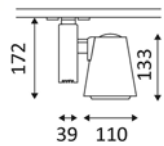
- Projector voor accentverlichting.
- Gegoten aluminium.
- Adapter voor Track III-rail.
- Lichtbundel: 24°.
- Geïntegreerde omvormer.
- Niet dimbaar.







## MERLINO-T LED



H (m)	Ø (m)	Lux
1	0.60	2210
2	1.19	553
3	1.79	246
4	2.39	138
5	2.99	88

30°

**NEW**

Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
79101116	26W	3000K	2500 Lm	30°	325,00
79101121	26W	3000K	2500 Lm	30°	325,00
79101152	26W	3000K	2500 Lm	30°	325,00

- Projecteur pour éclairage d'accentuation.
- Fonte d'aluminium.
- Adaptateur pour Track III.
- Faisceau : 30°.
- Convertisseur intégré.
- Non dimmable.

- Projector voor accentverlichting.
- Gegoten aluminium.
- Adapter voor Track III-rail.
- Lichtbundel 30°.
- Geïntegreerd omvormer.
- Niet dimbaar.



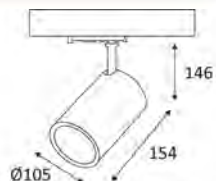
16 Noir  
Zwart

21 Blanc  
Wit

52 Métal  
Metaal



## TUBA-T E27



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
18131AE20	100W	E27	PAR30	73,40
18131AE31	100W	E27	PAR30	73,40



- Projecteur pour éclairage d'accentuation.
- Fonte d'aluminium.
- Adaptateur pour Track III.
- Ne nécessite pas de transfo.
- Projector voor accentverlichting.
- Gegoten aluminium.
- Adapter voor Track III-rail.
- Werkt zonder transformator.



20 Argent  
Zilver

31 Blanc  
Wit

## AYR-T E27



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
71201620	50/75/100W	E27	PAR20/30/38	79,00
71201630	50/75/100W	E27	PAR20/30/38	79,00
71201631	50/75/100W	E27	PAR20/30/38	79,00



- Projecteur pour éclairage d'accentuation.
- Fonte d'aluminium.
- Adaptateur pour Track III.
- Ne nécessite pas de transfo.
- Projector voor accentverlichting.
- Gegoten aluminium.
- Adapter voor Track III-rail.
- Werkt zonder transformator.

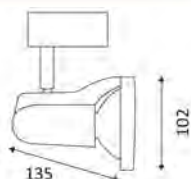


20 Métal  
Metaal

30 Noir  
Zwart

31 Blanc  
Wit

## STONE-T E27

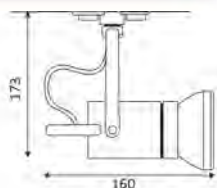


- Projecteur pour éclairage d'accentuation.
- Fonte d'aluminium.
- Adaptateur pour Track III.
- Ne nécessite pas de transfo.
- Projector voor accentverlichting.
- Gegoten aluminium.
- Adapter voor Track III-rail.
- Werkt zonder transformator.

Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
MP143220	75W	E27	PAR30	62,30
MP143230	75W	E27	PAR30	62,30
MP143231	75W	E27	PAR30	62,30



## DRIM-T E27

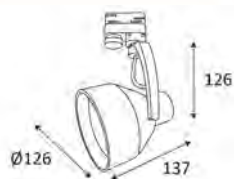


- Projecteur pour éclairage d'accentuation.
- Fonte d'aluminium.
- Adaptateur pour Track III.
- Ne nécessite pas de transfo.
- Projector voor accentverlichting.
- Gegoten aluminium.
- Adapter voor Track III-rail.
- Werkt zonder transformator.

Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
73801621	75W/100W	E27	PAR30	59,30
73801652	75W/100W	E27	PAR30	59,30



## PYXO-T E27



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
18532AA20	100W	E27	PAR30	72,50
18532AA31	100W	E27	PAR30	72,50



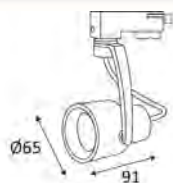
- Projecteur pour éclairage d'accentuation.
- Fonte d'aluminium.
- Adaptateur pour Track III.
- Ne nécessite pas de transfo.
- Projector voor accentverlichting.
- Gegoten aluminium.
- Adapter voor Track III-rail.
- Werkt zonder transformator.



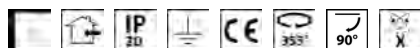
20 Argent  
Zilver

31 Blanc  
Wit

## PYXO-T GU10



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
18513AA20	50W	GU10	PAR16	57,70
18513AA31	50W	GU10	PAR16	57,70



- Projecteur pour éclairage d'accentuation.
- Fonte d'aluminium.
- Adaptateur pour Track III.
- Ne nécessite pas de transformateur.
- Projector voor accentverlichting.
- Gegoten aluminium.
- Adapter voor Track III-rail.
- Werkt zonder transformator.

Page - Pagina  
SPOT & BASES 132



20 Argent  
Zilver

31 Blanc  
Wit

## TUBA-T G12



20 Argent  
Zilver

31 Blanc  
Wit

Code	Watt	Socket	Lamp	$\alpha$	€uro
181322A20	70W	G12	CDM-T	24°	232,60
181322A31	70W	G12	CDM-T	24°	232,60



- Projecteur pour éclairage d'accentuation.
- Fonte d'aluminium.
- Adaptateur pour Track III.
- Faisceau 24°.
- Ballast électronique intégré.

- Projector voor accentverlichting.
- Gegoten aluminium.
- Adapter voor Track III-rail.
- Lichtbundel 24°.
- Geïntegreerde elektronische ballast.

### Accessoires - Toebehoren

Code	Description	Omschrijving	€uro
1813212	OPTIQUE 12°	OPTIEK 12°	8,80
1813240	OPTIQUE 40°	OPTIEK 40°	8,80



## PYXO-T G12



20 Argent  
Zilver

31 Blanc  
Wit

Code	Watt	Socket	Lamp	$\alpha$	€uro
18537AD20	70W	G12	CDM-T	24°	257,70
18537AD31	70W	G12	CDM-T	24°	257,70



- Projecteur pour éclairage d'accentuation.
- Fonte d'aluminium.
- Adaptateur pour Track III.
- Faisceau 24°.
- Ballast électronique intégré.

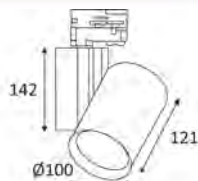
- Projector voor accentverlichting.
- Gegoten aluminium.
- Adapter voor Track III-rail.
- Lichtbundel 24°.
- Geïntegreerde elektronische ballast.

### Accessoires - Toebehoren

Code	Description	Omschrijving	€uro
1853712	OPTIQUE 12°	OPTIEK 12°	8,80
1853740	OPTIQUE 40°	OPTIEK 40°	8,80



## ASTRO G12



Code	Watt	Socket	Lamp	$\alpha$	€uro
RI117920	70W	G12	CDM-T	24°	215,90
RI117921	70W	G12	CDM-T	24°	215,90
RI117930	70W	G12	CDM-T	24°	215,90

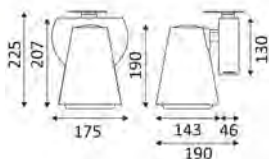


- Projecteur pour éclairage d'accentuation.
- Fonte d'aluminium.
- Adaptateur pour Track III.
- Faisceau 24°.
- Ballast électronique PHILIPS© intégré.
- Non dimmable.

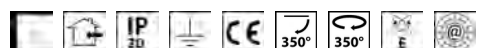
- Projector voor accentverlichting.
- Gegoten aluminium.
- Adapter voor Track III-rail.
- Lichtbundel 24°.
- Geïntegreerde elektronische ballast van PHILIPS©.
- Niet dimbaar.



## MERLINO-T G12



Code	Watt	Socket	Lamp	$\alpha$	€uro
79011216	70W	G12	CDM-T	22°	303,80
79011221	70W	G12	CDM-T	22°	303,80
79011252	70W	G12	CDM-T	22°	303,80
79021216	150W	G12	CDM-T	18°	380,50
79021221	150W	G12	CDM-T	18°	380,50
79021252	150W	G12	CDM-T	18°	380,50



- Projecteur pour éclairage d'accentuation.
- Fonte d'aluminium.
- Adaptateur pour Track III.
- Faisceau 22° pour 70W, 18° pour 150W.
- Ballast électronique intégré.

- Projector voor accentverlichting.
- Gegoten aluminium.
- Adapter voor Track III-rail.
- Lichtbundel 22° voor 70W, 18° voor 150W.
- Geïntegreerde elektronische ballast.

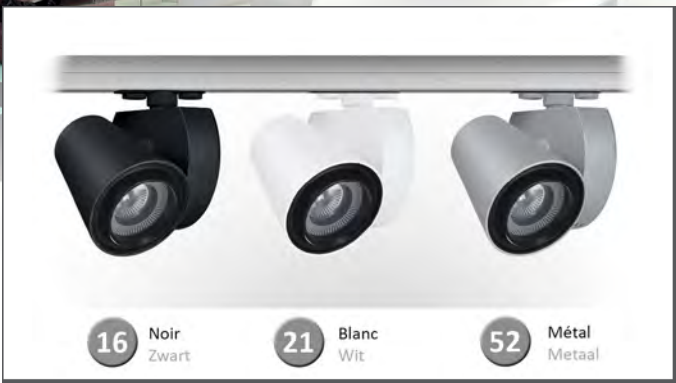
SPOT & BASE Page - Pagina 135



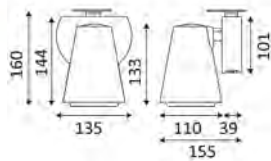
### Accessoires - Toebehoren

Code	Description	Omschrijving	€uro
280880	OPTIQUE 38°	OPTIEK 38°	12,50





## MERLINO-T GU5.3



- Projecteur pour éclairage d'accentuation.
- Fonte d'aluminium.
- Adaptateur pour Track III.
- Transformateur électronique intégré.

- Projector voor accentverlichting.
- Gegoten aluminium.
- Adapter voor Track III-rail.
- Geïntegreerde elektronische transformator.

Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
79221216	50W	GU5.3	MR16	154,10
79221221	50W	GU5.3	MR16	154,10
79221252	50W	GU5.3	MR16	154,10



## TUBA-T GU5.3



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
18031AE20	50W	GU5.3	MR16	97,10
18031AE31	50W	GU5.3	MR16	97,10



- Projecteur pour éclairage d'accentuation.
- Fonte d'aluminium.
- Adaptateur pour Track III.
- Transformateur électronique dimmable intégré.

- Projector voor accentverlichting.
- Gegoten aluminium.
- Adapter voor Track III-rail.
- Geïntegreerde dimbare elektronische transformator.

Artiste : N. Clément | [www.nathalieclément.be](http://www.nathalieclément.be)



## PYXD-T GU5.3



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
18511AB20	50W	GU5.3	MR16	98,20
18511AB31	50W	GU5.3	MR16	98,20



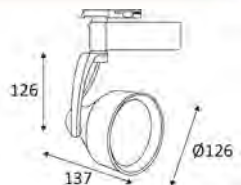
- Projecteur pour éclairage d'accentuation.
- Fonte d'aluminium.
- Adaptateur pour Track III.
- Transformateur électronique dimmable intégré.

- Projector voor accentverlichting.
- Gegoten aluminium.
- Adapter voor Track III-rail.
- Geïntegreerde dimbare elektronische transformator.





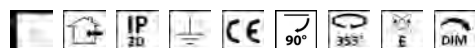
## PYXD-T G53



- Projecteur pour éclairage d'accentuation.
- Fonte d'aluminium.
- Adaptateur pour Track III.
- Transformateur électronique dimmable intégré.

- Projector voor accentverlichting.
- Gegoten aluminium.
- Adapter voor Track III-rail.
- Geïntegreerde dimbare elektronische transformator.

Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
18536AC20	75W	G53	AR-111	123,70
18536AC31	75W	G53	AR-111	123,70



20 Argent  
Zilver

31 Blanc  
Wit

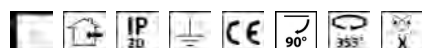
## PYXD-T GU10



- Projecteur pour éclairage d'accentuation.
- Fonte d'aluminium.
- Adaptateur pour Track III.
- Ne nécessite pas de transformateur.

- Projector voor accentverlichting.
- Gegoten aluminium.
- Adapter voor Track III-rail.
- Werkt zonder transformator.

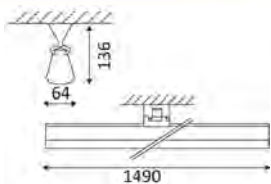
Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
18534AA20	100W	GU10	PAR111	58,50
18534AA31	100W	GU10	PAR111	58,50



20 Argent  
Zilver

31 Blanc  
Wit

# BOMA FLUO



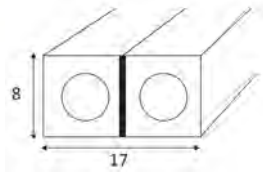
- Structure linéaire.
  - Aluminium.
  - Adaptateur pour Track III.
  - Ballast électronique intégré.
  - Non dimmable.
- 
- Lineaire structuur.
  - Aluminium.
  - Adapter voor Track III-rail.
  - Geïntegreerde elektronische ballast.
  - Niet dimbaar.

Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
45036108	35W/49W/80W	G5	T5	318,50
45036152	35W/49W/80W	G5	T5	318,50





# TRACK MAGNETIC



Code	L (mm)	Watt	€uro
MT601100	1000	190W	43,70



- Rail MAGNETIC 1.00m. 12V - 16A.
- Les spots sont fixés au rail par aimant et peuvent être déplacés sans outil.
- Alimentation à commander séparément.
- MAGNETIC-rail 1.00m. 12V - 16A
- De spots zijn door middel van magneten aan de rail bevestigd en kunnen zonder gereedschap worden verplaatst.
- Transformator afzonderlijk te bestellen.

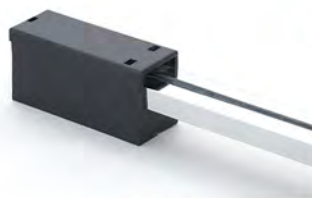


## ACCESSOIRES - TOEBEHOREN

Code	Description	Omschrijving	Couleur	Kleur	€uro
MT614S	ALIMENTATION SOUPLE	SOEPELE VERBINDING	NOIR	ZWART	20,40
MT614F	CONNEXION MUR - PLAFOND	WAND - PLAFOND VERBINDING	NOIR	ZWART	6,00
MT614J	CONNECTEUR CENTRAL	CENTRALE VERBINDING	NOIR	ZWART	7,00
MT630	2 CONNEXIONS ELECTRIQUES	2 ELEKTRISCHE VERBINDINGEN			1,70
MT614	FIXATION PLAFOND	PLAFOND BEVESTIGING	NOIR	ZWART	6,90
MT644	SUSPENSION PLAFOND MAX 2.00M	PLAFOND BEVESTIGING MAX 2.00M	NOIR	ZWART	33,40
MT654	FIXATION MUR L:25CM	WAND BEVESTIGING L:25CM	NOIR	ZWART	46,90



MT614S



MT614F



MT614J



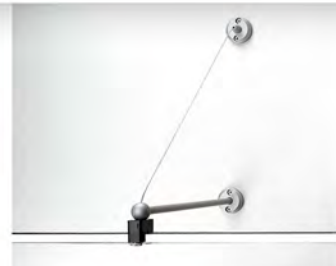
MT630



MT614



MT644



MT654

## MAGNET 60



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
MT608N	35W	GU5.3	MR16	22,60

- Spot pour rail magnétique.
- Corps métallique.
- Fixation au rail par un aimant.
- Spot voor magnetische rail.
- Metalen behuizing.
- Bevestiging met magneet.



## MAGNET 62



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
MT625N	35W	GU5.3	MR16	49,50

- Spot pour rail magnétique.
- Corps métallique.
- Tige télescopique 250mm-500mm.
- Fixation au rail par un aimant.
- Spot voor magnetische rail.
- Metalen behuizing.
- 250mm-500mm telescopisch stang.
- Bevestiging met magneet.



## MAGNET 61



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
MT616N	35W	GU5.3	MR16	32,00

- Spot pour rail magnétique.
- Corps métallique.
- Tige 250mm.
- Fixation au rail par un aimant.
- Spot voor magnetische rail.
- Metalen behuizing.
- 250mm stang.
- Bevestiging met magneet.



## TRACK TBT



- 01** Doré  
Goud
- 04** Blanc  
Wit
- 05** Noir  
Zwart
- 42** Métal  
Metaal

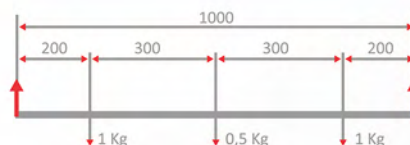
Code	L (mm)	Watt	€uro
MT101101	1000	300W	54,40
MT101104	1000	300W	26,50
MT101105	1000	300W	26,50
MT101142	1000	300W	29,30
MT101204	2000	300W	53,00
MT101205	2000	300W	53,00
MT101242	2000	300W	56,00
MT101304	3000	300W	79,50
MT101305	3000	300W	79,50
MT101342	3000	300W	83,20



- Track TBT 12V. Usage résidentiel.
- Accessoires et alimentation à commander séparément.

- Track TBT 12V-rail. Gebruik in woningen.
- Voeding en toebehoren afzonderlijk te bestellen.

### Charge / Poids d'installation - Installatiebelasting / Gewicht



SPOTS & BASES

Page - Pagina  
126



P (W)	I (A)	L max (m)
300	25,0	5
250	20,8	7
200	16,6	9
150	12,5	11
100	8,3	13

## TBT TFO 1

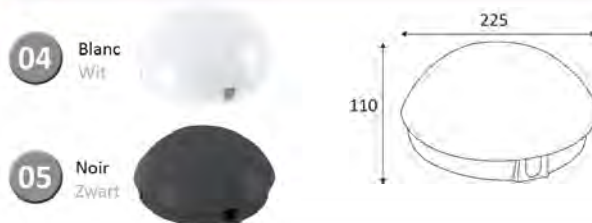


Code	Watt	€uro
MT10421004	210W	89,10
MT10421005	210W	89,10

- Transformateur pour Track TBT 230V AC / 12V.
- Une sortie.
- Minimum: 50W/ Maximum: 210W.
- Transformator voor Track TBT 230V AC/12V-rail.
- 1 uitgang.
- Minimum: 50W/ Maximum: 210W.



## TBT TFO 2

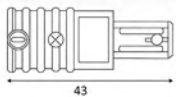


Code	Watt	€uro
MT10430404	300W	212,30
MT10430405	300W	212,30

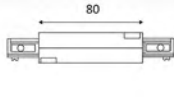
- Transformateur pour Track TBT 230V AC / 12V.
- 4 sorties. 1 alimentation incluse.
- Maximum : 300W.
- Transformator voor Track TBT 230V AC/12V-rail.
- 4 uitgangen. 1 voeding geleverd.
- Maximum : 300W.



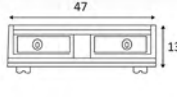
Code	Description	Omschrijving	Couleur	Kleur	€uro
MT10705	ALIMENTATION 12V	VOEDING 12V	NOIR	ZWART	6,90
MT10704	ALIMENTATION 12V	VOEDING 12V	BLANC	WIT	6,90
MT11105	ALIMENTATION CENTRALE	CENTRALE VOEDING	NOIR	ZWART	17,50
MT11104	ALIMENTATION CENTRALE	CENTRALE VOEDING	BLANC	WIT	17,50
MT10905	CONNEXION LINEAIRE ELECTRIFIEE	ELECTRISCHE VERBINDING	NOIR	ZWART	5,30
MT10904	CONNEXION LINEAIRE ELECTRIFIEE	ELECTRISCHE VERBINDING	BLANC	WIT	5,30
MT11005	CONNEXION MECANIQUE ISOLEE	MECANISCHE VERBINDING	NOIR	ZWART	2,10
MT11004	CONNEXION MECANIQUE ISOLEE	MECANISCHE VERBINDING	BLANC	WIT	2,10
MT10805	CONNEXION 90°	ELLEBOOGSTUK 90°	NOIR	ZWART	12,50
MT10804	CONNEXION 90°	ELLEBOOGSTUK 90°	BLANC	WIT	12,50
MT11205	CONNEXION SOUPLE	FLEXIEBELE VERBINDING	NOIR	ZWART	21,30
MT11204	CONNEXION SOUPLE	FLEXIEBELE VERBINDING	BLANC	WIT	21,30
MT10505	ADAPTATEUR POUR FIL	ADAPTER VOOR DRAAD	NOIR	ZWART	5,10
MT10504	ADAPTATEUR POUR FIL	ADAPTER VOOR DRAAD	BLANC	WIT	5,10
MT10605	ADAPTATEUR POUR JACK	ADAPTER VOOR JACK	NOIR	ZWART	3,90
MT10604	ADAPTATEUR POUR JACK	ADAPTER VOOR JACK	BLANC	WIT	3,90
MT11405	1 FIXATION MUR ET 1 PLAFOND	1 MUUR EN 1 PLAFOND BEVESTIGING	NOIR	ZWART	5,20
MT11404	1 FIXATION MUR ET 1 PLAFOND	1 MUUR EN 1 PLAFOND BEVESTIGING	BLANC	WIT	5,20
MT11305	SUSPENSION	PENDELKIT	NOIR	ZWART	6,50
MT11304	SUSPENSION	PENDELKIT	BLANC	WIT	6,50
MT10305	EMBOUT DE FINITION	EINDSTUK	NOIR	ZWART	0,80
MT10304	EMBOUT DE FINITION	EINDSTUK	BLANC	WIT	0,80
MT10205	MOULURE	RAILDEKSEL	NOIR	ZWART	2,60
MT10204	MOULURE	RAILDEKSEL	BLANC	WIT	2,60



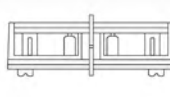
MT107



MT111



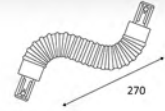
MT109



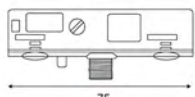
MT110



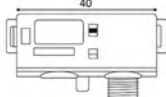
MT108



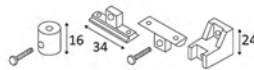
MT112



MT105



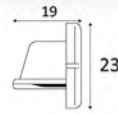
MT106



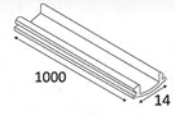
MT114



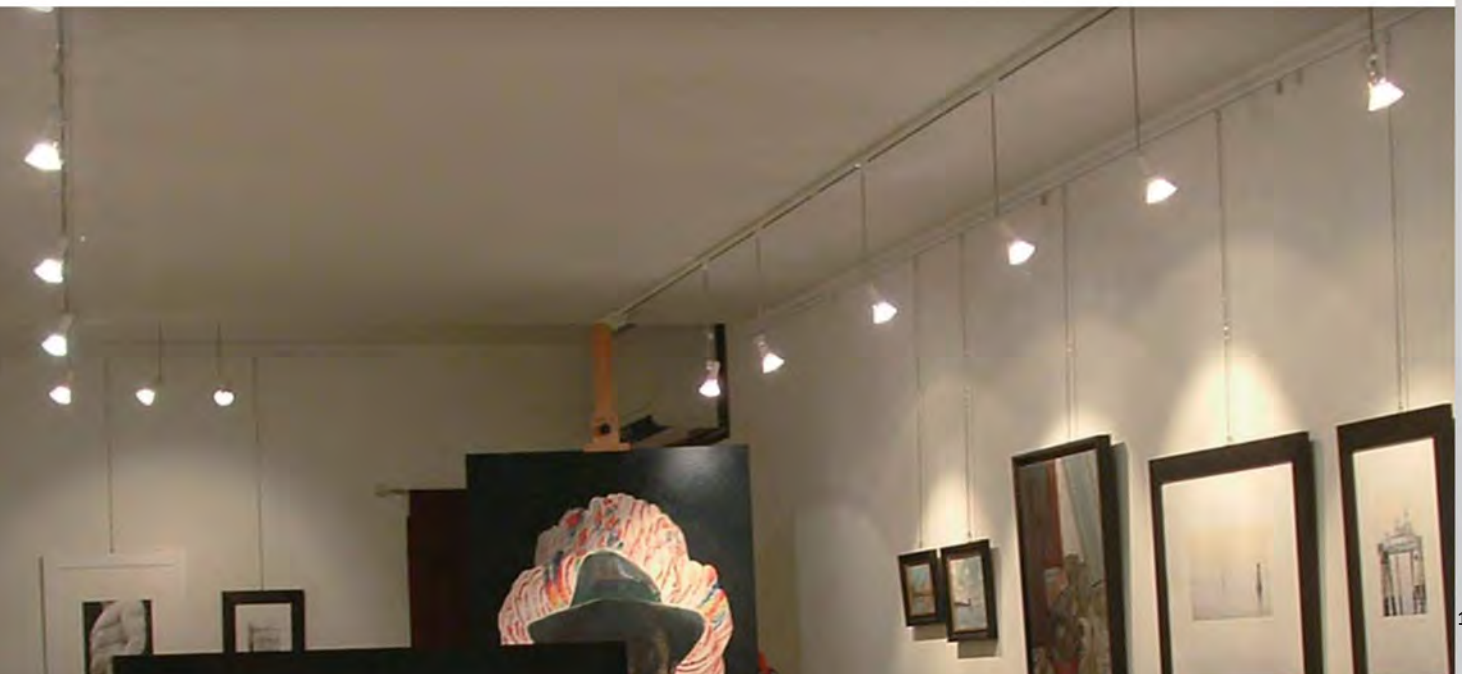
MT113



MT103



MT102

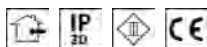


# TRACK FUTURA



Code	L (mm)	Watt	€uro
MR4011	1000	300W	58,90
MR4012	2000	300W	117,80

- Track FUTURA 12V. Usage résidentiel.
- Accessoires et alimentation a commander séparément.
- Track FUTURA 12V. Gebruik in woningen.
- Voeding en toebehoren afzonderlijk te bestellen.



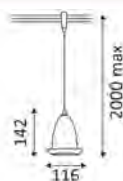
## ACCESSOIRES - TOEBEHOREN

Code	Description	Omschrijving	Couleur	Kleur	€uro
MR447	ALIMENT EMBOUT 12V	EINDVOEDING 12V	ARGENT	ZILVER	24,10
MR407	ALIMENT CENTRALE 12V	CENTRALE VOEDING	ARGENT	ZILVER	27,20
MR407L	ALIMENT CENTRALE 12V L:1M	CENTRALE VOEDING 12V L:1M	ARGENT	ZILVER	54,50
MR422E	CONNECTEUR DROIT ELECTRIQUE	ELEKTRISCHE VERBINDING	ARGENT	ZILVER	21,70
MR422	CONNECTEUR DROIT ISOLANT	GEISOLEERDE VERBINDING	ARGENT	ZILVER	17,90
MR412E	CONNECTEUR ELECT	VERBINDING	ARGENT	ZILVER	48,50
MR412	CONNECTEUR ISOLANT	GEISOLEERDE VERBINDING	ARGENT	ZILVER	44,80
MR408	CONNECTEUR EN L ELECT	ELEKTRISCHE L VERBINDING	ARGENT	ZILVER	29,90
MR413E	CONNECTEUR 3 ELEC	3 VERBINDING	ARGENT	ZILVER	70,70
MR413	CONNECTEUR 3 ISOL	3 GEISOLEERDE VERBINDING	ARGENT	ZILVER	64,50
MR414	CONNECTEUR 4 ISOL	4 GEISOLEERDE VERBINDING	ARGENT	ZILVER	84,50
MR414E	CONNECTEUR 4 ELEC	4 VERBINDING	ARGENT	ZILVER	92,30
MR4071	ALIM INTERM 12V 5CM	TUSSENVOEDING 12V L:5CM	ARGENT	ZILVER	41,00
MR4073	ALIM INTERM 12V L:20CM	TUSSENVOEDING 12V L:20CM	ARGENT	ZILVER	47,20
MR4171	ALIM SEMI ENC 12V L:5CM	INGEBOUWDE VOEDING 12V L:5CM	ARGENT	ZILVER	46,30
MR4173	ALIM SEMI ENC 12V L:20CM	INGEBOUWDE VOEDING 12V L:20CM	ARGENT	ZILVER	55,60
MR4061	INTERMEDIAIRE L:5CM	TUSSENSTEUNMODUL L:5CM	ARGENT	ZILVER	24,10
MR4063	INTERMEDIAIRE L:20CM	TUSSENSTEUNMODUL L:20CM	ARGENT	ZILVER	28,40
MR457150	TRANSFO 150W DECO	TRANSFO 150W DECO	ARGENT	ZILVER	184,40
MR457300	TRANSFO 300W DECO	TRANSFO 300W DECO	ARGENT	ZILVER	265,90
MR409	FIXATION MURALE	MUUR BEVESTIGING RAIL	ARGENT	ZILVER	46,60
MR410	KIT DE SUSPENSION L:2M	PENDEL L:2M	ARGENT	ZILVER	34,20
MR4112	FIXATION REGLABLE ANGLE	REGLBARE BEVESTIGING RAIL	ARGENT	ZILVER	45,10
MR402	EMBOUT DE FINITION	EINDKAP	ARGENT	ZILVER	1,10





## FUTURA FLEUR



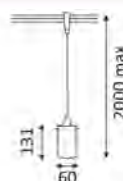
Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
MRP62	50W	GY6.35	QT-12	70,80

Code	Description	Omschrijving	€uro
G6204	FUTURA FLEUR VERRE	FUTURA FLEUR GLAS	27,60
G6206	FUTURA FLEUR VERRE	FUTURA FLEUR GLAS	27,60
G6208	FUTURA FLEUR VERRE	FUTURA FLEUR GLAS	27,60



- Suspension décorative.
- Corps métallique.
- Adaptateur pour rail Futura.
- Verrine décorative à commander séparément.
- Decoratieve pendelarmatuur.
- Metalen behuizing.
- Adapter voor Futura-rail.
- Decoratieve glas afzonderlijk te bestellen.

## FUTURA CANDELA



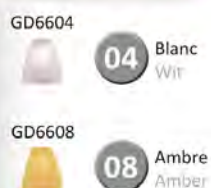
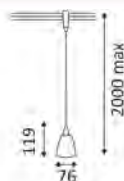
Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
MRP65	50W	GY6.35	QT-12	64,80

Code	Description	Omschrijving	€uro
GC6504	FUTURA CANDELA VERRE	FUTURA CANDELA GLAS	30,90



- Suspension décorative.
- Corps métallique.
- Adaptateur pour rail Futura.
- Verrine décorative à commander séparément.
- Decoratieve pendelarmatuur.
- Metalen behuizing.
- Adapter voor Futura-rail.
- Decoratieve glas afzonderlijk te bestellen.

## FUTURA PILA



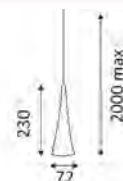
Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
MRP66	50W	GY6.35	QT-12	58,60

Code	Description	Omschrijving	€uro
GD6604	FUTURA PILA VERRE	FUTURA PILA GLAS	23,00
GD6608	FUTURA PILA VERRE	FUTURA PILA GLAS	23,00



- Suspension décorative.
- Corps métallique.
- Adaptateur pour rail Futura.
- Verrine décorative à commander séparément.
- Decoratieve hanglamp.
- Metalen behuizing.
- Adapter voor Futura-rail.
- Decoratieve glas afzonderlijk te bestellen.

## FUTURA CONIA



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
MRP68	35W	GU4	MR11	72,30



- Suspension décorative.
- Corps métallique.
- Adaptateur pour rail Futura.
- Decoratieve pendelarmatuur.
- Metalen behuizing.
- Adapter voor Futura-rail.

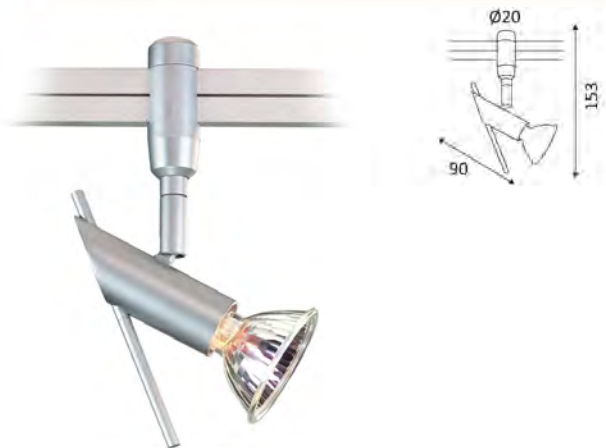
## FUTURA SPIKE 1



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
MR1741	50W	GU5.3	MR16	57,30



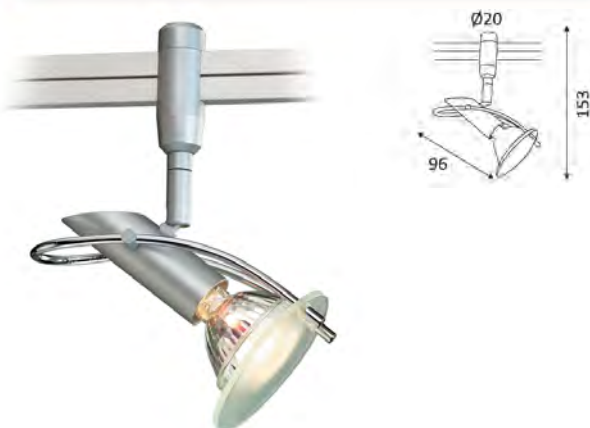
## FUTURA SPIKE 3



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
MR1743	50W	GU5.3	MR16	48,00



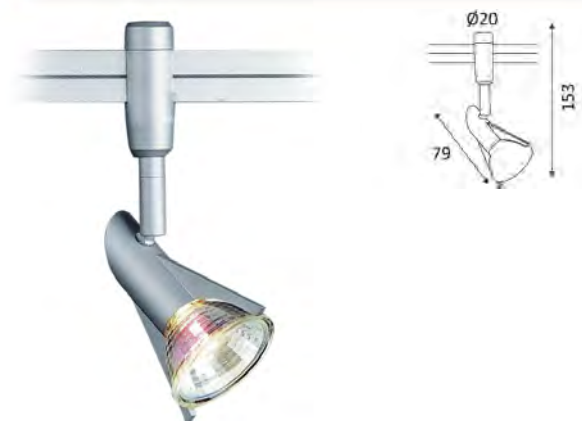
## FUTURA SPIKE 2



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
MR1742	50W	GU5.3	MR16	57,30



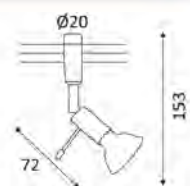
## FUTURA COMET



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
MR1703	50W	GU5.3	MR16	38,90



## FUTURA MICRO



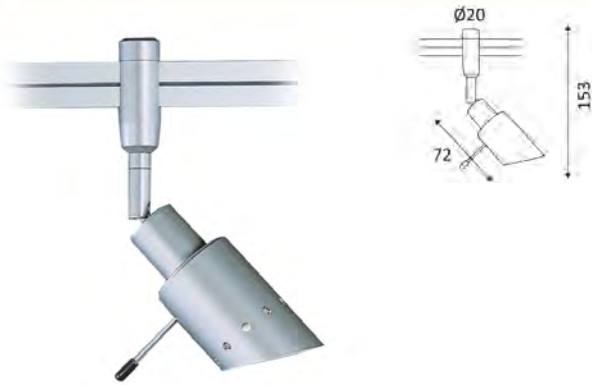
- Spot décoratif.
- Corps métallique.
- Adaptateur pour rail Futura.

- Decoratieve spot.
- Metalen behuizing.
- Adapter voor Futura-rail.

Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
MR1638	50W	GU5.3	MR16	38,20



## FUTURA TURBO



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
MR1700	20W/35W	GU4	MR11	55,60



- Spot décoratif.
- Corps métallique.
- Adaptateur pour rail Futura.

- Decoratieve spot.
- Metalen behuizing.
- Adapter voor Futura-rail.

## FUTURA RONDO



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
MR176304	35W	GY6.35	QT-12	72,90
MR176306	35W	GY6.35	QT-12	72,90



- Spot décoratif.
- Corps métallique.
- Adaptateur pour rail Futura.

- Decoratieve spot.
- Metalen behuizing.
- Adapter voor Futura-rail.

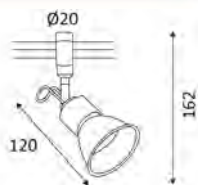


04 Blanc  
Wit

06 Bleu  
Blauw



## FUTURA RETRO



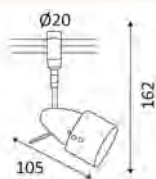
Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
MR1705	50W	GY6.35	QT-12	73,20



- Spot décoratif.
- Corps métallique.
- Adaptateur pour rail Futura.

- Decoratieve spot.
- Metalen behuizing.
- Adapter voor Futura-rail.

## FUTURA FLIPS



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
MR1731	50W	GU5.3	MR16	96,90



- Spot décoratif.
- Corps métallique.
- Adaptateur pour rail Futura.

- Decoratieve spot.
- Metalen behuizing.
- Adapter voor Futura-rail.





JACK p126



JACK p127



JACK p128



TISH 60 p129



PURE 80 p130



GIGA 75 p130



TUTOR 1B p131



PYXO-B p132



PYXO-B p133



MERLINO-B p134-135



SEVEN p136



STAGE p136



STAGE p137



PYXO-B p137



## SPOTS & BASES

JACK 1402 .....	p 126
JACK 1401 .....	p 126
JACK NAPOLI .....	p 127
JACK CONIA .....	p 127
JACK 80 .....	p 128
JACK 28 .....	p 128
JACK 55 .....	p 128
JACK 90 .....	p 128
TISH 60 .....	p 129
PURE 80 LED .....	p 130
GIGA 75 LED .....	p 130
TUTOR 1B LED .....	p 131
PYXO-B GU10 .....	p 132
PYXO-B E27 .....	p 133
MERLINO-B G8.5 .....	p 134
MERLINO-B G12 .....	p 135
SEVEN RX7S .....	p 136
STAGE RX7S .....	p 136
STAGE R7S .....	p 137
PYXO-B GU5.3 .....	p 137

## JACK 1402



Code	L (mm)	Watt	Socket	Lamp	€uro
MQ14021004	100	50W	GU5.3	MR16	34,20
MQ14021005	100	50W	GU5.3	MR16	34,20
MQ14021020	100	50W	GU5.3	MR16	34,20
MQ14022504	250	50W	GU5.3	MR16	37,80
MQ14022505	250	50W	GU5.3	MR16	37,80
MQ14022520	250	50W	GU5.3	MR16	37,80
MQ14024004	400	50W	GU5.3	MR16	44,40
MQ14024005	400	50W	GU5.3	MR16	44,40
MQ14024020	400	50W	GU5.3	MR16	44,40



- Spot avec connexion "JACK" pour les bases page 128 et le rail TBT page 117 avec l'adaptateur MT106.
- Corps métallique.
- Tiges 100mm, 250mm ou 400mm.

- Spot met 'JACK'-aansluiting voor de basissen op pagina 128 en de TBT-rail met de MT106-adapter op pagina 117.
- Metalen behuizing.
- 100mm, 250mm of 400mm stangen.

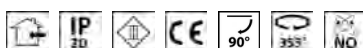


04 Blanc Wit      05 Noir Zwart      20 Métal Metaal

## JACK 1401



Code	L (mm)	Watt	Socket	Lamp	€uro
MQ14010004	-	50W	GU5.3	MR16	30,20
MQ14010005	-	50W	GU5.3	MR16	30,20
MQ14011004	100	50W	GU5.3	MR16	31,40
MQ14011005	100	50W	GU5.3	MR16	31,40
MQ14012504	250	50W	GU5.3	MR16	45,20
MQ14012505	250	50W	GU5.3	MR16	45,20
MQ14014004	400	50W	GU5.3	MR16	50,00
MQ14014005	400	50W	GU5.3	MR16	50,00



- Spot avec connexion "JACK" pour les bases page 128 et le rail TBT avec l'adaptateur MT106 page 117.
- Corps métallique.
- Tige 100mm, 250mm, 400mm ou 550mm.

- Spot met 'JACK'-aansluiting voor de basissen op pagina 128 en de TBT-rail met de MT106-adapter op pagina 117.
- Metalen behuizing.
- 100mm, 250mm, 400mm of 550mm stangen.

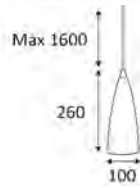


04 Blanc Wit      05 Noir Zwart





## JACK NAPOLI



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
MQ145004	50W	GY6.35	QT-12	142,80
MQ145006	50W	GY6.35	QT-12	142,80

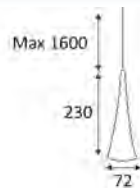


- Suspension décorative avec connexion "JACK" pour les bases page 128 et le rail TBT avec l'adaptateur MT106 page 117.
- Verre.
- Réglable 1.60m max.

- Decoratieve pendelarmatuur met 'JACK'-aansluiting voor de basissen op pagina 128 en de TBT-rail met de MT106-adapter op pagina 117.
- Glas.
- Regelbaar max. 1,60m.



## JACK CONIA



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
MQ1368	35W	GU4	MR11	70,50

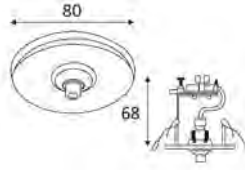


- Suspension décorative avec connexion "JACK" pour les bases page 128 et le rail TBT avec l'adaptateur MT106 page 117.
- Corps métallique.
- Réglable 1.60m max.

Decoratieve pendelarmatuur met 'JACK'-aansluiting voor de basissen op pagina 128 en de TBT-rail met de MT106-adapter op pagina 117.  
Metalen behuizing.  
Regelbaar max. 1,60m.



## JACK 80



04 Blanc  
Wit



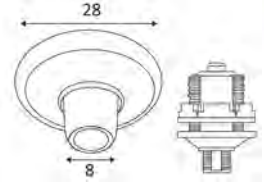
05 Noir  
Zwart

Code	Watt	€uro
MT140004	50W	17,60
MT140005	50W	17,60

- Base encastrée ronde pour spots "JACK".
- Technopolymère.
- Transfo à commander séparément.
- Ronde inbouwbasis voor 1 laagspanningsspot.
- Technopolymer.
- Transformator afzonderlijk te bestellen.



## JACK 28



04 Blanc  
Wit



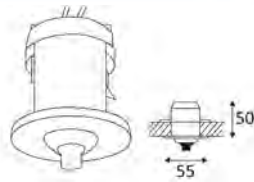
05 Noir  
Zwart

Code	Watt	€uro
MT100004	50W	4,80
MT100005	50W	4,80

- Base encastrée ronde pour spots "JACK".
- Technopolymère.
- Transfo à commander séparément.
- Ronde inbouwbasis voor 'JACK'-spots.
- Technopolymer.
- Transformator afzonderlijk te bestellen.



## JACK 55



04 Blanc  
Wit



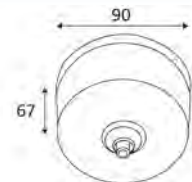
05 Noir  
Zwart

Code	Watt	€uro
MT130005	50W	26,60

- Base encastrée ronde pour spots "JACK".
- Technopolymère.
- Transfo à commander séparément.
- Ronde inbouwbasis voor 'JACK'-spots.
- Technopolymer.
- Transformator afzonderlijk te bestellen.



## JACK 90



04 Blanc  
Wit



05 Noir  
Zwart

Code	Watt	€uro
DR10304	50W	61,70
DR10305	50W	61,70

- Base apparente ronde pour spots "JACK".
- Technopolymère.
- Transfo thorique intégré.
- Ronde inbouwbasis voor 'JACK'-spots.
- Technopolymer.
- Geïntegreerde ringkerntransformator.





## TISH 60



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
CO1629	50W	GU5.3	MR16	34,90

- Spot sur tige.
- Base encastrée avec fixation par ressorts.
- Transfo à commander séparément.

Spot op stang.  
Inbouwbasis met veerbevestiging.  
Transformator afzonderlijk te bestellen.

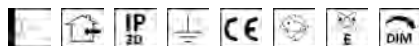




## PURE 80 LED



Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
PU403WW20	3W	3000K	182 Lm	15°	130,40



- Spot apparent.
- Fonte d'aluminium.
- Base apparente avec interrupteur.
- Longueur du flexible 385mm.
- Lentilles 15°.
- Variateur tactile intégré dans la base.
- Convertisseur intégré.
- Dimmable.

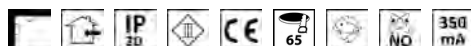
- Opbouw spot.
- Gegoten aluminium.
- Zichtbare basis met schakelaar.
- Flexibele stang 385mm.
- Aanraakdimmer geïntegreerd in de basis.
- Lenzen 15°.
- Geïntegreerde omvormer.
- Dimbaar.



## GIGA 75 LED



Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
DW40531	1W	3200K	80 Lm	15°	57,90



- Spot sur tige.
- Base encastrée avec fixation par lamelles.
- Longueur flexible 300mm.
- Lentilles 15°.
- Convertisseur 350mA à commander séparément.

- Spot op stang.
- Inbouwbasis met stripbevestiging.
- Flexibele stang 300mm.
- Lenzen 15°.
- Omvormer 350 mA afzonderlijk te bestellen.



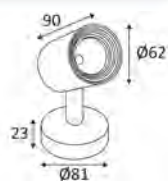
### Control Gear

Code	Watt	€uro
KALED09T	9W	30.10





## TUTOR 1B LED



- Projecteur pour éclairage d'accentuation.
- Fonte d'aluminium.
- Base ronde apparente.
- Convertisseur intégré dans la base.
- Non dimmable.

- Projector voor accentverlichting.
- Gegoten aluminium.
- Ronde opbouw basis.
- Geïntegreerde omvormer.
- Niet dimbaar.

Page - Pagina

TRACK

95



**NEW**

Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
SP10120	7W	3000K	544 Lm	30°	105,00
SP10130	7W	3000K	544 Lm	30°	105,00
SP10131	7W	3000K	544 Lm	30°	105,00



20 Argent  
Zilver



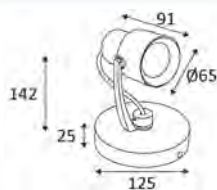
30 Noir  
Zwart



31 Blanc  
Wit



## PYXO-B GU10



- Projecteur pour éclairage d'accentuation.
- Fonte d'aluminium.
- Base apparente.
- Ne nécessite pas de transfo.
- Dimmable.

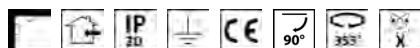
- Projector voor accentverlichting.
- Gegoten aluminium.
- Zichtbare basis.
- Werkt zonder transformator.
- Dimbaar.

Page - Pagina

TRACK PROJECTOR 106

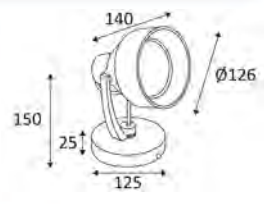


Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
18513RA20	50W	GU10	PAR16	58,50
18513RA31	50W	GU10	PAR16	58,50





## PYXO-B E27



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
18532RA20	100W	E27	PAR30	41,70
18532RA31	100W	E27	PAR30	41,70



- Projecteur pour éclairage d'accentuation.
- Fonte d'aluminium.
- Base apparente.
- Ne nécessite pas de transfo.
- Dimmable.

- Projector voor accentverlichting.
- Gegoten aluminium.
- Zichtbare basis.
- Werkt zonder transformator.
- Dimbaar.

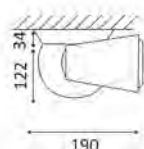


20 Argent  
Zilver

31 Blanc  
Wit



## MERLINO-B G8.5



- Projecteur pour éclairage d'accentuation.
- Fonte d'aluminium.
- Base apparente.
- Ballast électronique intégré.
- Non dimmable.

- Projector voor accentverlichting.
- Gegoten aluminium.
- Zichtbare basis.
- Geïntegreerde elektronische ballast.
- Niet dimbaar.

Code	Watt	Socket	Lamp	$\alpha$	€uro
79112216	70W	G8.5	CDM-TC	15°	273,70
79112221	70W	G8.5	CDM-TC	15°	273,70
79112252	70W	G8.5	CDM-TC	15°	273,70



16 Noir  
Zwart



21 Blanc  
Wit

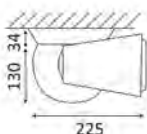


52 Métal  
Metaal





# MERLINO-B G12



- Projecteur pour éclairage d'accentuation.
- Fonte d'aluminium.
- Base apparente.
- Ballast électronique intégré.
- Non dimmable.

- Projector voor accentverlichting.
- Gegoten aluminium.
- Zichtbare basis.
- Geïntegreerde elektronische ballast.
- Niet dimbaar.

Page - Pagina

TRACK PROJECTOR 108



Code	Watt	Socket	Lamp	$\alpha$	€uro
79012216	70W	G12	CDM-T	22°	307,00
79012221	70W	G12	CDM-T	22°	307,00
79012252	70W	G12	CDM-T	22°	307,00
79022216	150W	G12	CDM-T	18°	383,80
79022221	150W	G12	CDM-T	18°	383,80
79022252	150W	G12	CDM-T	18°	383,80



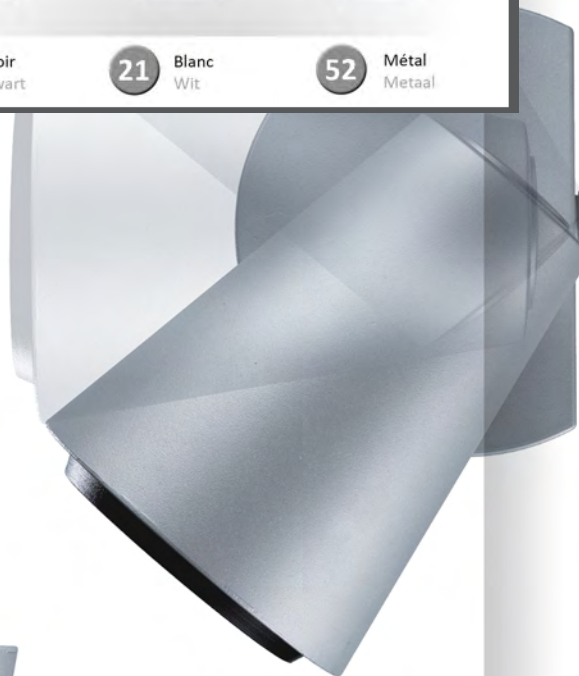
16 Noir  
Zwart



21 Blanc  
Wit



52 Métal  
Metaal



## SEVEN RX7S



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
73012221	70W	RX7s	HIT-DE	266,00
73012252	70W	RX7s	HIT-DE	266,00
73022221	150W	RX7s	HIT-DE	276,50
73022252	150W	RX7s	HIT-DE	276,50



- Projecteur pour éclairage d'accentuation.
- Fonte d'aluminium.
- Base apparente.
- Ballast conventionnel intégré.
- Non dimmable.

- Projector voor accentverlichting.
- Gegoten aluminium.
- Zichtbare basis.
- Geïntegreerde conventionele ballast.
- Niet dimbaar.



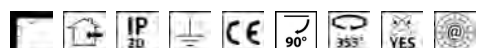
21 Blanc mat  
Mat wit

52 Métal  
Metaal

## STAGE RX7S



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
70012216	70W	RX7s	HIT-DE	231,90
70012221	70W	RX7s	HIT-DE	231,90
70012252	70W	RX7s	HIT-DE	231,90
70022216	150W	RX7s	HIT-DE	253,00
70022221	150W	RX7s	HIT-DE	253,00
70022252	150W	RX7s	HIT-DE	253,00



- Projecteur pour éclairage d'accentuation.
- Fonte d'aluminium.
- Base apparente.
- Ballast conventionnel intégré.
- Non dimmable.

- Projector voor accentverlichting.
- Gegoten aluminium.
- Zichtbare basis.
- Geïntegreerde conventionele ballast.
- Niet dimbaar.

### Accessoires - Toebehoren

Code	Description	Omschrijving	€uro
76270016	STAGE FLAPS	STAGE FLAPS	25,50
76270021	STAGE FLAPS	STAGE FLAPS	25,50
76270052	STAGE FLAPS	STAGE FLAPS	25,50



16 Noir  
Zwart



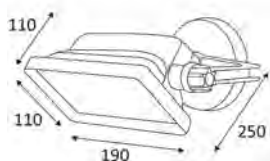
21 Blanc mat  
Mat wit



52 Métal  
Metaal



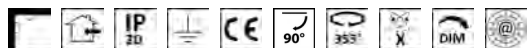
## STAGE R7S



- Projecteur pour éclairage d'accentuation.
- Fonte d'aluminium.
- Base apparente.
- Ne nécessite pas de ballast.
- Dimmable.

- Projector voor accentverlichting.
- Gegoten aluminium.
- Zichtbare basis.
- Werkt zonder ballast.
- Dimbaar.

Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
70402216	300W	R7s	QT-DE	78,30
70402221	300W	R7s	QT-DE	78,30
70402252	300W	R7s	QT-DE	78,30



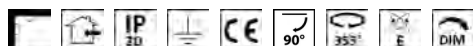
## PYXO-B GU5.3



- Projecteur pour éclairage d'accentuation.
- Fonte d'aluminium.
- Base apparente.
- Transfo électronique dimmable intégré.
- Dimmable.

- Projector voor accentverlichting.
- Gegoten aluminium.
- Zichtbare basis.
- Geïntegreerde dimbare elektronische transformator.
- Dimbaar.

Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
18511RA20	50W	GU5.3	MR16	71,50
18511RA31	50W	GU5.3	MR16	71,50







## DOWNLIGHT

AL1014 R LED .....	p 142	KS1012 GU10 .....	p 169	AL1002 S GU5.3 .....	p 188
AL1014 S LED .....	p 142	KITKS1012 GU10 .....	p 169	AL1012 R GU5.3 .....	p 189
AL1014 RD LED .....	p 143	KSA 1002 GU10 .....	p 170	AL1012 S GU5.3 .....	p 189
AL1014 SD LED .....	p 143	KIT KSA 1002 GU10 .....	p 170	KO 80 R GU5.3 .....	p 190
HD1014 R LED .....	p 144	KSA 1012 GU10 .....	p 170	KO 112 R GU5.3 .....	p 190
HD1014 S LED .....	p 144	KIT KSA 1012 GU10 .....	p 170	KO 1800 R GU5.3 .....	p 191
MIX-MODU LED .....	p 146	LS1012 GU10 .....	p 171	ANTA 1800 R GU5.3 .....	p 191
RA 8 LED .....	p 148	LSA1012 GU10 .....	p 171	KO 1900 R GU5.3 .....	p 192
PURE 15 R LED .....	p 149	KIT LSA1012 GU10 .....	p 171	DL 2091 R GU5.3 .....	p 192
PURE 15 S LED .....	p 149	KS1700 R GU10 .....	p 172	DL 2092 R GU5.3 .....	p 192
IPHO 82 R LED .....	p 150	KS1700 S GU10 .....	p 172	DLK 2069 R GU5.3 .....	p 193
IPHO 82 S LED .....	p 150	KS3012 R GU10 .....	p 173	DLK 2071 R GU5.3 .....	p 193
TIPI-S1 LED .....	p 151	KS4092 GU10 .....	p 173	KO 1002 R GU5.3 .....	p 194
TIPI-R1 LED .....	p 151	KS80 R GU10 .....	p 174	KO 1012 R GU5.3 .....	p 194
EVA 62 R LED .....	p 152	KS112 R GU10 .....	p 174	KO 9000 R GU5.3 .....	p 195
EVA 62 S LED .....	p 152	DLK2070 R GU10 .....	p 175	KO 9100 R GU5.3 .....	p 195
SQ 100 LED .....	p 153	DLK2072 R GU10 .....	p 175	MARCO GU5.3 .....	p 196
KACI 70 R LED .....	p 154	GIPS 45 GU10 .....	p 176	DL2094 S GU5.3 .....	p 196
KACI 70 S LED .....	p 154	GIPS 27 GU10 .....	p 176	SQ100 GU5.3 .....	p 197
MONA LED .....	p 155	GIPS 65 GU10 .....	p 177	CO702 S GU5.3 .....	p 197
PIFE 44 LED .....	p 156	HD1050 R GU10 .....	p 178	LA1012 S GU5.3 .....	p 197
PIFE 23 LED .....	p 156	HD1050 RC GU10 .....	p 178	KO1011 R GZ4 .....	p 198
DIJI 26 LED .....	p 157	HD1050 S GU10 .....	p 179	DL2090 R G4 .....	p 198
DIJI 40 LED .....	p 157	HD1006 R GU5.3 .....	p 179	DL2036 R GZ4 .....	p 198
DIJI 57 LED .....	p 158	HD1070 R GU5.3 .....	p 180	BD9026 S GY6.35 .....	p 199
EVA 48 R LED .....	p 159	KIT HD1070 R GU5.3 .....	p 180	KO111 TS G53 .....	p 199
MODU LED .....	p 161	HD1070 S GU5.3 .....	p 180	KO111 TR G53 .....	p 199
KIT 1012 LED .....	p 161	KIT HD1070 S GU5.3 .....	p 180	BRIC SUPPORT .....	p 200
AL1015 R LED .....	p 162	HD1040 R GU5.3 .....	p 181	BRIC SUPPORT LED .....	p 200
AL1015 S LED .....	p 162	HD1040 S GU5.3 .....	p 181	BRIC1 BOX .....	p 201
FOX 1 R LED .....	p 163	DL601 S GU5.3 .....	p 182	FOCEA RX7S .....	p 202
FOX 2 R LED .....	p 163	DL603 S GU5.3 .....	p 182	KIT FOCEA RX7S .....	p 202
AL1016 R LED .....	p 164	DL602 S GU5.3 .....	p 182	METRO RX7S .....	p 202
RA 14 LED .....	p 165	KARDAN 1 GU5.3 .....	p 183	RA 23 RX7S .....	p 203
RA 17 LED .....	p 165	KARDAN 3 GU5.3 .....	p 183	OUC RX7S .....	p 204
RA 18 LED .....	p 166	KARDAN 2 GU5.3 .....	p 183	DL699 G12 .....	p 204
RA 20 LED .....	p 166	BAYA 10R GU5.3 .....	p 184	KIT OUC RX7S .....	p 205
RA 23 LED .....	p 167	BAYA 10S GU5.3 .....	p 184	KIT DL699 G12 .....	p 205
ALA1013 R GU10 .....	p 168	BAYA 20R GU5.3 .....	p 185	WILY G12 .....	p 206
ALA1013 S GU10 .....	p 168	BAYA 20S GU5.3 .....	p 185	WILY2 G12 .....	p 206
SUP 01 .....	p 168	TOBY 92 R GU5.3 .....	p 186	MARCO E27 .....	p 208
SUP 02 .....	p 168	TOBY 92 S GU5.3 .....	p 186	RA 18 FLUO .....	p 208
SUP 08 .....	p 168	NAVI 95 R GU5.3 .....	p 187	RA 23 FLUO .....	p 209
KS1002 .....	p 169	NAVI 95 S GU5.3 .....	p 187		
KITKS1002 GU10 .....	p 169	AL1002 R GU5.3 .....	p 188		



LED

0	EVA62	23	62	0	LED		152
0	PIFE	44	190	39	LED		156
24	DIJI	44	28	41	LED		157
38	DW030	23	48	27	LED		159
50	DIJI	44	57	18	LED		157
55	KC211	44	70	9	LED		154
55	TIPI	44	64	48	LED	30°	151
60	HD1014	65	82	61	LED		144
68	AL1014	23	82	58	LED	20°	142
68	IPHO82	23	82	60	LED		150
70	RA8	44	80	81	LED		148
75	KIT1012	23	82	97	LED	30°	160
90	PURE15	23	100	87	LED	30°	149
90	SQ100	44	100	71	LED		153
95	AL1015	23	110	90	LED	30°	162
126	RA14	44	140	140	LED		165
140	FOX1	44	160	22	LED		163
140	AL1016	23	160	95	LED	20°	164
155	RA17	20	168	180	LED	40°	165
172	RA18	43	182	200	LED		166
185	RA20	44	200	140	LED		166
210	FOX2	44	240	22	LED		163
220	RA23	43	230	200	LED		167
62/75	MIX MODU	23			LED		146

GUIDO AUTO

60	KSA1002	23	78	97	AUTO		170
68	ALA1013	23	93	110	AUTO	20°	168
75	KSA1012	23	82	97	AUTO	30°	170
75	LSA1012	23	81	97	AUTO	30°	171



CODE

IP

HAUTEUR  
HOÛSTE

TYPE

PAGE  
PAGINA

## GU10

68	KS1700	23	88	97	GU10	30°	172
70	HD1050	65	80	139	GU10		178
72	KS8023	80	110		GU10		174
75	KR3012	23	82	115	GU10		173
80	KS4092	23	95	100	GU10	30°	173
80	DLK207	23	90	100	GU10	30°	175
94	KS112	23	112	110	GU10		174
100x100	GIPS	20	100	27	GU10		176
120x120	GIPS	20	120	45	GU10		176

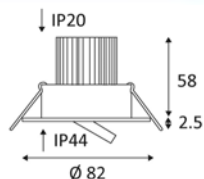
## GU5.3

60	KR31	23	90	100	GU5.3		184-185
60	KO1002	23	78	97	GU5.3		194
60	KO9000	23	78	100	GU5.3		195
70	HD1070	65	80	139	GU5.3		180
70	HD1040	65	85	100	GU5.3		181
72	KO80	23	80	110	GU5.3		190
72	DL2091	23	81	100	GU5.3		192
72	DL2094	23	80	85	GU5.3		196
75	HD1006	65	85	139	GU5.3		179
75	TOBY92	23	92	90	GU5.3		186
75	AL1002	23	92	110	GU5.3		188
75	AL1012	23	93	110	GU5.3	20°	189
75	KO9100	23	90	100	GU5.3	30°	195
75	KO1012	23	82	97	GU5.3	30°	194
75	LA1012	23	81	97	GU5.3	30°	197
79	NAVI95	23	95	60	GU5.3	15°	187
80	DL2092	23	95	100	GU5.3	30°	192
80	DLK2071	23	90	100	GU5.3	30°	193
90	ANTA1800	23	100	100	GU5.3	30°	191
94	KO112	23	112	110	GU5.3		190
94	KO1800	23	100	105	GU5.3	30°	191
94	KO1900	23	100	75	GU5.3	90°	192
110	MARCO	23	130	118	GU5.3		196
73x73	SQ100	23	90	100	GU5.3		197
91x91	DL601	23	110	110	GU5.3	30°	182
54	DL2090	23	71	20	G4		198
77x77	BD9026	44	90	120	GY6.35		199
44	DL2036	23	55	50	GZ4		198
58	KO1011R	23	65	75	GZ4	30°	198
135	KO111	23	158	28	G53	30°	199



RECAP

## AL1014 R LED

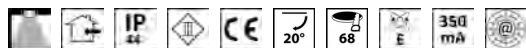


H (m)	Ø (m)	Lux
0.5	0.35	2840
1	0.70	709
2	1.41	177
3	2.11	78
4	2.82	44

38°

NEW

Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
AL101425	6W	3000K	620 Lm	38°	-
AL101430	6W	3000K	620 Lm	38°	-
DO11525	6W	4000K	620 Lm	38°	-
DO11530	6W	4000K	620 Lm	38°	-



- Spot encastré rond orientable.
- Fonte d'aluminium.
- Fixation par ressorts.
- Faisceau : 38°.
- Convertisseur déporté.
- Non dimmable.

- Ronde richtbare inbouwspot.
- Gegoten aluminium.
- Bevestiging met veren.
- Lichtbundel: 38°.
- Omvormer op afstand.
- Niet dimbaar.

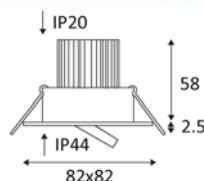


25 Aluminium  
Aluminium



30 Blanc mat  
Mat wit

## AL1014 S LED

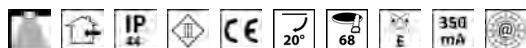


H (m)	Ø (m)	Lux
0.5	0.35	2840
1	0.70	709
2	1.41	177
3	2.11	78
4	2.82	44

38°

NEW

Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
AL1014S25	6W	3000K	620 Lm	38°	45,00
AL1014S30	6W	3000K	620 Lm	38°	45,00
DO11625	6W	4000K	620 Lm	38°	45,00
DO11630	6W	4000K	620 Lm	38°	45,00



- Spot encastré carré orientable.
- Fonte d'aluminium.
- Fixation par ressorts.
- Faisceau : 38°.
- Convertisseur déporté.
- Non dimmable.

- Vierkante richtbare inbouwspot.
- Gegoten aluminium.
- Bevestiging met veren.
- Lichtbundel: 38°.
- Omvormer op afstand.
- Niet dimbaar.



25 Aluminium  
Aluminium



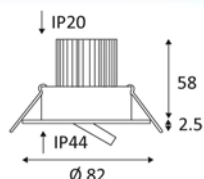
30 Blanc mat  
Mat wit





031

## AL1014 RD LED



H (m)	Ø (m)	Lux
0.5	0.35	2840
1	0.70	709
2	1.41	177
3	2.11	78
4	2.82	44

38°

**NEW**

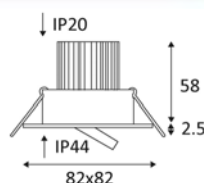
Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
AL1014DI25	6W	3000K	620 Lm	38°	53,00
AL1014DI30	6W	3000K	620 Lm	38°	53,00
DO11725	6W	4000K	620 Lm	38°	53,00
DO11730	6W	4000K	620 Lm	38°	53,00



- Spot encastré rond orientable.
- Fonte d'aluminium.
- Fixation par ressorts.
- Faisceau : 38°.
- Convertisseur déporté.
- Dimmable.

- Ronde richtbare inbouwspot.
- Gegoten aluminium.
- Bevestiging met veren.
- Lichtbundel: 38°.
- Omvormer op afstand.
- Dimbaar.

## AL1014 SD LED



H (m)	Ø (m)	Lux
0.5	0.35	2840
1	0.70	709
2	1.41	177
3	2.11	78
4	2.82	44

38°

**NEW**

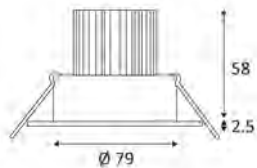
Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
AL1014SDI25	6W	3000K	620 Lm	38°	55,50
AL1014SDI30	6W	3000K	620 Lm	38°	55,50
DO11825	6W	4000K	620 Lm	38°	55,50
DO11830	6W	4000K	620 Lm	38°	55,50



- Spot encastré carré orientable.
- Fonte d'aluminium.
- Fixation par ressorts.
- Faisceau : 38°.
- Convertisseur déporté.
- Dimmable.

- Vierkante richtbare inbouwspot.
- Gegoten aluminium.
- Bevestiging met veren.
- Lichtbundel: 38°.
- Omvormer op afstand.
- Dimbaar.

## HD1014 R LED



H (m)	Ø (m)	Lux
0.5	0.35	2840
1	0.70	709
2	1.41	177
3	2.11	78
4	2.82	44

38°

**NEW**

Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
HD1014R25	6W	3000K	620 Lm	38°	-
HD1014R30	6W	3000K	620 Lm	38°	-
DO11225	6W	4000K	620 Lm	38°	-
DO11230	6W	4000K	620 Lm	38°	-



- Spot encastré rond fixe.
- Fonte d'aluminium.
- Fixation par ressorts.
- Faisceau : 38°.
- Convertisseur déporté.
- Non dimmable.

- Ronde vaste inbouwspot.
- Gegoten aluminium.
- Bevestiging met veren.
- Lichtbundel: 38°.
- Omvormer op afstand.
- Niet dimbaar.



**25** Aluminium  
Aluminium

**30** Blanc  
Wit

## HD1014 S LED



H (m)	Ø (m)	Lux
0.5	0.35	2840
1	0.70	709
2	1.41	177
3	2.11	78
4	2.82	44

38°

**NEW**

Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
DO11325	6W	4000K	620 Lm	38°	57,10
DO11330	6W	4000K	620 Lm	38°	57,10
DO11425	6W	3000K	620 Lm	38°	57,10
DO11430	6W	3000K	620 Lm	38°	57,10



- Spot encastré carré fixe.
- Fonte d'aluminium.
- Fixation par ressorts.
- Faisceau 38°.
- Convertisseur déporté.
- Non dimmable.

- Vaste vierkante inbouwspot.
- Gegoten aluminium.
- Bevestiging met veren.
- Lichtbundel: 38°.
- Omvormer op afstand.
- Niet dimbaar.



**25** Aluminium  
Aluminium

**30** Blanc  
Wit

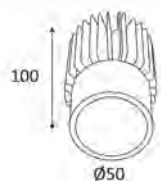


LED



LED

## MIX-MODU LED



NEW

Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
DO120WW30	10,8W	3000K	847 Lm	38°	75,21
DO120NW30	10,8W	4000K	847 Lm	38°	75,21



- Module LED 10,8W.
- Faisceau 38°.
- Refroidisseur en aluminium.
- Anneau de finition à commander séparément.
- Fixation par lamelles.
- Convertisseur déporté.
- Non dimmable.

- LED-module 10,8W.
- Lichtbundel 38°.
- Radiator in aluminium.
- Ring afzonderlijk te bestellen.
- Bevestiging met strips.
- Omvormer op afstand.
- Niet dimbaar.



04

Blanc  
Wit

05

Noir  
Zwart

## ACCESSOIRES - TOEBEHOREN

Code	Description	Omschrijving	Couleur	Kleur	€uro
DO12504	FINITION WALL WASHER	RING WALL WASHER	BLANC	WIT	19,74
DO12505	FINITION WALL WASHER	RING WALL WASHER	NOIR	ZWART	19,74
DO12604	FINITION RONDE	RONDE RING	BLANC	WIT	19,74
DO12605	FINITION RONDE	RONDE RING	NOIR	ZWART	19,74
DO12704	FINITION RONDE BASSE LUMINANCE	ANTI-VERBLINDING RONDE RING	BLANC	WIT	13,54
DO12705	FINITION RONDE BASSE LUMINANCE	ANTI-VERBLINDING RONDE RING	NOIR	ZWART	13,54
DO12804	FINITION RONDE BASSE LUMINANCE	ANTI-VERBLINDING RONDE RING	BLANC	WIT	13,54
DO12805	FINITION RONDE BASSE LUMINANCE	ANTI-VERBLINDING RONDE RING	NOIR	ZWART </td <td>13,54</td>	13,54
DO12904	FINITION CARREE BASSE LUMINANCE	ANTI-VERBLINDING VIERKANTE RING	BLANC	WIT	14,67
DO12905	FINITION CARREE BASSE LUMINANCE	ANTI-VERBLINDING VIERKANTE RING	NOIR	ZWART	14,67
DO13004	FINITION CARREE BASSE LUMINANCE	ANTI-VERBLINDING VIERKANTE RING	BLANC	WIT	14,67
DO13005	FINITION CARREE BASSE LUMINANCE	ANTI-VERBLINDING VIERKANTE RING	NOIR	ZWART	14,67



DO120

+



DO12504

=



120

88

DO120 + DO12504



120

88

DO120 + DO12604



120

75

DO120 + DO12704



120

75

DO120 + DO12804



120

75x75

DO120 + DO12904



120

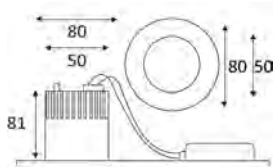
75x75

DO120 + DO13004





## RA 8 LED



H (m)	Ø (m)	Lux
1	0.41	1552
2	0.82	388
3	1.23	172
4	1.64	97
5	2.04	62
	24°	

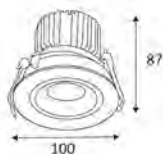
Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
23824021	9,5W	3000K	1000Lm	24°	117,90
23824052	9,5W	3000K	1000Lm	24°	117,90

- Spot encastré rond fixe.
- Fonte d'aluminium.
- Optique en polycarbonate transparent.
- Fixation par ressorts.
- Faisceau : 24°.
- Convertisseur déporté.
- Dimmable via Trailing Edge.

- Ronde vaste inbouwspot.
- Gegoten aluminium.
- Optische onderdelen in heldere polycarbonaat.
- Bevestiging met veren.
- Lichtbundel: 24°.
- Omvormer op afstand.
- Dimbaar via Trailing Edge.



## PURE 15 R LED



Code	LED	T°	Lumen	$\alpha$	€uro
PU15R10WW21	10W	3000K	530 Lm	40°	83,50



- Spot encastré rond orientable.
- Fonte d'aluminium.
- Blanc.
- Fixation par ressorts.
- Faisceau : 40°.
- Convertisseur déporté.
- Non dimmable.

- Richtbare ronde inbouwspot.
- Gegoten aluminium.
- Wit.
- Bevestiging met veren.
- Lichtbundel: 40°.
- Omvormer op afstand.
- Niet dimbaar.

## PURE 15 S LED



Code	LED	T°	Lumen	$\alpha$	€uro
PU15SQ10WW21	10W	3000K	530 Lm	40°	83,50



- Spot encastré carré orientable.
- Fonte d'aluminium.
- Blanc.
- Fixation par ressorts.
- Faisceau : 40°.
- Convertisseur déporté.
- Non dimmable.

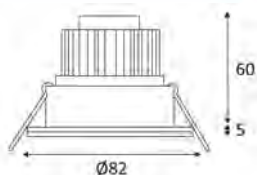
- Richtbare vierkante inbouwspot.
- Gegoten aluminium.
- Wit.
- Bevestiging met veren.
- Lichtbundel: 40°.
- Omvormer op afstand.
- Niet dimbaar.





LED

## IPHO 82 R LED



H (m)	Ø (m)	Lux
0.5	0.29	3691
1	0.58	922
2	1.16	230
3	1.75	102
4	2.33	57

38°

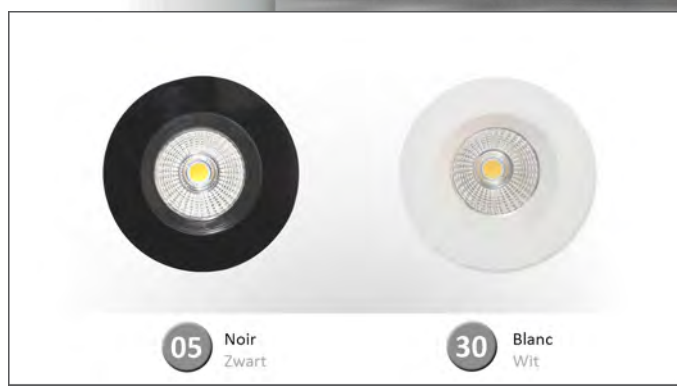
NEW

Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
DO106WW05	6W	3000K	480 Lm	38°	69,00
DO106WW30	6W	3000K	540 Lm	38°	69,00



- Spot encastré rond fixe.
- Fonte d'aluminium.
- Fixation par ressorts.
- Faisceau : 38°.
- Convertisseur déporté.
- Non dimmable.

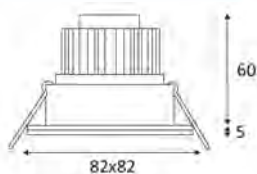
- Ronde vaste inbouwspot.
- Gegoten aluminium.
- Bevestiging met veren.
- Lichtbundel: 38°.
- Omvormer op afstand.
- Niet dimbaar.



05 Noir Zwart

30 Blanc Wit

## IPHO 82 S LED



H (m)	Ø (m)	Lux
0.5	0.29	3691
1	0.58	922
2	1.16	230
3	1.75	102
4	2.33	57

38°

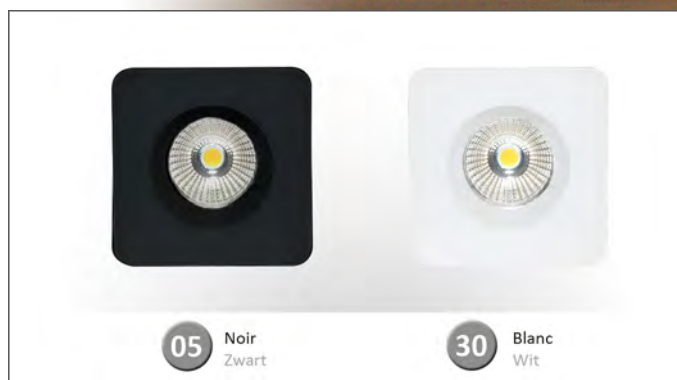
NEW

Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
DO105WW05	6W	3000K	480 Lm	38°	70,00
DO105WW30	6W	3000K	540 Lm	38°	70,00



- Spot encastré carré fixe.
- Fonte d'aluminium.
- Fixation par ressorts.
- Faisceau 38°.
- Convertisseur déporté.
- Non dimmable.

- Vierkante vaste inbouwspot.
- Gegoten aluminium.
- Bevestiging met veren.
- Lichtbundel: 38°.
- Omvormer op afstand.
- Niet dimbaar.

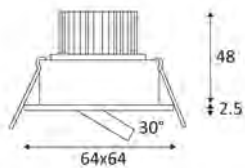


05 Noir Zwart

30 Blanc Wit

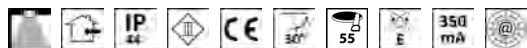


## TIPI-S1 LED



NEW

Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
DO103WW05	3W	3000K	290 Lm	30°	40,00
DO103WW25	3W	3000K	290 Lm	30°	40,00
DO103WW30	3W	3000K	290 Lm	30°	40,00



- Spot encastré carré orientable.
- Fonte d'aluminium.
- Faisceau : 30°.
- Convertisseur déporté.
- Non dimmable.

- Vierkante richtbare inbouwspot.
- Gegoten aluminium.
- Bevestiging met veren.
- Lichtbundel: 30°.
- Omvormer op afstand.
- Niet dimbaar.

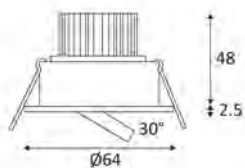


05 Noir  
Zwart

25 Aluminium  
Aluminium

30 Blanc  
Wit

## TIPI-R1 LED



NEW

Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
DO104WW05	3W	3000K	290 Lm	30°	38,00
DO104WW25	3W	3000K	290 Lm	30°	38,00
DO104WW30	3W	3000K	290 Lm	30°	38,00



- Spot encastré rond orientable.
- Fonte d'aluminium.
- Fixation par ressorts.
- Faisceau : 30°.
- Convertisseur déporté.
- Non dimmable.

- Ronde richtbare inbouwspot.
- Gegoten aluminium.
- Bevestiging met veren.
- Lichtbundel: 30°.
- Omvormer op afstand.
- Niet dimbaar.



05 Noir  
Zwart

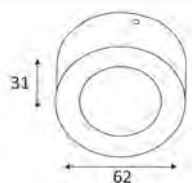
25 Aluminium  
Aluminium

30 Blanc  
Wit



LED

## EVA 62 R LED



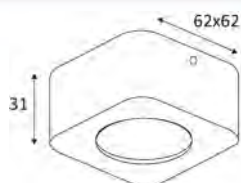
Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
DW1120R20	5W	3000K	310 Lm	40°	61,90



- Spot apparent rond.
- Faisceau : 40°.
- Gris clair.
- Ne nécessite pas de convertisseur.
- Non dimmable.

- Opbouw ronde spot.
- Lichtbundel: 40°.
- Licht grijs.
- Werkt zonder omvormer.
- Niet dimbaar.

## EVA 62 S LED



Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
DW1120S20	5W	3000K	310 Lm	40°	72,30



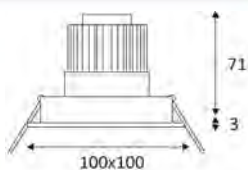
- Spot apparent carré.
- Faisceau : 40°.
- Gris clair.
- Ne nécessite pas de convertisseur.
- Non dimmable.

- Opbouw ronde spot.
- Lichtbundel: 40°.
- Licht grijs.
- Werkt zonder omvormer.
- Niet dimbaar.





# SQ 100 LED



H (m)	Ø (m)	Lux
0.5	0.35	2840
1	0.70	709
2	1.41	177
3	2.11	78
4	2.82	44

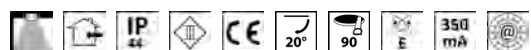
38°

**NEW**

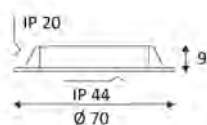
Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
DO137WW30	6W	3000K	620 Lm	38°	72,00

- Spot encastré carré orientable.
- Fonte d'aluminium.
- Blanc.
- Fixation par ressorts.
- Faisceau 38°.
- Convertisseur déporté.
- Non dimmable.

- Richtbare vierkante inbouwspot.
- Gegoten aluminium.
- Wit.
- Bevestiging met veren.
- Lichtbundel: 38°.
- Omvormer op afstand.
- Niet dimbaar.



## KACI 70 R LED



Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
KC211	3W	3000K	220 Lm	110°	42,70



- Spot encastré rond.
- Aluminium.
- Fixation par lamelles.
- Faisceau : 110°.
- Convertisseur déporté.
- Non dimmable.
- Accessoire pour pose apparente à commander séparément.

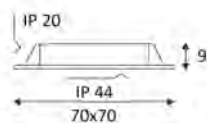
- Ronde inbouwspot.
- Aluminium.
- Bevestiging met strips.
- Lichtbundel: 110°.
- Omvormer op afstand.
- Niet dimbaar.
- Toebehoren voor opbouw afzonderlijk te bestellen.

### Accessoires - Toebehoren

Code	Description	Omschrijving	€uro
BASEKC211R	BASE RONDE	RONDE BASIS	12,20



## KACI 70 S LED



Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
KC211S	3W	3000K	220 Lm	110°	42,70



- Spot encastré carré.
- Aluminium.
- Fixation par lamelles.
- Faisceau : 110°.
- Convertisseur déporté.
- Non dimmable.
- Accessoire pour pose apparente à commander séparément.

- Vierkante inbouwspot.
- Aluminium.
- Bevestiging met strips.
- Lichtbundel: 110°.
- Omvormer op afstand.
- Niet dimbaar.
- Toebehoren voor opbouw afzonderlijk te bestellen.

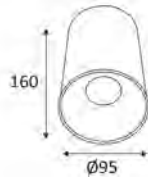
### Accessoires - Toebehoren

Code	Description	Omschrijving	€uro
BASEKC211S	BASE CARREE	VIERKANTIGE BASIS	18,00





## MONA LED



**NEW**

Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
DO138WW04	13W	3000K	1045 Lm	40°	165,00
DO138WW05	13W	3000K	1045 Lm	40°	165,00

- Downlight rond apparent.
- Fonte d'aluminium.
- Faisceau 40°.
- Convertisseur intégré.
- Non dimmable.

- Opbouw ronde downlight.
- Gegoten aluminium.
- Lichtbundel: 40°.
- Geïntegreerde omvormer.
- Niet dimbaar.

SUSPENSION Page - Pagina  
13



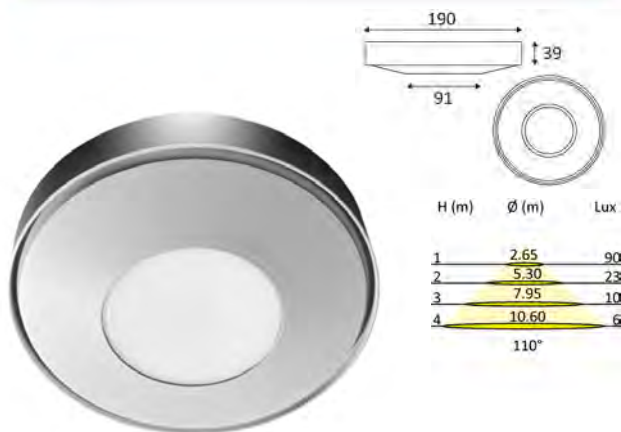
04 Blanc  
Wit



05 Noir  
Zwart



## PIFE 44 LED



H (m)	Ø (m)	Lux
1	2.65	90
2	5.30	23
3	7.95	10
4	10.60	6

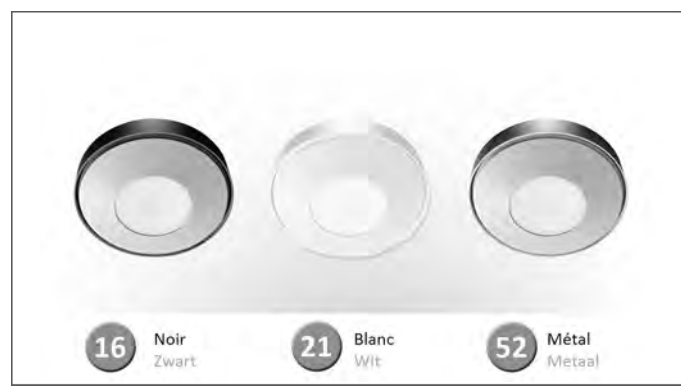
110°

Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
38810116	12W	3000K	1400 Lm	110°	207,70
38810121	12W	3000K	1400 Lm	110°	207,70
38810152	12W	3000K	1400 Lm	110°	207,70

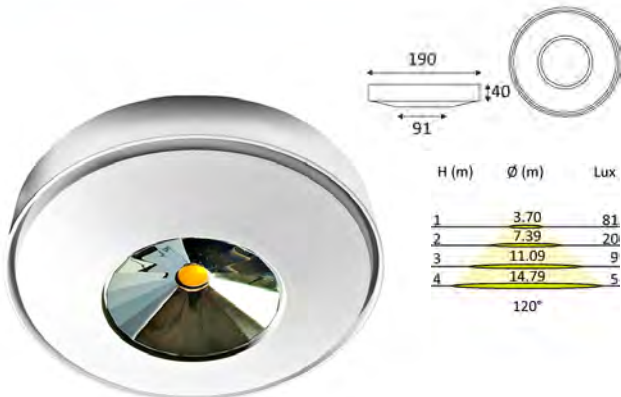


- Downlight apparent rond.
- Fonte d'aluminium.
- Diffuseur sablé en polycarbonate.
- Faisceau : 110°.
- Convertisseur intégré.
- Non dimmable.

- Opbouw ronde downlight.
- Gegoten aluminium.
- Lichtkap in gezandstraalde polycarbonaat.
- Lichtbundel: 110°.
- Geïntegreerde omvormer.
- Niet dimbaar.



## PIFE 23 LED



H (m)	Ø (m)	Lux
1	3.70	81
2	7.39	20
3	11.09	9
4	14.79	5

120°

Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
38800116	12W	3000K	1400 Lm	120°	201,20
38800121	12W	3000K	1400 Lm	120°	201,20
38800152	12W	3000K	1400 Lm	120°	201,20

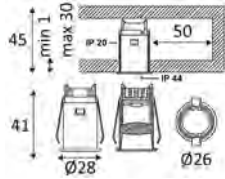


- Downlight apparent rond.
- Fonte d'aluminium.
- Faisceau : 120°.
- Convertisseur intégré.
- Non dimmable.

- Opbouw ronde downlight.
- Gegoten aluminium.
- Lichtbundel: 120°.
- Geïntegreerde omvormer.
- Niet dimbaar.



## DIJI 26 LED



**31** Blanc  
Wit



**64** Bleu  
Blauw

Code	LED	T°	Lumen	€uro
24001031	1W	3500K	70 Lm	38,20
24001064	1W	-	-	38,20



- Spot encastré rond.
- Polycarbonate transparent.
- Refroidisseur en aluminium.
- Fixation par lamelles.
- Convertisseur 350mA à commander séparément.
- Non dimmable.

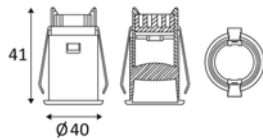
- Ronde inbouwspot.
- Heldere polycarbonaat.
- Radiator in aluminium.
- Bevestiging met strips.
- Omvormer 350mA afzonderlijk te bestellen.
- Niet dimbaar.

### Control Gear

Code	Watt	€uro
9102392	15W	48,60



## DIJI 40 LED



**11** Chrome  
Chroom



**31** Blanc  
Wit

Code	LED	T°	Lumen	€uro
24003111	1W	3500K	70 Lm	37,00
24006411	1W	-	-	37,00
24003131	1W	3500K	70 Lm	37,60
24006431	1W	-	-	37,60



- Spot encastré rond.
- Polycarbonate transparent et anneau en acier.
- LED blanche ou bleue.
- Refroidisseur en aluminium.
- Fixation par lamelles.
- Convertisseur 350mA à commander séparément.
- Non dimmable.

- Ronde inbouwspot.
- Heldere polycarbonaat en stalen ring.
- LED wit of blauw.
- Radiator in aluminium.
- Bevestiging met strips.
- Omvormer 350mA afzonderlijk te bestellen.
- Niet dimbaar.

### Control Gear

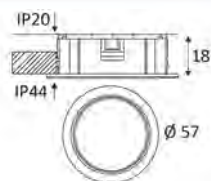
Code	Watt	€uro
9102392	15W	48,60





LED

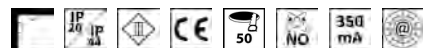
## DIJI 57 LED



- Spot encastré rond.
- Polycarbonate transparent.
- Refroidisseur en aluminium.
- Fixation par lamelles.
- Convertisseur 350mA à commander séparément.
- Non dimmable.

- Ronde inbouwspot.
- Heldere polycarbonaat.
- Radiator in aluminium.
- Bevestiging met strips.
- Omvormer 350mA afzonderlijk te bestellen.
- Niet dimbaar.

Code	LED	T°	Lumen	€uro
24101031	3W	3500K	210 Lm	75,80



## Control Gear

Code	Watt	€uro
9102392	15W	48,60



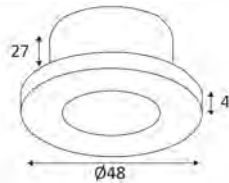




LED



## EVA 48 R LED



12 Rouge  
Rood



17 Vert  
Groen



31 Blanc  
Wit



64 Bleu  
Blauw

Code	LED	T°	Lumen	€uro
DW03012	1W	-	-	32,40
DW03017	1W	-	-	37,20
DW03031	1W	3200K	80 Lm	34,60
DW03064	1W	-	-	37,20

- Spot encastré rond.
- Corps en aluminium.
- Diffuseur sablé en polycarbonate.
- Fixation par lamelles.
- Convertisseur 350mA à commander séparément.

- Ronde inbouwspot.
- Behuizing in aluminium.
- Lichtkap in gezandstraalde polycarbonaat.
- Bevestiging met strips.
- Omvormer 350mA afzonderlijk te bestellen.

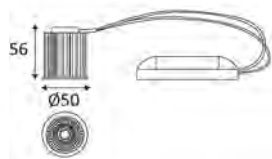
## Control Gear

Code	Watt	€uro
KALED09T	9W	30.10





## MODU LED



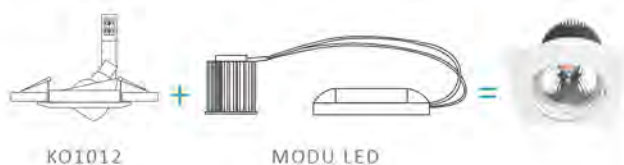
H (m)	Ø (m)	Lux
0.5	0.35	2840
1	0.70	709
2	1.41	177
3	2.11	78
4	2.82	44
38°		

Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
LED6W350DWW	6W	3000K	490 Lm	38°	61,10



- Module led d'un diamètre identique à une MR16 230V ou 12V.
- Compatible avec spots encastrés : KO9100 - KO1012 - KS1012 - LA1012 - LS1012 - AL1012 - AL1013 - AL1002
- Fonte d'aluminium.
- Faisceau 38°.
- Refroidisseur en aluminium.
- Convertisseur déporté.
- Dimmable.

- Led-module met een identieke diameter als een 230V of 12V MR16.
- Verenigbaar met inbouwspots: KO9100 - KO1012 - KS1012 - LA1012 - LS1012 - AL1012 - AL1013 - AL1002.
- Gegoten aluminium.
- Lichtbundel: 38°.
- Radiator in aluminium.
- Omvormer op afstand.
- Dimbaar.



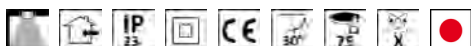
## KIT 1012 LED



H (m)	Ø (m)	Lux
0.5	0.36	2683
1	0.73	670
2	1.46	167
3	2.19	74
4	2.92	41
38°		

**NEW**

Code	Socket	LED	T°	Lumen	α	€uro
KITKLA1012WW04	GU10	6W	2700K	480 Lm	38°	-
KITKLA1012NW04	GU10	6W	4000K	560 Lm	38°	-



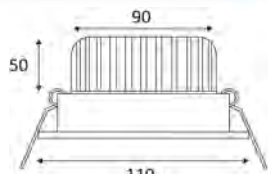
- 1 spot encastré rond orientable blanc + 1 lampe GU10 LED 6W + 1 bornier automatique.
- Fonte d'aluminium.
- Fixation par ressorts.
- Ne nécessite pas de convertisseur.
- Non dimmable.

- 1 witte ronde richtbare inbouwspot + 1 GU10 LED lamp 6W + 1 automatisch klemmenblok.
- Gegoten aluminium.
- Bevestiging met veren.
- Werkt zonder omvormer.
- Niet dimbaar.



LED

## AL1015 R LED



H (m)	Ø (m)	Lux
0.5	0.33	5699
1	0.66	1425
2	1.33	356.2
3	1.99	158.3
4	2.66	89.05

38°

NEW

Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
AL1015WW30	14W	3000K	1030 Lm	38°	105,00
DO108NW30	14W	4000K	1030 Lm	38°	105,00

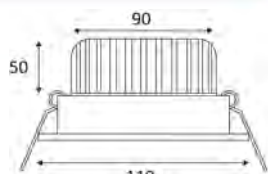


- Downlight encastré rond orientable.
- Fonte d'aluminium.
- Fixation par ressorts.
- Faisceau : 38°.
- Convertisseur déporté.
- Non dimmable.

- Richtbare ronde inbouw-downlight.
- Gegoten aluminium.
- Bevestiging met veren.
- Lichtbundel: 38°.
- Omvormer op afstand.
- Niet dimbaar.



## AL1015 S LED



H (m)	Ø (m)	Lux
0.5	0.33	5699
1	0.66	1425
2	1.33	356.2
3	1.99	158.3
4	2.66	89.05

38°

NEW

Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
DO109WW30	14W	3000K	1030 Lm	38°	105,00
DO109NW30	14W	4000K	1030 Lm	38°	105,00

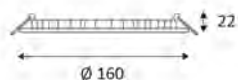


- Downlight encastré carré orientable.
- Fonte d'aluminium.
- Blanc.
- Fixation par ressorts.
- Faisceau : 38°.
- Convertisseur déporté.
- Non dimmable.

- Richtbare vierkante inbouw-downlight.
- Gegoten aluminium.
- Wit.
- Bevestiging met veren.
- Lichtbundel: 38°.
- Omvormer op afstand.
- Niet dimbaar.



## FOX 1 R LED



H (m)	Ø (m)	Lux
0.5	1.43	264.1
1	2.86	66.01
2	5.73	16.5
3	8.6	7.33
4	11.46	4.12
		110°

NEW

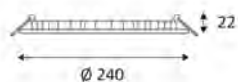
Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
DO101WW30	10W	3000K	480 Lm	110°	59,00
DO101NW30	10W	4000K	550 Lm	110°	59,00



- Downlight encastré rond fixe.
- Fonte d'aluminium.
- Blanc.
- Fixation par ressorts.
- Faisceau : 110°.
- Convertisseur déporté.
- Non dimmable.

- Ronde vaste inbouw-downlight.
- Gegoten aluminium.
- Wit.
- Bevestiging met veren.
- Lichtbundel: 110°.
- Omvormer op afstand.
- Niet dimbaar.

## FOX 2 R LED



H (m)	Ø (m)	Lux
0.5	1.41	631
1	2.83	157.7
2	5.67	39.44
3	8.5	17.53
4	11.34	9.85
		110°

NEW

Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
DO102WW30	19W	3000K	1120 Lm	110°	75,00
DO102NW30	19W	4000K	1270 Lm	110°	75,00



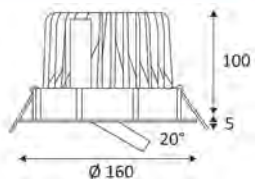
- Downlight encastré rond fixe.
- Fonte d'aluminium.
- Fixation par ressorts.
- Faisceau : 110°.
- Convertisseur déporté.
- Non dimmable.

- Ronde vaste inbouw-downlight.
- Gegoten aluminium.
- Bevestiging met veren.
- Lichtbundel: 110°.
- Omvormer op afstand.
- Niet dimbaar.



LED

# AL1016 R LED

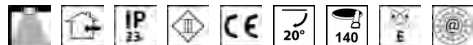


H (m)	Ø (m)	Lux
0.5	0.23	17119
1	0.46	4280
2	0.93	1070
3	1.4	475.5
4	1.86	267.5

30°

NEW

Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
DO107WW30	28W	3000K	2060 Lm	30°	149,00
DO107NW30	28W	4000K	2160 Lm	30°	149,00

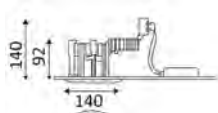


- Downlight encastré rond orientable.
- Fonte d'aluminium.
- Blanc.
- Fixation par ressorts
- Faisceau : 30°.
- Convertisseur déporté.
- Non dimmable.

- Ronde richtbare inbouw-downlight.
- Gegoten aluminium.
- Wit.
- Bevestiging met veren.
- Lichtbundel: 30°.
- Omvormer op afstand.
- Niet dimbaar.



## RA 14 LED



H (m)	Ø (m)	Lux
1	1.15	650
2	2.29	163
3	3.44	72
4	4.58	41
5	5.73	26

60° (12W)

**NEW**

Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
24323121	12W	3000K	1400Lm	60°	195,50
24323152	12W	3000K	1400Lm	60°	195,50
243231A21	12W	4000K	1400 Lm	60°	158,00
243231A52	12W	4000K	1400 Lm	60°	158,00
243232A21	26W	4000K	2500 Lm	60°	196,00
243232A52	26W	4000K	2500 Lm	60°	196,00



- Downlight encastré rond fixe.
- Fonte d'aluminium.
- Verre trempé transparent.
- Fixation par ressorts.
- Faisceau : 60°.
- Convertisseur déporté.
- Dimmable via Trailing Edge.

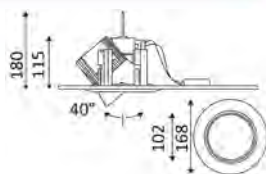
- Vaste ronde inbouw-downlight.
- Gegoten aluminium.
- Gehard glas.
- Bevestiging met veren.
- Lichtbundel: 60°.
- Omvormer op afstand.
- Dimbaar via Trailing Edge.



21 Blanc Wit

52 Métal Metaal

## RA 17 LED



H (m)	Ø (m)	Lux
1	0.47	6636
2	0.94	1659
3	1.42	737
4	1.89	415
5	2.36	265

28° (36W)

**NEW**

Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
24823021	33W	3000K	3000 Lm	28°	289,80
24823052	33W	3000K	3000 Lm	28°	289,80
248240AX21	36W	4000K	4000 Lm	28°	350,00
248240AX52	36W	4000K	4000 Lm	28°	350,00



- Downlight encastré rond orientable.
- Fonte d'aluminium.
- Verre trempé transparent.
- Fixation par ressorts.
- Faisceau : 28°.
- Convertisseur déporté.
- Non dimmable.

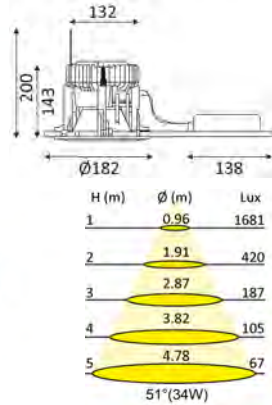
- Richtbare ronde inbouw-downlight.
- Gegoten aluminium.
- Heldere gehard glas.
- Bevestiging met veren.
- Lichtbundel: 28°.
- Omvormer op afstand.
- Niet dimbaar.



21 Blanc Wit

52 Métal Metaal

## RA 18 LED



Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
20951031	22W	3000K	2000 Lm	54°	353,70
20951052	22W	3000K	2000 Lm	54°	353,70
20953131	34W	3000K	3000 Lm	51°	449,90
20953152	34W	3000K	3000 Lm	51°	449,90



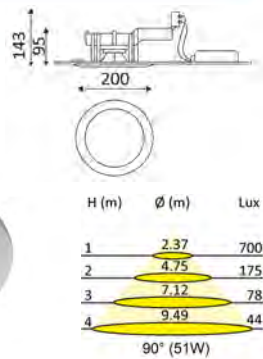
- Downlight encastré rond fixe.
- Fonte d'aluminium.
- Module "FORTIMO" © sans UV ni IR.
- Fixation par ressorts.
- Faisceau : 54° ou 51°.
- Convertisseur déporté.
- Non dimmable.
- Vaste ronde inbouw-downlight.
- Gegoten aluminium.
- 'FORTIMO©'-module zonder UV- en IR.
- Bevestiging met veren.
- Lichtbundel: 54° of 51°.
- Omvormer op afstand.
- Niet dimbaar.



31 Blanc Wit

52 Métal Metaal

## RA 20 LED



Code	LED	T°	Lumen	€uro
244242WA21	51W	4000K	5000 Lm	398,00
244242WA52	51W	4000K	5000 Lm	398,00

NEW



- Downlight encastré rond.
- Fonte d'aluminium.
- Wall washer.
- Verre trempé transparent.
- Fixation par ressorts.
- Convertisseur déporté.
- Non dimmable.
- Ronde inbouw-downlight.
- Gegoten aluminium.
- Wall washer.
- Heldere gehard glas.
- Bevestiging met veren.
- Omvormer op afstand.
- Niet dimbaar.



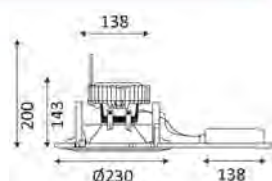
21 Blanc Wit

52 Métal Metaal





## RA 23 LED



H (m)	Ø (m)	Lux
1	1.70	720
2	3.40	180
3	5.10	80
4	6.80	45

80° (34W)

- Downlight encastré rond fixe.
  - Fonte d'aluminium.
  - Module "FORTIMO" © sans UV ni IR.
  - Fixation par ressorts.
  - Faisceau : 80°.
  - Convertisseur déporté.
  - Non dimmable.
- 
- Vaste ronde inbouw-downlight.
  - Gegoten aluminium.
  - 'FORTIMO©'-module zonder UV- en IR.
  - Bevestiging met veren.
  - Lichtbundel: 80°.
  - Omvormer op afstand.
  - Niet dimbaar.

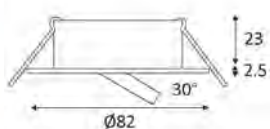
Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
22422031	22W	3000K	2000 Lm	80°	363,00
22422052	22W	3000K	2000 Lm	80°	363,00
22424131	34W	3000K	3000 Lm	80°	446,80
22424152	34W	3000K	3000 Lm	80°	446,80





GUIDO

## ALA1013 R GUIDO AUTO



25 Aluminium  
Aluminium



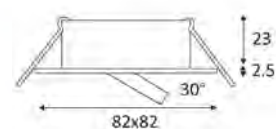
30 Blanc mat  
Mat wit



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
ALA101325	50W	GU10	PAR16	-
ALA101330	50W	GU10	PAR16	-



## ALA1013 S GUIDO AUTO



25 Aluminium  
Aluminium



30 Blanc mat  
Mat wit



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
ALA1013S25	50W	GU10	PAR16	15,10
ALA1013S30	50W	GU10	PAR16	15,10



- Spot encastré orientable.
- Aluminium pur.
- Bornier automatique.
- Fixation par ressorts.
- Ne nécessite pas de transfo.

- Richtbare inbouwspot.
- Zuiver aluminium.
- Automatisch klemblok.
- Bevestiging met veren.
- Werkt zonder transformator.

## SUP 01

Code	Watt	Socket	€uro
SUP01	50W	GU5.3	3,75



## SUP 02

Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
SUP02	50W	GU10	PAR16	4,20

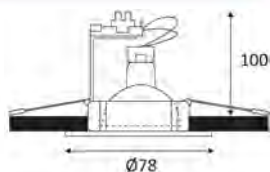


## SUP 08 AUTO

Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
SUP08	50W	GU10	PAR16	6,00



## KS 1002 GU10



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
KS100203	50W	GU10	PAR16	-
KS100204	50W	GU10	PAR16	-
KS100205	50W	GU10	PAR16	-
KS100209	50W	GU10	PAR16	-
KS100221	50W	GU10	PAR16	-



- Spot encastré rond fixe.
- Fonte d'aluminium.
- Fixation par ressorts.
- Ne nécessite pas de transformateur.

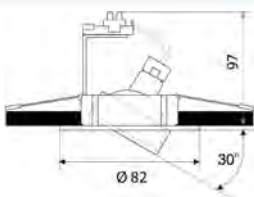
- Vaste ronde inbouwspot.
- Gegoten aluminium.
- Plafondbevestiging met veren.
- Werkt zonder transformator.

## KITKS1002 GU10 **NEW**

Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
KITKS100204	50W	GU10	PAR16	-
KITKS100209	50W	GU10	PAR16	-
KITKS100221	50W	GU10	PAR16	-



## KS 1012 GU10



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
KS101201	50W	GU10	PAR16	-
KS101203	50W	GU10	PAR16	-
KS101204	50W	GU10	PAR16	-
KS101205	50W	GU10	PAR16	-
KS101208	50W	GU10	PAR16	-
KS101209	50W	GU10	PAR16	-
KS101221	50W	GU10	PAR16	-



- Spot encastré rond orientable.
- Fonte d'aluminium. (sauf 08=zamac).
- Fixation par ressorts.
- Ne nécessite pas de transformateur.

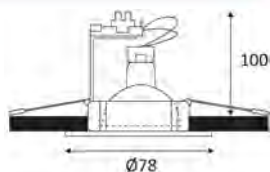
- Richtbare ronde inbouwspot.
- Gegoten aluminium. (behalve 08 = zamac)
- Plafondbevestiging met veren.
- Werkt zonder transformator.

## KITKS1012 GU10 **NEW**

Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
KITKS101204	50W	GU10	PAR16	-
KITKS101209	50W	GU10	PAR16	-
KITKS101221	50W	GU10	PAR16	-



## KSA 1002 GU10 AUTO



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
KSA100204	50W	GU10	PAR16	-
KSA100221	50W	GU10	PAR16	-



- Spot encastré rond fixe.
- Fonte d'aluminium.
- Bornier automatique.
- Fixation par ressorts.
- Ne nécessite pas de transfo.

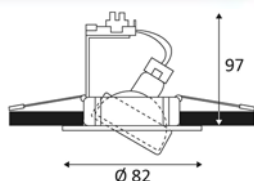
- Vaste ronde inbouwspot.
- Gegoten aluminium.
- Automatisch klemmenblok.
- Bevestiging met veren.
- Werkt zonder transformator.

## KIT KSA1002 GU10 NEW

Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
DO13404	50W	GU10	PAR16	-
DO13409	50W	GU10	PAR16	-
DO13421	50W	GU10	PAR16	-



## KSA 1012 GU10 AUTO



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
KSA101204	50W	GU10	PAR16	-
KSA101221	50W	GU10	PAR16	-



- Spot encastré rond orientable.
- Fonte d'aluminium.
- Bornier automatique.
- Fixation par ressorts.
- Ne nécessite pas de transfo.

- Richtbare ronde inbouwspot.
- Gegoten aluminium.
- Automatisch klemmenblok.
- Bevestiging met veren.
- Werkt zonder transformator.

## KIT KSA 1012 GU10 NEW

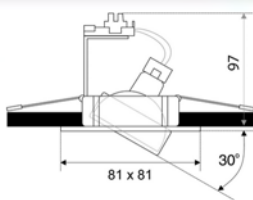
Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
DO13504	50W	GU10	PAR16	-
DO13509	50W	GU10	PAR16	-
DO13521	50W	GU10	PAR16	-





GUIDO

## LS 1012 GU10



03

04

05

09

21

30

Chrome  
Chroom

Blanc  
Wit

Noir  
Zwart

Chrome mat  
Mat chroom

Nickel satiné  
Nickel satijn

Blanc mat  
Mat wit

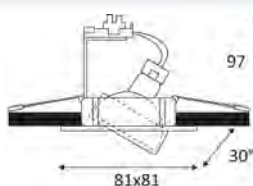
Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
LS101203	50W	GU10	PAR16	-
LS101204	50W	GU10	PAR16	-
LS101205	50W	GU10	PAR16	-
LS101209	50W	GU10	PAR16	-
LS101221	50W	GU10	PAR16	-
LS101230	50W	GU10	PAR16	-



- Spot encastré carré.
- Fonte d'aluminium.
- Fixation par ressorts.
- Ne nécessite pas de transfo.

- Richtbare vierkante inbouwspot.
- Gegoten aluminium.
- Bevestiging met veren.
- Werkt zonder transformator.

## LSA 1012 GU10 AUTO



04

Blanc  
Wit



21

Nickel satiné  
Nickel satijn



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
LSA101204	50W	GU10	PAR16	-
LSA101221	50W	GU10	PAR16	-



- Spot encastré carré orientable en fonte d'aluminium.
- Bornier automatique. Fixation par ressorts.
- Ne nécessite pas de transfo.

- Richtbare vierkante inbouwspot in gegoten aluminium.
- Automatisch klemmenblok. Bevestiging met veren.
- Werkt zonder transformator.

## KIT LSA 1012 GU10 NEW

Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
DO13304	50W	GU10	PAR16	-
DO13321	50W	GU10	PAR16	-



+

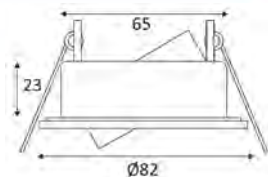


+





## KS1700 R GU10



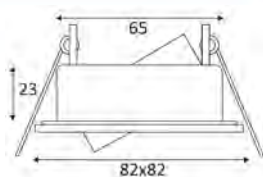
Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
KS1700R30	50W	GU10	PAR16	17,20



- Spot encastré rond orientable.
- Aluminium.
- Fixation par ressorts.
- Ne nécessite pas de transfo.

- Richtbare ronde inbouwspot.
- Aluminium.
- Bevestiging met veren.
- Werkt zonder transformator.

## KS1700 S GU10



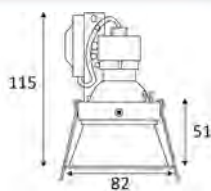
Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
KS1700S30	50W	GU10	PAR16	17,20



- Spot encastré carré orientable.
- Aluminium.
- Fixation par ressorts.
- Ne nécessite pas de transfo.

- Richtbare vierkante inbouwspot.
- Aluminium.
- Bevestiging met veren.
- Werkt zonder transformator.

## KS3012 R GU10



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
DW301204	50W	GU10	PAR16	24,10
DW301205	50W	GU10	PAR16	24,10
DW301220	50W	GU10	PAR16	24,10



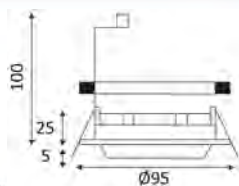
- Spot encastré rond fixe.
- Aluminium.
- Fixation par ressorts.
- Ne nécessite pas de transfo.

- Vaste ronde inbouwspot.
- Aluminium.
- Bevestiging met veren.
- Werkt zonder transformator.



04 Blanc mat Mat wit      05 Noir Zwart      20 Argent Zilver

## KS4092 GU10



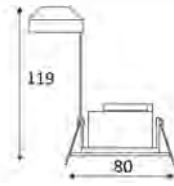
Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
DL409204	50W	GU10	PAR16	14,90



- Spot encastré rond orientable.
- Aluminium.
- Blanc.
- Fixation par ressorts.
- Ne nécessite pas de transfo.

- Richtbare ronde inbouwspot.
- Aluminium.
- Wit.
- Bevestiging met veren.
- Werkt zonder transformator.

## KS80 R GU10



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
KS8004	50W	GU10	PAR16	7,50
KS8021	50W	GU10	PAR16	8,70



- Spot encastré rond fixe.
- Aluminium.
- Réflecteur basse luminance.
- Fixation par ressorts.
- Ne nécessite pas de transfo.

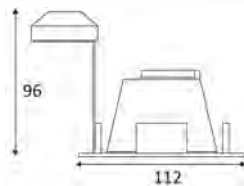
- Vaste ronde inbouwspot.
- Aluminium.
- Anti-verblinding reflector.
- Bevestiging met veren.
- Werkt zonder transformator.



04 Blanc  
Wit

21 Nickel satiné  
Nickel satijn

## KS112 R GU10



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
KS11204	50W	GU10	PAR16	9,60
KS11221	50W	GU10	PAR16	11,10



- Spot encastré rond fixe.
- Aluminium.
- Réflecteur basse luminance.
- Fixation par ressorts.
- Ne nécessite pas de transfo.

- Vaste ronde inbouwspot.
- Aluminium.
- Anti-verblinding reflector.
- Bevestiging met veren.
- Werkt zonder transformator.

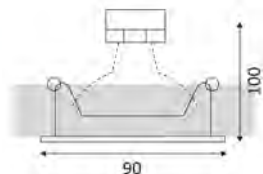


04 Blanc  
Wit

21 Nickel satiné  
Nickel satijn



## DLK2070 R GU10



- Spot encastré rond orientable.
- Fonte d'aluminium.
- 3 couronnes.
- Fixation par lamelles.
- Ne nécessite pas de transfo.

- Richtbare ronde inbouwspot.
- Gegoten aluminium.
- 3 kronen.
- Bevestiging met strips.
- Werkt zonder transformator.

Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
DLK207004	50W	GU10	PAR16	18,40
DLK207021	50W	GU10	PAR16	22,70

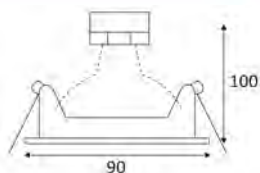


04 Blanc  
Wit



21 Nickel satiné  
Nickel satijn

## DLK2072 R GU10



- Spot encastré rond orientable.
- Fonte d'aluminium.
- 3 couronnes.
- Fixation par ressorts.
- Ne nécessite pas de transfo.

- Richtbare ronde inbouwspot.
- Gegoten aluminium.
- 3 kronen.
- Bevestiging met veren.
- Werkt zonder transformator.

Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
DLK207204	50W	GU10	PAR16	15,70
DLK207221	50W	GU10	PAR16	21,80



04 Blanc  
Wit

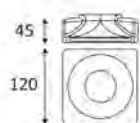


21 Nickel satiné  
Nickel satijn



GUIDO

## GIPS 45 GU10



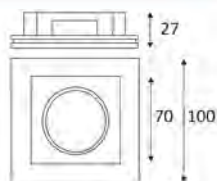
Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
MA9131	35W	GU10	PAR16	20,40



- Spot encastré carré.
- Plâtre. Peut être peint avec utilisation préalable d'un primaire.
- Fixation par grille à visser.
- Ne nécessite pas de transfo.
- Vierkante inbouwspot.
- Gips. Mag geschilderd worden maar eerst een grondverf gebruiken.
- Bevestiging met schroefrooster.
- Werkt zonder transformator.



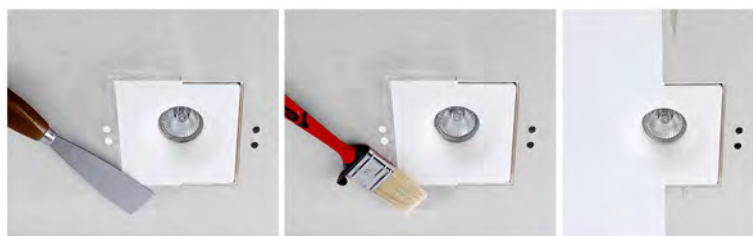
## GIPS 27 GU10



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
MA9222	35W	GU10	PAR16	18,50

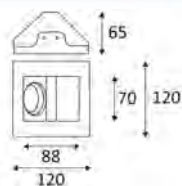


- Spot encastré carré.
- Plâtre. Peut être peint avec utilisation préalable d'un primaire.
- Fixation par grille à visser.
- Ne nécessite pas de transfo.
- Vierkante inbouwspot.
- Gips. Mag geschilderd worden maar eerst een grondverf gebruiken.
- Bevestiging met schroefrooster.
- Werkt zonder transformator.





## GIPS 65 GU10



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
MA9229	35W	GU10	PAR16	18,50



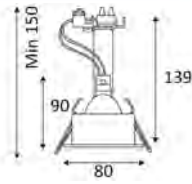
- Spot encastré carré.
- Plâtre. Peut être peint avec utilisation préalable d'un primaire.
- Fixation par grille à visser.
- Ne nécessite pas de transfo.
- Vierkante inbouwspot.
- Gips. Mag geschilderd worden maar eerst een grondverf gebruiken.
- Bevestiging met schroefrooster.
- Werkt zonder transformator.





GU10

## HD1050 R GU10



03 Chrome  
Chroom



04 Blanc  
Wit



21 Nickel satiné  
Nickel satijn

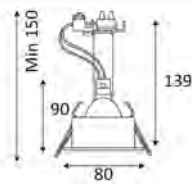
Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
HD105003	50W	GU10	PAR16	-
HD105004	50W	GU10	PAR16	-
HD105021	50W	GU10	PAR16	-



- Spot encastré rond fixe.
- Aluminium.
- Verre de protection sablé.
- Fixation par ressorts.
- Ne nécessite pas de transfo.

- Vaste ronde inbouwspot.
- Aluminium.
- Gezandstraald beschermingsglas.
- Bevestiging met veren.
- Werkt zonder transformator.

## HD1050 RC GU10



03 Chrome  
Chroom



04 Blanc  
Wit



21 Nickel satiné  
Nickel satijn

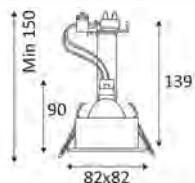
Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
HD105003CLG	50W	GU10	PAR16	-
HD105004CLG	50W	GU10	PAR16	-
HD105021CLG	50W	GU10	PAR16	-



- Spot encastré rond fixe.
- Aluminium.
- Verre de protection clair.
- Fixation par ressorts.
- Ne nécessite pas de transfo.

- Vaste ronde inbouwspot.
- Aluminium.
- Heldere beschermingsglas.
- Bevestiging met veren.
- Werkt zonder transformator.

## HD1050 S GU10



**03** Chrome  
Chroom



**04** Blanc  
Wit



**21** Nickel satiné  
Nickel satijn

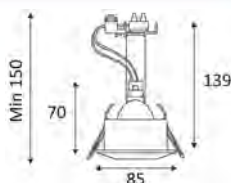
Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
HD1050S03	50W	GU10	PAR16	-
HD1050S04	50W	GU10	PAR16	-
HD1050S21	50W	GU10	PAR16	-



- Spot encastré carré fixe.
- Aluminium.
- Verre de protection sablé.
- Fixation par ressorts.
- Ne nécessite pas de transfo.

- Vaste vierkante inbouwspot.
- Aluminium.
- Gezandstraald beschermingsglas.
- Bevestiging met veren.
- Werkt zonder transformator.

## HD1006 R GU5.3



**01** Doré mat  
Mat goud



**04** Blanc  
Wit



**05** Noir  
Zwart



**20** Métal  
Metaal

Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
HD100601	50W	GU5.3	MR16	68,70
HD100604	50W	GU5.3	MR16	50,20
HD100605	50W	GU5.3	MR16	57,10
HD100620	50W	GU5.3	MR16	50,20



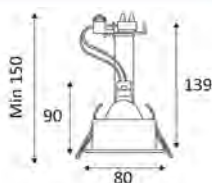
- Spot encastré rond fixe.
- Aluminium.
- Verre de protection clair.
- Fixation par ressorts.
- Transfo à commander séparément.

- Vaste ronde inbouwspot.
- Aluminium.
- Helder beschermingsglas.
- Bevestiging met veren.
- Transformator afzonderlijk te bestellen.



GU5.3

## HD1070 R GU5.3



03 Chrome  
Chroom



04 Blanc  
Wit



21 Nickel satiné  
Nickel satijn

Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
HD107003	50W	GU5.3	MR16	-
HD107004	50W	GU5.3	MR16	-
HD107021	50W	GU5.3	MR16	-



- Spot encastré rond fixe.
- Aluminium.
- Verre de protection sablé.
- Fixation par ressorts.
- Transfo à commander séparément.

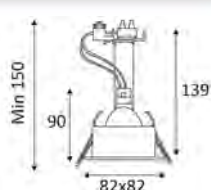
- Vaste ronde inbouwspot.
- Aluminium.
- Gezandstraald beschermingsglas.
- Bevestiging met veren.
- Transformator afzonderlijk te bestellen.

## KIT HD1070 R GU5.3

Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
KITHD107004P	50W	GU5.3	MR16	-
KITHD107021P	50W	GU5.3	MR16	-



## HD1070 S GU5.3



03 Chrome  
Chroom



04 Blanc  
Wit



21 Nickel satiné  
Nickel satijn

Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
HD1070S03	50W	GU5.3	MR16	-
HD1070S04	50W	GU5.3	MR16	-
HD1070S21	50W	GU5.3	MR16	-



- Spot encastré carré fixe.
- Aluminium.
- Verre de protection sablé.
- Fixation par ressorts.
- Transfo à commander séparément.

- Vaste vierkante inbouwspot.
- Aluminium.
- Gezandstraald beschermingsglas.
- Bevestiging met veren.
- Transformator afzonderlijk te bestellen.

## KIT HD1070 S GU5.3

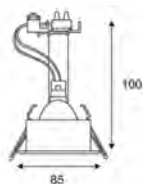
Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
KITHD1070S04P	50W	GU5.3	MR16	-
KITHD1070S21P	50W	GU5.3	MR16	-





GU5.3

## HD1040 R GU5.3



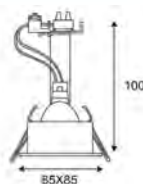
- Spot encastré rond.
- Inox 316.
- Verre de protection sablé.
- Fixation par ressorts.
- Transfo à commander séparément.

- Vaste ronde inbouwspot.
- Inox 316.
- Gezandstraald beschermingsglas.
- Bevestiging met veren.
- Transformator afzonderlijk te bestellen.

Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
HD104015	50W	GU5.3	MR16	70,00



## HD1040 S GU5.3



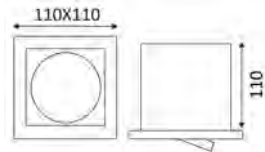
- Spot encastré carré fixe.
- Inox 316.
- Verre de protection sablé.
- Fixation par ressorts.
- Transfo à commander séparément.

- Vaste vierkante inbouwspot.
- Inox 316.
- Gezandstraald beschermingsglas.
- Bevestiging met veren.
- Transformator afzonderlijk te bestellen.

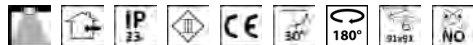
Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
HD1040S15	50W	GU5.3	MR16	70,00



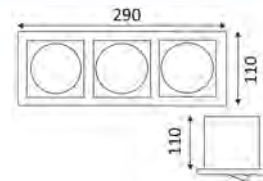
## DL601 S GU5.3



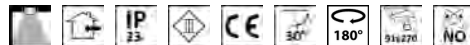
Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
DL60128	50W	GU5.3	MR16	29,90



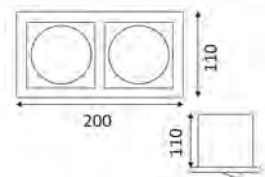
## DL603 S GU5.3



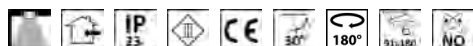
Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
DL60328	3x50W	GU5.3	MR16	78,70



## DL602 S GU5.3



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
DL60228	2x50W	GU5.3	MR16	53,70



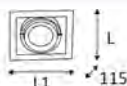
- Spot encastré orientable.
- Fonte d'aluminium.
- Argent.
- Système "quart de tour".
- Fixation par ressorts.
- Transfo à commander séparément.
- Richtbare inbouwspot.
- Gegoten aluminium.
- Zilver.
- 'Quartdraai' systeem.
- Bevestiging met veren.
- Transformator afzonderlijk te bestellen.





GU5.3

## KARDAN 1 GU5.3-G53



501151= L 155 x L1 165



511171= L 209 x L1 234



21 Blanc  
Wit

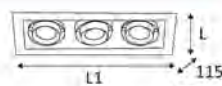


52 Argent  
Zilver

Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
50115121	50W	GU5.3	MR16	77,20
50115152	50W	GU5.3	MR16	77,20
51117121	75W	G53	AR-111	85,50
51117152	75W	G53	AR-111	85,50



## KARDAN 3 GU5.3-G53



501351= L 155 x L1 392



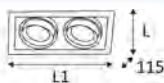
511371= L 209 x L1 585



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
50135121	3x50W	GU5.3	MR16	186,60
50135152	3x50W	GU5.3	MR16	186,60
51137121	3x75W	G53	AR-111	207,20
51137152	3x75W	G53	AR-111	207,20



## KARDAN 2 GU5.3-G53



501251= L 155 x L1 279



511271= L 209 x L1 410



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
50125121	2x50W	GU5.3	MR16	116,80
50125152	2x50W	GU5.3	MR16	116,80
51127121	2x75W	G53	AR-111	138,20
51127152	2x75W	G53	AR-111	138,20



- Spot encastré orientable.
- Aluminium métallisé.
- Fixation par ressorts.
- Transfo à commander séparément.

- Richtbare inbouwspot.
- Gemetalliseerd aluminium.
- Bevestiging met veren.

Transformator afzonderlijk te bestellen.





GU5.3

## BAYA 10 R GU5.3



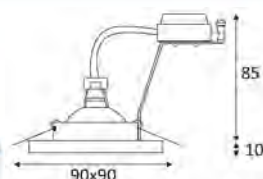
Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
KR3101CL	50W	GU5.3	MR16	18,00



- Spot encastré rond.
- Verre.
- Fixation par ressorts.
- Transfo à commander séparément.

- Vaste ronde inbouwspot.
- Glas.
- Bevestiging met veren.
- Transformator afzonderlijk te bestellen.

## BAYA 10 S GU5.3

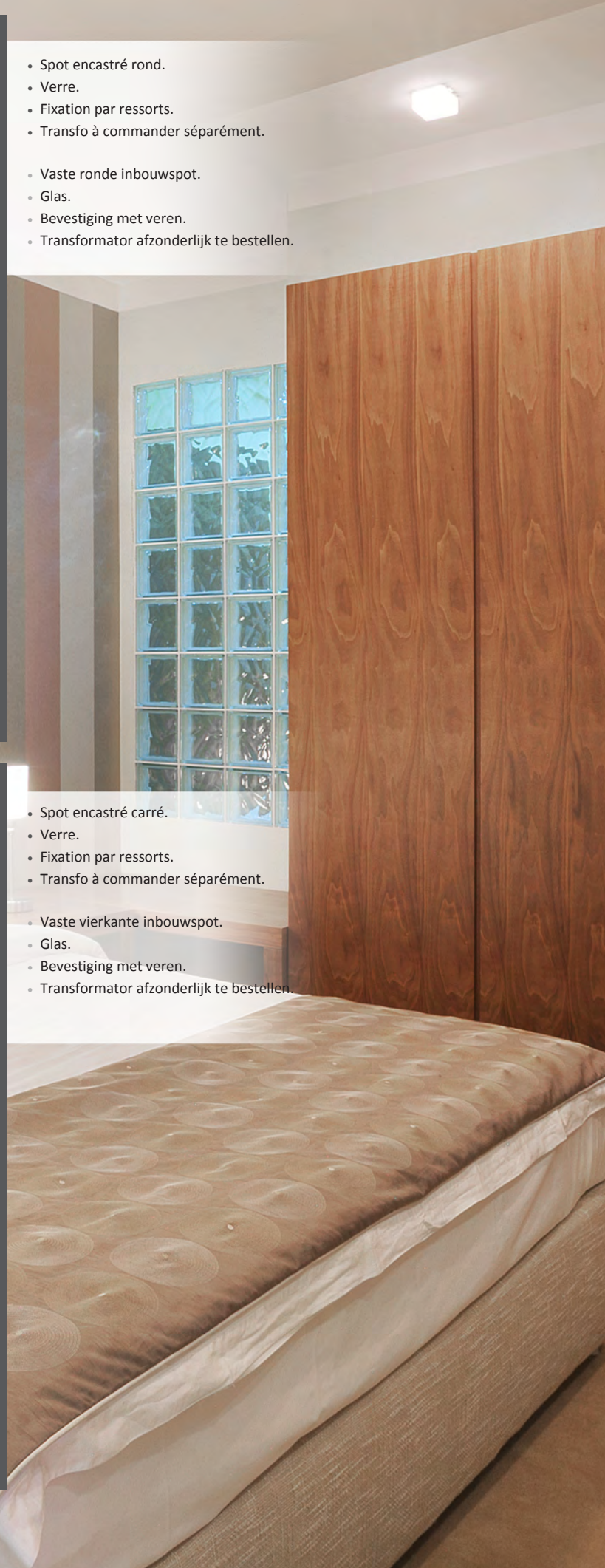


Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
KR3102SCL	50W	GU5.3	MR16	18,00

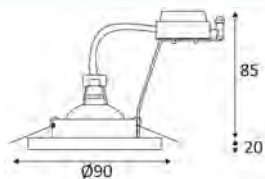


- Spot encastré carré.
- Verre.
- Fixation par ressorts.
- Transfo à commander séparément.

- Vaste vierkante inbouwspot.
- Glas.
- Bevestiging met veren.
- Transformator afzonderlijk te bestellen.



## BAYA 20 R GU5.3



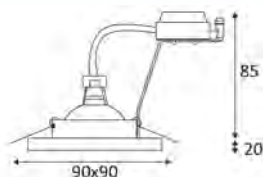
- Spot encastré rond.
- Verre.
- Effet 'halo lumineux'.
- Fixation par ressorts.
- Transfo à commander séparément.

- Vaste ronde inbouwspot.
- Glas.
- Kaars-licht effect.
- Bevestiging met veren.
- Transformator afzonderlijk te bestellen.

Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
KR3111CL	50W	GU5.3	MR16	25,60



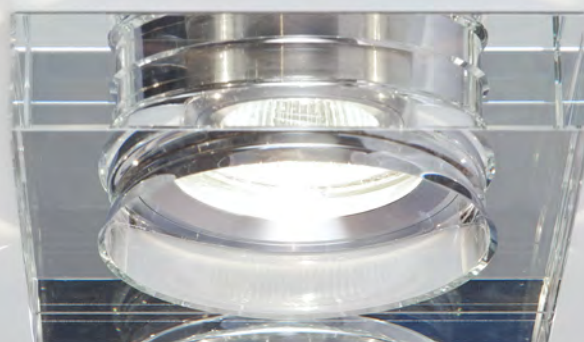
## BAYA 20 S GU5.3



- Spot encastré carré.
- Verre.
- Effet 'halo lumineux'.
- Fixation par ressorts.
- Transfo à commander séparément.

- Vaste vierkante inbouwspot.
- Glas.
- Kaars-licht effect.
- Bevestiging met veren.
- Transformator afzonderlijk te bestellen.

Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
KR3112SCL	50W	GU5.3	MR16	25,60





GU5.3

## TOBY 92 R GU5.3



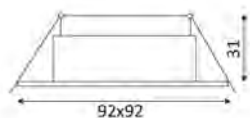
Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
CL311816	50W	GU5.3	MR16	70,90



- Spot encastré rond fixe.
- Inox 316.
- Réflecteur basse luminance.
- Fixation par ressorts.
- Transfo à commander séparément.

- Vaste ronde inbouwspot.
- Inox 316.
- Anti-verblinding reflector.
- Bevestiging met veren.
- Transformator afzonderlijk te bestellen.

## TOBY 92 S GU5.3



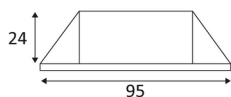
Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
CL311716	50W	GU5.3	MR16	70,90



- Spot encastré carré fixe.
- Inox 316.
- Réflecteur basse luminance.
- Fixation par ressorts.
- Transfo à commander séparément.

- Vaste vierkante inbouwspot.
- Inox 316.
- Anti-verblinding reflector.
- Bevestiging met veren.
- Transformator afzonderlijk te bestellen.

## NAVI 95 R GU5.3



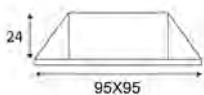
Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
CE130815	50W	GU5.3	MR16	46,80



- Spot encastré rond orientable.
- Inox 304.
- Fixation par ressorts.
- Transfo à commander séparément.

- Richtbare ronde inbouwspot.
- Inox 304.
- Bevestiging met veren.
- Transformator afzonderlijk te bestellen.

## NAVI 95 S GU5.3



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
CE140815	50W	GU5.3	MR16	52,00



- Spot encastré carré orientable.
- Inox 304.
- Fixation par ressorts.
- Transfo à commander séparément.

- Richtbare vierkante inbouwspot.
- Inox 304.
- Bevestiging met veren.
- Transformator afzonderlijk te bestellen.





GU5.3

## AL1002 R GU5.3



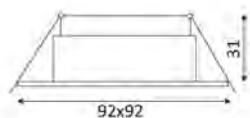
Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
AL100225	50W	GU5.3	MR16	21,30



- Spot encastré rond fixe.
- Aluminium anodisé.
- Réflecteur basse luminance.
- Fixation par ressorts.
- Transfo à commander séparément.

- Vaste ronde inbouwspot.
- Geanodiseerd aluminium.
- Anti-verblinding reflector.
- Bevestiging met veren.
- Transformator afzonderlijk te bestellen.

## AL1002 S GU5.3



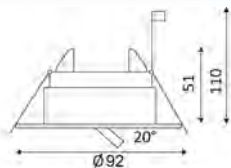
Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
AL1002S25	50W	GU5.3	MR16	21,30



- Spot encastré carré fixe.
- Aluminium anodisé.
- Réflecteur basse luminance.
- Fixation par ressorts.
- Transfo à commander séparément.

- Richtbare vierkante inbouwspot.
- Geanodiseerd aluminium.
- Anti-verblinding reflector.
- Bevestiging met veren.
- Transformator afzonderlijk te bestellen.

## AL1012 R GU5.3



- Spot encastré rond orientable.
- Aluminium anodisé.
- Fixation par ressorts.
- Transfo à commander séparément.

- Richtbare ronde inbouwspot.
- Geanodiseerd aluminium.
- Bevestiging met veren.
- Transformator afzonderlijk te bestellen.

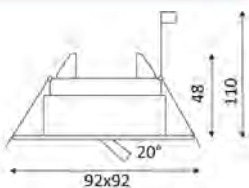
Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
AL101225	50W	GU5.3	MR16	21,30
AL101230	50W	GU5.3	MR16	21,30



25 Métal  
Metaal

30 Blanc mat  
Mat wit

## AL1012 S GU5.3



- Spot encastré carré.
- Aluminium anodisé.
- Fixation par ressorts.
- Transfo à commander séparément.

- Vierkante inbouwspot.
- Geanodiseerd aluminium.
- Bevestiging met veren.
- Transformator afzonderlijk te bestellen.

Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
AL1012S25	50W	GU5.3	MR16	21,30
AL1012S30	50W	GU5.3	MR16	21,30
AL1012S35	50W	GU5.3	MR16	21,25

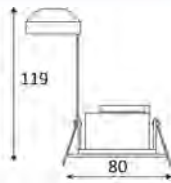


25 Métal  
Metaal

30 Blanc mat  
Mat wit

35 Alu brossé  
Geborsteld alu

## KO 80 R GU5.3



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
KO8004	50W	GU5.3	MR16	6,50
KO8021	50W	GU5.3	MR16	7,70



- Spot encastré rond fixe.
- Aluminium.
- Réflecteur basse luminance.
- Fixation par ressorts.
- Transfo à commander séparément.

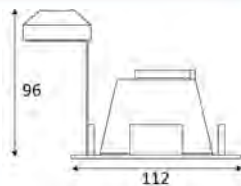
- Vaste ronde inbouwspot.
- Aluminium.
- Anti-verblinding reflector.
- Bevestiging met veren.
- Transformator afzonderlijk te bestellen.



04 Blanc  
Wit

21 Nickel satiné  
Nickel satijn

## KO 112 R GU5.3



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
KO11204	50W	GU5.3	MR16	8,70
KO11221	50W	GU5.3	MR16	10,00



- Spot encastré rond fixe.
- Aluminium.
- Diffuseur basse luminance.
- Fixation par ressorts.
- Transformateur à commander séparément.

- Vaste ronde inbouwspot.
- Aluminium.
- Anti-verblinding reflector.
- Bevestiging met veren.
- Transformator afzonderlijk te bestellen.

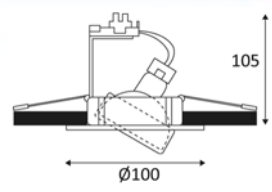


04 Blanc  
Wit

21 Nickel satiné  
Nickel satijn



# KO 1800 R GU5.3

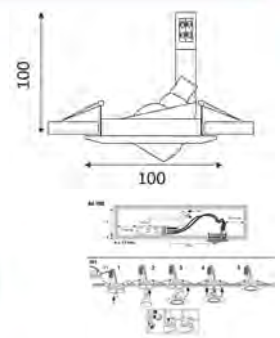


- Spot encastré rond orientable.
- Fonte d'aluminium.
- Fixation par ressorts.
- Transfo à commander séparément.
- Richtbare ronde inbouwspot.
- Gegoten aluminium.
- Bevestiging met veren.
- Transformator afzonderlijk te bestellen.

Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
KO180001	50W	GU5.3	MR16	-
KO180003	50W	GU5.3	MR16	-
KO180005	50W	GU5.3	MR16	-
KO180009	50W	GU5.3	MR16	-
KO180021	50W	GU5.3	MR16	-
KO180030	50W	GU5.3	MR16	-



# ANTA 1800 R GU5.3

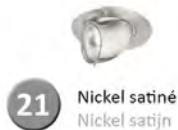
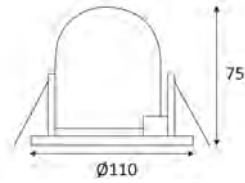


- Spot encastré rond orientable.
- Zamac.
- Fixation par ressorts.
- Transfo à commander séparément.
- Richtbare ronde inbouwspot.
- Zamac.
- Bevestiging met veren.
- Transformator afzonderlijk te bestellen.

Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
180002	50W	GU5.3	MR16	23,30
180006	50W	GU5.3	MR16	30,70
180007	50W	GU5.3	MR16	32,90
180010	50W	GU5.3	MR16	33,40
180014	50W	GU5.3	MR16	22,60
180021	50W	GU5.3	MR16	32,00
180030	50W	GU5.3	MR16	21,70
180034	50W	GU5.3	MR16	29,00



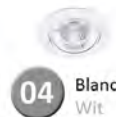
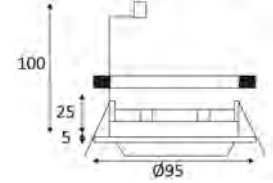
## KO 1900 R GU5.3



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
KO190004	50W	GU5.3	MR16	13,40
KO190021	50W	GU5.3	MR16	16,50



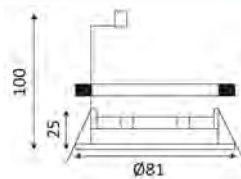
## DL2092 R GU5.3



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
DL209201	50W	GU5.3	MR16	-
DL209204	50W	GU5.3	MR16	-
DL209205	50W	GU5.3	MR16	-
DL209220	50W	GU5.3	MR16	-



## DL2091 R GU5.3



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
DL209101	50W	GU5.3	MR16	-
DL209104	50W	GU5.3	MR16	-
DL209105	50W	GU5.3	MR16	-
DL209120	50W	GU5.3	MR16	-

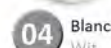


- Spot encastré rond.
- Aluminium.
- Fixation par ressorts.
- Bagues en verre coloré disponibles en accessoire.
- Transfo à commander séparément.

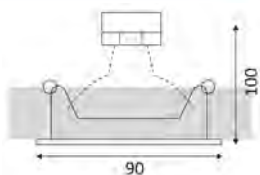
- Ronde inbouwspot.
- Aluminium.
- Bevestiging met veren.
- Decorative ringen in gekleurd glas als toebehoren verkrijgbaar.
- Transformator afzonderlijk te bestellen.

### Accessoires - Toebehoren

Code	Description	Omschrijving	€uro
209104	DL2091R VERRINE DECO	DL2091R DECO GLAS	14,70
209106	DL2091R VERRINE DECO	DL2091R DECO GLAS	14,70
209108	DL2091R VERRINE DECO	DL2091R DECO GLAS	14,70



## DLK 2069 R GU5.3



01

Doré mat  
Mat goud



03

Chrome  
Chroom



04

Blanc  
Wit



05

Noir  
Zwart



15

Inox brossé  
Geborsteld inox



21

Nickel satiné  
Nickel satijn

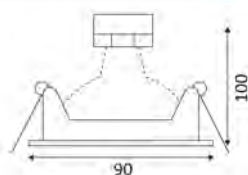
Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
DLK206901	50W	GU5.3	MR16	25,70
DLK206903	50W	GU5.3	MR16	19,50
DLK206904	50W	GU5.3	MR16	14,40
DLK206905	50W	GU5.3	MR16	17,50
DLK206915	50W	GU5.3	MR16	19,10
DLK206921	50W	GU5.3	MR16	21,70



- Spot encastré rond orientable.
- Fonte d'aluminium.
- 3 couronnes.
- Fixation par lamelles.
- Transfo à commander séparément.

- Richtbare ronde inbouwspot.
- Gegoten aluminium.
- 3 kronen.
- Bevestiging met strips.
- Transformator afzonderlijk te bestellen.

## DLK 2071 R GU5.3



04

Blanc  
Wit



21

Nickel satiné  
Nickel satijn

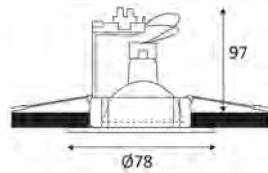
Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
DLK207104	50W	GU5.3	MR16	14,40
DLK207121	50W	GU5.3	MR16	21,70



- Spot encastré rond orientable.
- Fonte d'aluminium.
- 3 couronnes.
- Fixation par ressorts.
- Transfo à commander séparément.

- Richtbare rond inbouwspot.
- Gegoten aluminium.
- 3 kronen.
- Bevestiging met veren.
- Transformator afzonderlijk te bestellen.

## KO 1002 R GU5.3



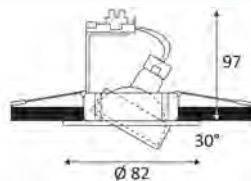
Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
KO100201	50W	GU5.3	MR16	-
KO100203	50W	GU5.3	MR16	-
KO100204	50W	GU5.3	MR16	-
KO100205	50W	GU5.3	MR16	-
KO100208	50W	GU5.3	MR16	-
KO100209	50W	GU5.3	MR16	-
KO100211	50W	GU5.3	MR16	-
KO100221	50W	GU5.3	MR16	-



- Spot encastré rond fixe.
- Fonte d'aluminium.
- Fixation par ressorts.
- Transfo à commander séparément.
- Vaste ronde inbouwspot.
- Gegoten aluminium.
- Bevestiging met veren.
- Transformator afzonderlijk te bestellen.



## KO 1012 R GU5.3



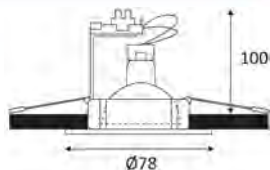
Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
KO101201	50W	GU5.3	MR16	-
KO101203	50W	GU5.3	MR16	-
KO101204	50W	GU5.3	MR16	-
KO101205	50W	GU5.3	MR16	-
KO101208	50W	GU5.3	MR16	-
KO101209	50W	GU5.3	MR16	-
KO101211	50W	GU5.3	MR16	-
KO101221	50W	GU5.3	MR16	-



- Spot encastré rond orientable.
- Fonte d'aluminium.
- Fixation par ressorts.
- Transfo à commander séparément.
- Richtbare ronde inbouwspot.
- Gegoten aluminium.
- Bevestiging met veren.
- Transformator afzonderlijk te bestellen.



# KO 9000 R GU5.3



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
KO900001	50W	GU5.3	MR16	-
KO900003	50W	GU5.3	MR16	-
KO900004	50W	GU5.3	MR16	-
KO900005	50W	GU5.3	MR16	-
KO900021	50W	GU5.3	MR16	-
KO900022	50W	GU5.3	MR16	-

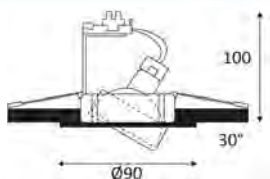


- Spot encastré rond fixe.
- Fonte d'aluminium.
- Fixation par ressorts.
- Transfo à commander séparément.

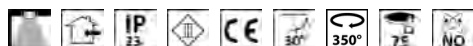
- Vaste ronde inbouwspot.
- Gegoten aluminium.
- Bevestiging met veren.
- Transformator afzonderlijk te bestellen.



# KO 9100 R GU5.3



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
KO910001	50W	GU5.3	MR16	-
KO910003	50W	GU5.3	MR16	-
KO910004	50W	GU5.3	MR16	-
KO910005	50W	GU5.3	MR16	-
KO910021	50W	GU5.3	MR16	-
KO910022	50W	GU5.3	MR16	-

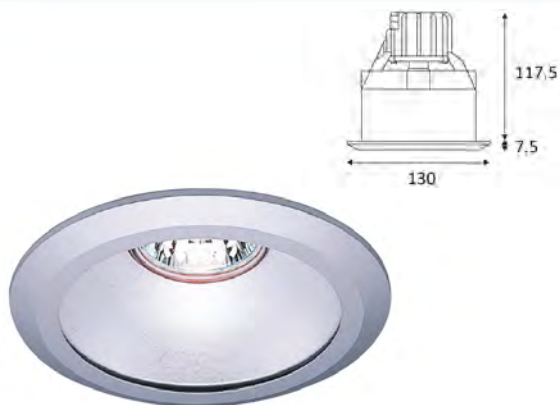


- Spot encastré rond orientable.
- Fonte d'aluminium.
- Fixation par ressorts.
- Transfo à commander séparément.

- Richtbare ronde inbouwspot.
- Gegoten aluminium.
- Bevestiging met veren.
- Transformator afzonderlijk te bestellen.



## MARCO GU5.3



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
MC8110	50W	GU5.3	MR16	40,40



- Spot encastré fixe.
- Fonte d'aluminium.
- Réflecteur basse luminance.
- Fixation par lamelles.
- Transfo à commander séparément.

- Vaste inbouwspot.
- Gegoten aluminium.
- Anti-verblinding reflector.
- Bevestiging met strips.
- Transformator afzonderlijk te bestellen.

### Accessoires - Toebehoren

Code	Description	Omschrijving	€uro
8100R06020	BAGUE RONDE	RONDE RING	7,10
8100R06031	BAGUE RONDE	RONDE RING	7,10
8100S06020	BAGUE CARREE	VIERKANTIGE RING	7,10
8100S06031	BAGUE CARREE	VIERKANTIGE RING	7,10



## DL2094 S GU5.3



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
DL209404	50W	GU5.3	MR16	7,90
DL209420	50W	GU5.3	MR16	7,90



- Spot encastré carré fixe.
- Fonte d'aluminium.
- Fixation par ressorts.
- Transfo à commander séparément.

- Vaste vierkante inbouwspot.
- Gegoten aluminium.
- Bevestiging met veren.
- Transformator afzonderlijk te bestellen.

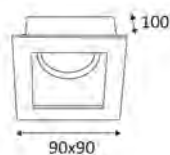


04 Blanc Wit      20 Métal Metaal



GU5.3

## SQ100 GU5.3



30 Blanc mat  
Mat wit

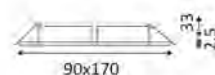


52 Argent  
Zilver

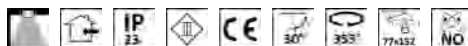
Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
SQ10030	50W	GU5.3	MR16	24,50
SQ10052	50W	GU5.3	MR16	24,50



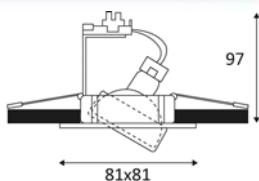
## CO702 S GU5.3



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
CO70242	2x50W	GU5.3	MR16	55,40



## LA1012 S GU5.3



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
LA101201	50W	GU5.3	MR16	-
LA101203	50W	GU5.3	MR16	-
LA101204	50W	GU5.3	MR16	-
LA101205	50W	GU5.3	MR16	-
LA101208	50W	GU5.3	MR16	-
LA101209	50W	GU5.3	MR16	-
LA101211	50W	GU5.3	MR16	-
LA101221	50W	GU5.3	MR16	-
LA101230	50W	GU5.3	MR16	-



- Spot encastré carré ou rectangulaire.
- Fonte d'aluminium.
- Fixation par ressorts.
- Transfo à commander séparément.
- Richtbare vierkante of rechthoekige inbouwspot.
- Gegoten aluminium.
- Bevestiging met veren.
- Transformator afzonderlijk te bestellen.





## KO1011 R GU4



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
KO1012S01	35W	GU4	MR11	7,10
KO1012S04	35W	GU4	MR11	5,50
KO1012S05	35W	GU4	MR11	5,50
KO1012S09	35W	GU4	MR11	7,50
KO1012S21	35W	GU4	MR11	7,50



## DL2090 R G4



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
DL209001	20W	G4	QT-9	10,90
DL209003	20W	G4	QT-9	10,30
DL209004	20W	G4	QT-9	7,30
DL209005	20W	G4	QT-9	7,30
DL209009	20W	G4	QT-9	12,40



## DL2036 R GU4



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
DL203603	35W	GU4	MR11	18,60
DL203604	35W	GU4	MR11	16,40
DL203605	35W	GU4	MR11	16,40



- Spot encastré rond.
- Fixation par ressorts.
- Transfo à commander séparément.

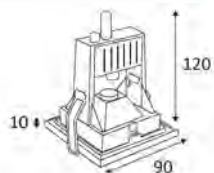
- Ronde inbouwspot.
- Bevestiging met veren.
- Transformator afzonderlijk te bestellen.







## BD9026 S GY6.35



04 Blanc  
Wit

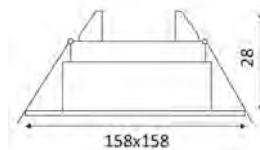


20 Métal  
Metaal

Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
BD902604	50W	GY6.35	QT-12	42,30
BD902620	50W	GY6.35	QT-12	46,70



## KO111 TS G53

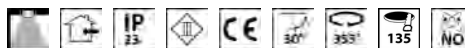


15 Aluminium mat  
Mat aluminium

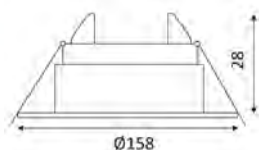


20 Blanc mat  
Mat wit

Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
KO111TS15	50W	G53	AR-111	48,10
KO111TS20	50W	G53	AR-111	48,10



## KO111 TR G53



15 Aluminium mat  
Mat aluminium



20 Blanc mat  
Mat wit

Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
KO111T15	50W	G53	AR-111	44,30
KO111T20	50W	G53	AR-111	44,30



- Spot encastré orientable.
- Aluminium.
- Fixation par ressorts.
- Transfo à commander séparément.

- Richtbare inbouwspot.
- Aluminium.
- Bevestiging met veren.
- Transformator afzonderlijk te bestellen.





## BRIC SUPPORT



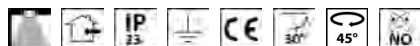
AR-111

CDM-R

CDM-T

CDM-TC

Code	Watt	Socket	Lamp	$\alpha$	€uro
DL70AR11104	50W	G53	AR-111	-	26,10
DL70AR11120	50W	G53	AR-111	-	26,10
DL70CDMR04	70W	E27	CDM-R	-	36,50
DL70CDMR20	70W	E27	CDM-R	-	36,50
DL70G1204	70W	G12	CDM-T	24°	49,10
DL70G1220	70W	G12	CDM-T	24°	49,10
DL70G8504	70W	G8.5	CDM-TC	24°	49,10
DL70G8520	70W	G8.5	CDM-TC	24°	49,10



- Système modulaire à composer.
- Corps en acier et anneaux en aluminium.
- Nombre et type de lampes au choix.
- Alimentation et lampe à commander séparément.
- Modulaire systeem samen te stellen.
- Behuizing in staal en ringen in aluminium.
- Aantal en soort lamp naar keuze.
- Voeding en lamp afzonderlijk te bestellen.

04 Blanc  
Wit20 Argent  
Zilver

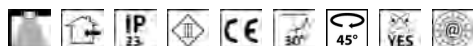
## BRIC SUPPORT LED



LED

NEW

Code	LED	T°	Lumen	$\alpha$	€uro
DO13605	26W	3000K	2500 Lm	60°	160,30
DO13905	26W	3000K	2500 Lm	24°	160,30



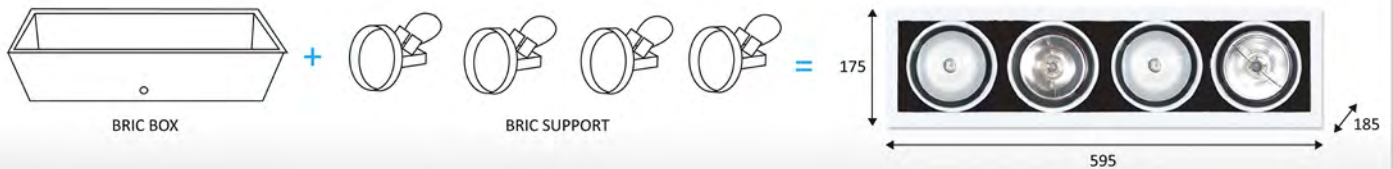
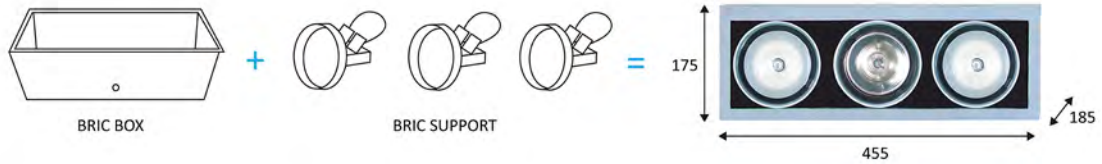
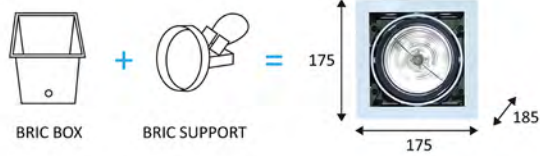
- Système modulaire à composer.
- Corps en acier et anneau en aluminium.
- Faisceau 60° ou 24°.
- Driver 700mA inclus.
- Non dimmable.
- Modulaire systeem samen te stellen.
- Behuizing in staal en ring in aluminium.
- Lichtbundel 60° of 24°.
- Driver 700mA meegeleverd.
- Niet dimbaar.



Code	Description	Omschrijving	Couleur	Kleur	€uro
DL70104	BRIC BOX ENCASTREMENT 1 LAMPE	BRIC INBOUWBOX 1 LAMP	BLANC	WIT	36,50
DL70120	BRIC BOX ENCASTREMENT 1 LAMPE	BRIC INBOUWBOX 1 LAMP	ARGENT	ZILVER	36,50
DL70204	BRIC BOX ENCASTREMENT 2 LAMPES	BRIC INBOUWBOX 2 LAMPEN	BLANC	WIT	57,40
DL70220	BRIC BOX ENCASTREMENT 2 LAMPES	BRIC INBOUWBOX 2 LAMPEN	ARGENT	ZILVER	57,40
DL70304	BRIC BOX ENCASTREMENT 3 LAMPES	BRIC INBOUWBOX 3 LAMPEN	BLANC	WIT	67,90
DL70320	BRIC BOX ENCASTREMENT 3 LAMPES	BRIC INBOUWBOX 3 LAMPEN	ARGENT	ZILVER	67,90
DL70404	BRIC BOX ENCASTREMENT 4 LAMPES	BRIC INBOUWBOX 4 LAMPEN	BLANC	WIT	94,00
DL70420	BRIC BOX ENCASTREMENT 4 LAMPES	BRIC INBOUWBOX 4 LAMPEN	ARGENT	ZILVER	94,00

## ALIMENTATION ET LAMPE À COMMANDER SÉPARÉMENT

VOEDING EN LAMP AFZONDERLIJK TE BESTELLEN



## Control Gear

Code	Watt	Ballast	€uro
KT60AD	20-60VA	E	-
BOX70EL	70W	E	58,00

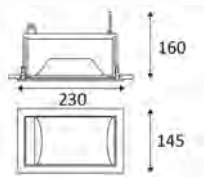
KT60AD



BOX70EL



## FOCEA RX7S



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
23000131P	70W	RX7s	HIT-DE	52,20
23010131P	150W	RX7s	HIT-DE	52,20



- Downlight encastré rectangulaire orientable.
- Fonte d'aluminium.
- Verre de protection trempé.
- Fixation par ressorts.
- Alimentation à commander séparément.

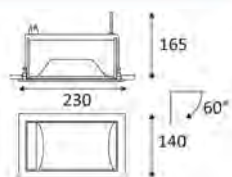
- Richtbare rechthoekige inbouw-downlight.
- Gegoten aluminium.
- Gehard beschermingsglas.
- Bevestiging met veren.
- Voeding afzonderlijk te bestellen.

## KIT FOCEA RX7S

Code	Watt	Socket	Lamp	T°	€uro
KITMET70E04	70W	RX7s	HIT-DE	4000K	-
KITMET150E04	150W	RX7s	HIT-DE	4000K	-



## METRO RX7S



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
23000131	70W	RX7s	HIT-DE	63,30
23000152	70W	RX7s	HIT-DE	63,30
23010131	150W	RX7s	HIT-DE	63,30
23010152	150W	RX7s	HIT-DE	63,30



- Downlight encastré rectangulaire orientable.
- Fonte d'aluminium.
- Verre de protection trempé.
- Fixation par ressorts.
- Alimentation à commander séparément.

- Richtbare rechthoekige inbouw-downlight.
- Gegoten aluminium.
- Gehard beschermingsglas.
- Bevestiging met veren.
- Ballast afzonderlijk te bestellen.

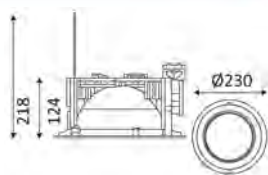
## Control Gear

Code	Watt	Ballast	€uro
BOX70EL	70W	E	58,00
BOX150EL	150W	E	104,00





## RA 23 RX7S



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
22400731	70W	RX7s	HIT-DE	70,80
22400752	70W	RX7s	HIT-DE	70,80
22410731	150W	RX7s	HIT-DE	70,80
22410752	150W	RX7s	HIT-DE	70,80



- Downlight encastré rond fixe.
- Fonte d'aluminium.
- Verre de protection anti-statique et anti-éblouissement.
- Fixation par ressorts.
- Alimentation à commander séparément.

- Vaste ronde inbouw-donwlight.
- Gegoten aluminium.
- Antistatisch en anti-verblinding beschermingsglas.
- Bevestiging met veren.
- Voeding afzonderlijk te bestellen.

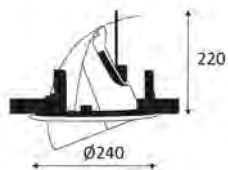


31 Blanc  
Wit



52 Métal  
Metaal

## OUC RX7S



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
OUC7031	70W	RX7s	HIT-DE	58,00
OUC7052	70W	RX7s	HIT-DE	58,00
OUC15031	150W	RX7s	HIT-DE	58,00
OUC15052	150W	RX7s	HIT-DE	58,00



- Downlight encastré rond orientable.
- Fonte d'aluminium.
- Verre de protection trempé.
- Fixation par ressorts.
- Alimentation à commander séparément.

- Richtbare ronde inbouw-downlight.
- Gegoten aluminium.
- Gehard beschermingsglas.
- Bevestiging met veren.
- Voeding afzonderlijk te bestellen.

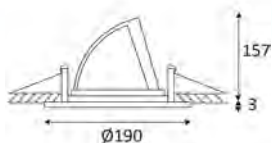


31 Blanc  
Wit

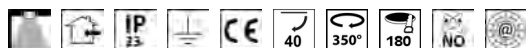


52 Argent  
Zilver

## DL699 G12



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
DL69930	70-150W	G12	CDM-T	45,90
DL69952	70-150W	G12	CDM-T	45,90



- Downlight encastré rond orientable.
- Fonte d'aluminium.
- Verre de protection trempé.
- Fixation par ressorts.
- Ballast à commander séparément.

- Richtbare ronde inbouw-downlight.
- Gegoten aluminium.
- Gehard beschermingsglas.
- Bevestiging met veren.
- Voeding afzonderlijk te bestellen.



30 Blanc mat  
Mat wit



52 Argent  
Zilver



## KIT OUC RX7S

Code	Watt	Socket	Lamp	T°	€uro
KITOUC70E31	70W	RX7s	HIT-DE	4000K	-
KITOUC70E52	70W	RX7s	HIT-DE	4000K	-
KITOUC150E31	150W	RX7s	HIT-DE	4000K	-
KITOUC150E52	150W	RX7s	HIT-DE	4000K	-



+



+



## KIT DL699 G12

Code	Watt	Socket	Lamp	T°	€uro
KITDL69970E30	70W	G12	CDM-T	4000K	-
KITDL69970E52	70W	G12	CDM-T	4000K	-
KITDL699150E30	150W	G12	CDM-T	4000K	-
KITDL699150E52	150W	G12	CDM-T	4000K	-



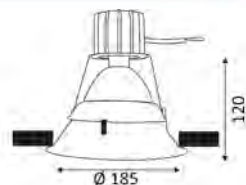
+



+



## WILY G12



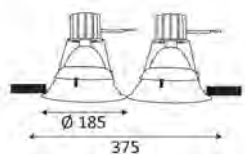
Code	Watt	Socket	Lamp	$\alpha$	€uro
RI0910021	70W	G12	CDM-T	15°	65,90



- Downlight encastré rond orientable.
- Fonte d'aluminium.
- Blanc.
- Verre de protection trempé.
- Fixation par ressorts.
- Faisceau : 15°.
- Alimentation à commander séparément.

- Richtbare ronde inbouw-downlight.
- Gegoten aluminium.
- Wit.
- Gehard beschermingsglas.
- Bevestiging met veren.
- Lichtbundel: 15°.
- Voeding afzonderlijk te bestellen.

## WILY2 G12



Code	Watt	Socket	Lamp	$\alpha$	€uro
RI090221	2X70W	G12	CDM-T	15°	123,30



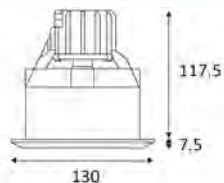
- Downlight encastré rond double.
- Fonte d'aluminium.
- Blanc.
- Verre de protection trempé.
- Fixation par ressorts.
- Faisceau : 15°.
- Ballast à commander séparément.

- Ronde dubbele inbouw-downlight.
- Gegoten aluminium.
- Wit.
- Gehard beschermingsglas.
- Bevestiging met veren.
- Lichtbundel: 15°.
- Voeding afzonderlijk te bestellen.





## MARCO E27



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
MC8140	100W	E27	PAR30	37,30



- Spot encastré fixe.
- Fonte d'aluminium.
- Réflecteur basse luminance.
- Fixation par lamelles.
- Ne nécessite pas de transfo.

- Vaste inbouwspot.
- Gegoten aluminium.
- Anti-verblinding reflector.
- Bevestiging met strips.
- Werkt zonder transformator.

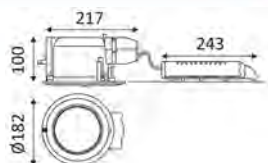


### Accessoires - Toebehoren

Code	Description	Omschrijving	€uro
8100R06020	BAGUE RONDE	RONDE RING	7,10
8100R06031	BAGUE RONDE	RONDE RING	7,10
8100S06020	BAGUE CARREE	VIERKANTIGE RING	7,10
8100S06031	BAGUE CARREE	VIERKANTIGE RING	7,10



## RA 18 FLUO



Code	Watt	Socket	Lamp	T°	€uro
24293831	2x18W	G24q-2	FSQ	3000K	133,60
24293852	2x18W	G24q-2	FSQ	3000K	133,60



- Downlight rond encastré fixe.
- Fonte d'aluminium.
- Verre de protection anti-statique et anti-éblouissement.
- Fixation par ressorts.
- Ballast électronique intégré.
- Non dimmable.

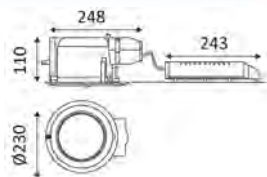
- Vaste ronde inbouw-downlight.
- Gegoten aluminium.
- Antistatisch en anti-verblinding beschermingsglas.
- Bevestiging met veren.
- Geïntegreerde elektronische ballast.
- Niet dimbaar.



31 Blanc  
Wit

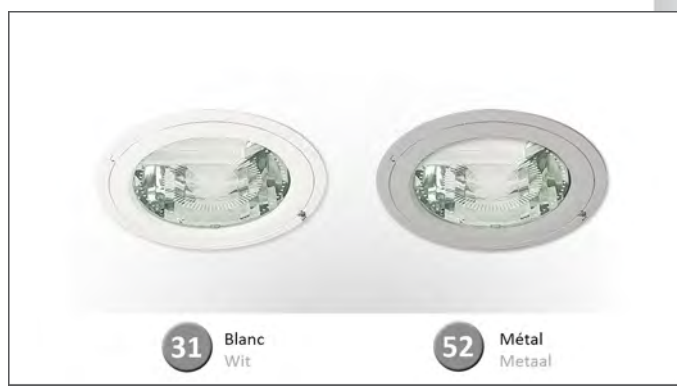
52 Métal  
Metaal

## RA 23 FLUO



- Downlight encastré rond fixe.
  - Fonte d'aluminium.
  - Verre de protection anti-statique et anti-éblouissement.
  - Fixation par ressorts.
  - Ballast électronique intégré.
  - Non dimmable.
- 
- Vaste ronde inbouw-downlight.
  - Gegoten aluminium.
  - Antistatisch en anti-verblinding beschermingsglas.
  - Bevestiging met veren.
  - Geïntegreerde elektronische ballast.
  - Niet dimbaar.

Code	Watt	Socket	Lamp	T°	€uro
24795831	2x26W	G24q-3	FSQ	3000K	145,40
24795852	2x26W	G24q-3	FSQ	3000K	145,40





CABLE 230V p212



ELIOS p214



ECOLUCIS p215



FOCUS p216



FULGENS p217



CABLE 12V p218



GIRO p222-223



HALLEY p224



GIROSPOT p224



PHOENIX p224



ALEXA p225



PHOBIA p225



MODUL p225



BIG MODUL p226



STAR p226



FLUTE p226



AKTIS p227



HALO p228



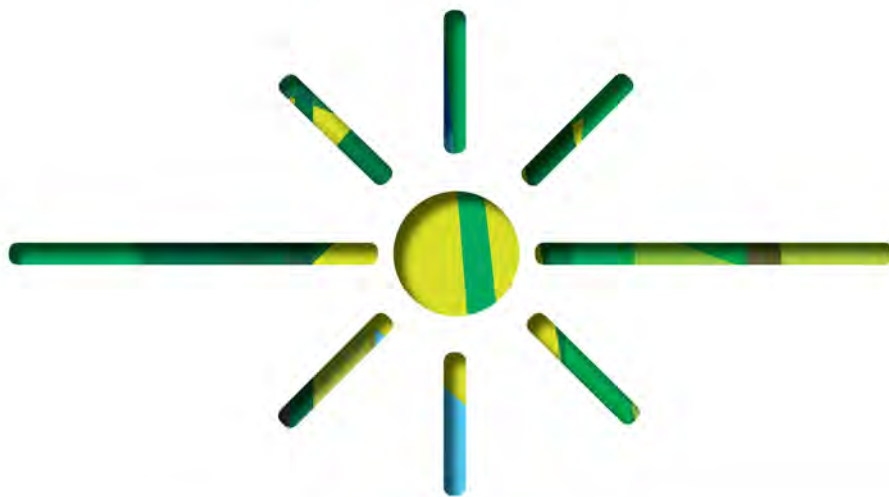
TC111 p228



LUXOR p229



SAIL p229



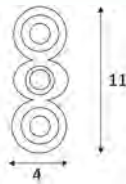
# CABLE

<b>CABLE230V</b> .....	<b>p 212</b>
ELIOS .....	p 214
ECOLUCIS .....	p 215
ECOLUCIS D .....	p 215
FOCUS .....	p 216
FOCUS Q .....	p 216
FULGENS Q .....	p 217
FULGENS .....	p 217
<b>CABLE12V</b> .....	<b>p 218</b>
TFO 12V .....	p 218
GIRO LED .....	p 222
GIRO C LED .....	p 222
HALLEY .....	p 224
GIROSPOT .....	p 224
PHOENIX .....	p 224
ALEXA .....	p 225
PHOBIA .....	p 225
MODUL .....	p 225
BIG MODUL .....	p 226
STAR .....	p 226
FLUTE .....	p 226
AKTIS .....	p 227
HALO .....	p 228
TC 111 .....	p 228
LUXOR .....	p 229
SAIL .....	p 229



230 V

# CABLE 230 V



- Système de câble 230V.
- 2 conducteurs 2x2500W + 1 câble de suspension.
- Simple ou double allumage.

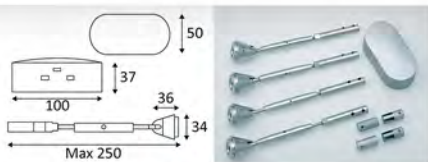
- Kabelsysteem 230V.
- 2 geleiders 2x2500W + 1 hangkabel.
- Enkelvoudige of dubbele ontsteking.

Code	L (mm)	Watt	€uro
MZ311102	12500	2x2500W	99,00
MZ311202	20000	2x 500W	151,00
MZ311302	33000	2x2500W	239,80
MZ312002	100000	2x2500W	726,90

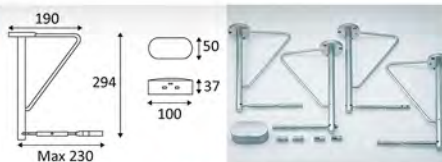


## ACCESSOIRES - TOEBEHOREN

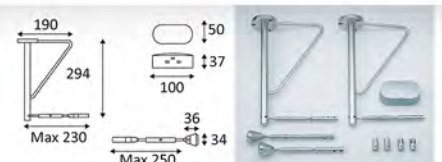
Code	Description	Omschrijving	Couleur	Kleur	€uro
MZ312527	NEXUS-PP SET MUR-MUR	NEXUS-PP SET MUUR-MUUR	CHROME MAT	CHROOM	246,20
MZ313027	NEXUS-SS SET PLAFOND-PLAFOND	NEXUS-SS SET PLAFOND-PLAFOND	CHROME MAT	CHROOM	560,50
MZ313527	NEXUS-PS SET MUR-PLAFOND	NEXUS-PS SET MUUR-PLAFOND	CHROME MAT	CHROOM	405,70
MZ314227	DECLI-P DEVIATEUR MUR	DECLI-P AFWIJKER MUUR	CHROME MAT	CHROOM	112,80
MZ314633	ALTOR ALIMENTATION CENTRALE	ALTOR CENTRALE VOEDING	GRIS	GRIJS	112,80
MZ314027	DECLI-S DEVIATEUR PLAFOND	DECLI-S AFWIJKER PLAFOND	CHROME MAT	CHROOM	246,20
MZ314833	CONEX CONNECTION CROIX	CONEX KRUISVERBINDING	GRIS	GRIJS	103,20
MZ313433	SUSPENSION PLAFOND	PLAFOND PENDEL	GRIS	GRIJS	82,00



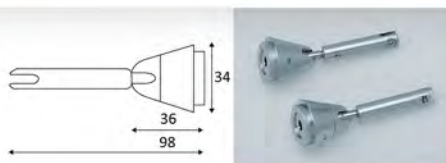
MZ312527



MZ313027



MZ313527



MZ314227



MZ314633



MZ314027



MZ314833

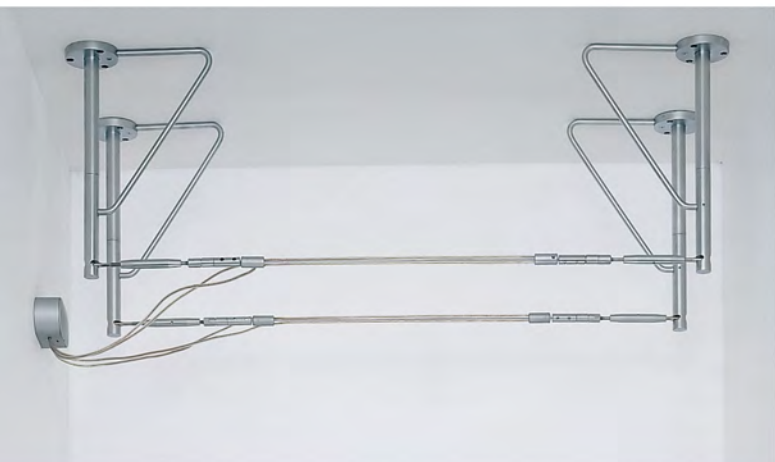
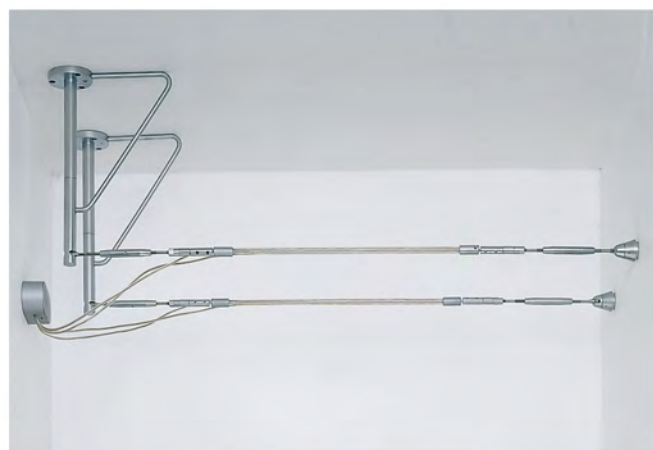


MZ313433



MIZAR Lighting

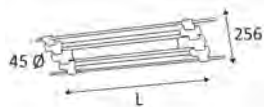
230 V





230 V

## ELIOS FLUO



Code	L (mm)	Watt	Socket	Lamp	€uro
MZ319028	680	2x24W	G5	T5	555,40
MZ319128	980	2x39W	G5	T5	579,40
MZ319228	1280	2x54W	G5	T5	603,70



- Luminaire pour câble tendu 230V.
- Ballast électronique intégré.
- Geïntegreerde elektronische ballast.

## ACCESSOIRES - TOEBEHOREN

Code	Description	Omschrijving	Couleur	Kleur	€uro
MZ319516	DIFFUSEUR POLYCARBONATE L:550CM	VERSPREIDER POLYCARBONAAT L:550CM	OPAL	OPAAL	93,30
MZ319616	DIFFUSEUR POLYCARBONATE L:850CM	VERSPREIDER POLYCARBONAAT L:850CM	OPAL	OPAAL	112,00
MZ319716	DIFFUSEUR POLYCARBONATE L:1150CM	VERSPREIDER POLYCARBONAAT L:1150CM	OPAL	OPAAL	186,60
MZ315423	DARK-LIGHT L:550CM	DARK-LIGHT L:550CM	METAL	METAAL	261,30
MZ315523	DARK-LIGHT L:850CM	DARK-LIGHT L:850CM	METAL	METAAL	317,30
MZ315623	DARK-LIGHT L:1150CM	DARK-LIGHT L:1150CM	METAL	METAAL	391,90



MZ3195



MZ3155

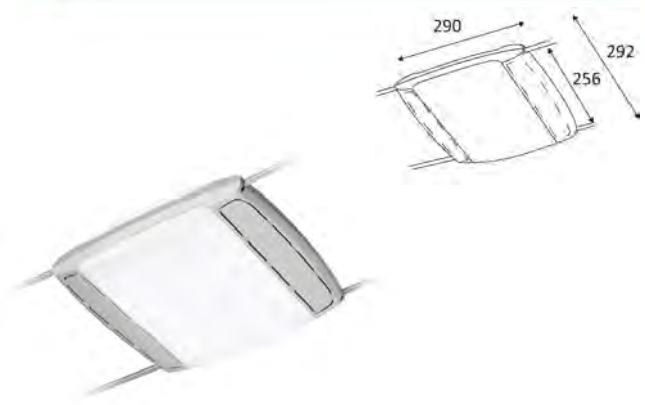






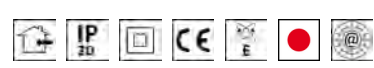
230 V

# ECOLUCIS FLUO



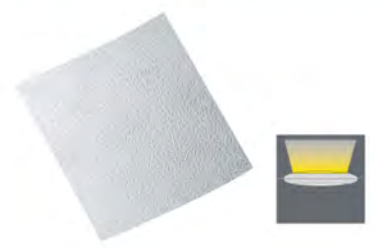
- Luminaire pour câble tendu 230V.
- Diffuseur opalin.
- Armatuur voor gespannen kabel 230V.
- Lichtkap in opaal glas.

Code	Watt	Socket	Lamp	T°	€uro
MZ317036	2x36W	2G10	TCF	3000K	591,60

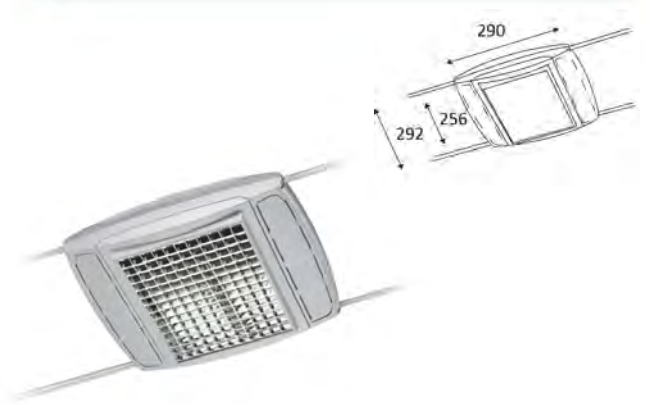


## Accessoires - Toebehoren

Code	Description	Omschrijving	€uro
MZ314723	ECLAIRAGE INDIRECT	INDIRECTE VERLICHTING	15,10

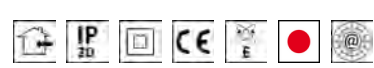


# ECOLUCIS D FLUO



- Luminaire pour câble tendu 230V.
- Diffuseur "dark light" en aluminium.
- Armatuur voor gespannen kabel 230V.
- Aluminium 'Dark light'.

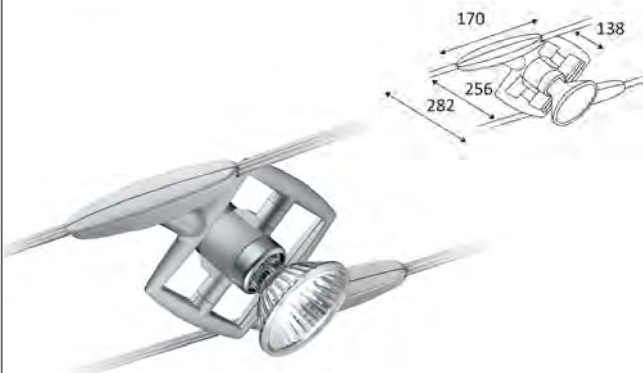
Code	Watt	Socket	Lamp	T°	€uro
MZ317536	2x36W	2G10	TCF	3000K	704,40





230 V

## FOCUS E27



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
MZ315833	100W	E27	PAR20/30	177,70



- Luminaire pour câble tendu 230V.
- Ne nécessite pas de ballast.
- Armatuur voor gespannen kabel 230V.
- Werkt zonder ballast.

## FOCUS Q E27



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
MZ315728	70W	E27	CDM-R	866,40



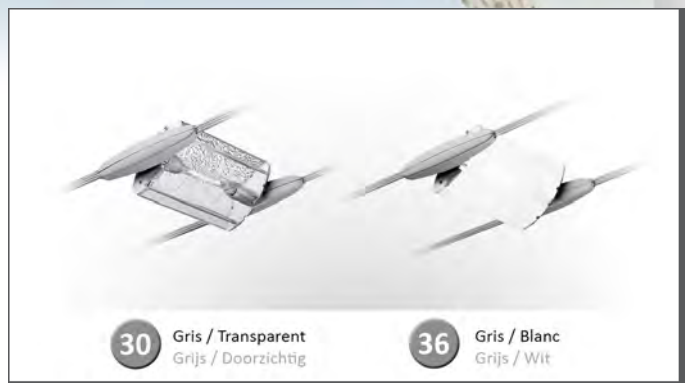
- Luminaire pour câble tendu 230V.
- Ballast électronique intégré.
- Armatuur voor gespannen kabel 230V.
- Geïntegreerde elektronische ballast.





### Accessoires - Toebehoren

Code	Description	Omschrijving	€uro
MZ314923	ECLAIRAGE INDIRECT	INDIRECTE VERLICHTING	14,60
MZ315002	VERRE TRANSPARENT	DOORZICHTIG GLAS	46,30
MZ315016	VERRE OPALIN	OPAAL GLAS	47,00
MZ315043	VERRE BLEU	BLAUW GLAS	59,50

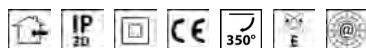


## FULGENS Q RX7S

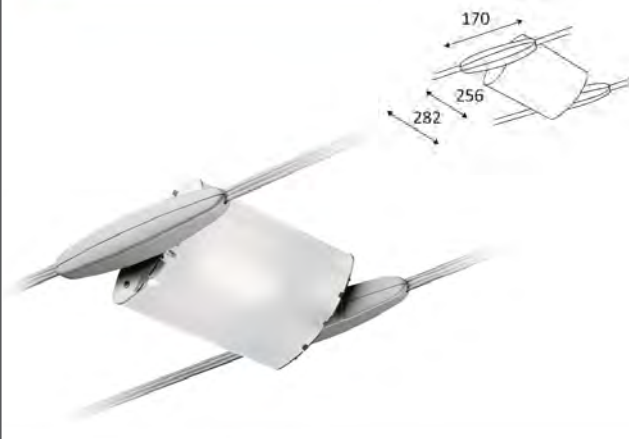


Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
MZ316236	70W	RX7s	HIT-DE	933,50
MZ316536	150W	RX7s	HIT-DE	1062,70

- Luminaire pour câble tendu 230V.
- Verre opalin.
- Ballast électronique intégré.
- Armatuur voor gespannen kabel 230V.
- Opaal glas.
- Geïntegreerde elektronische ballast.

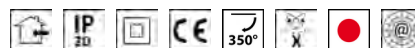


## FULGENS R7S



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
MZ316030	300W	R7s	QT-DE	281,10
MZ316036	300W	R7s	QT-DE	289,00

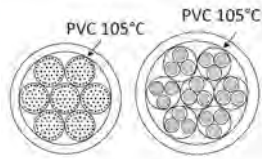
- Luminaire pour câble tendu 230V.
- Ne nécessite pas de transfo.
- Armatuur voor gespannen kabel 230V.
- Werkt zonder transformator.





12 V

## CABLE 12 V

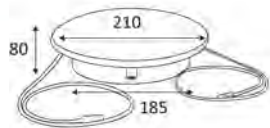


- Système de câble 12V. Intensité totale 25A ce qui correspond à 300W.
- Avec ou sans Kevlar, isolé ou non.
- Intensité totale 25A maximum 300W.
- Prix au mètre.
- Kabelsysteem 12V-25A 300W maximum.
- Met of zonder Kevlar, geïsoleerd of niet.
- 25A 300W maximum.
- Prijs per meter.

Code	L (mm)	Watt	€uro
99410	100000	300W	2,20
WLPO54	100000	300W	4,00
WLPO56	100000	300W	5,90
WLPO55	100000	300W	4,40
WLPO57	100000	300W	6,30
WLPO575	50000	300W	6,90



## TFO 12 V



- Transfo thorique 300Va.
- Fourni avec câble et alimentation.
- Ringkern transformator 300Va.
- Geleverd met kabel en voeding.

Code	Watt	€uro
WLPO604	50-300W	242,40
WLPO620	50-300W	247,00



04 Blanc  
Wit

20 Chrome mat  
Mat chroom

**Tableau récapitulatif des compatibilités pour l'installation des spots sur du câble 12V.**

Overeenstemmende referentietabel voor installatie van spots op de geïsoleerde kabel .

	4 <sup>2</sup> non isolé +KEVELAR WLPO54	4 <sup>2</sup> isolé +KEVELAR WLPO55	4 <sup>2</sup> isolé 99410	6 <sup>2</sup> non isolé +KEVELAR WLPO56	6 <sup>2</sup> isolé +KEVELAR WLPO57	6 <sup>2</sup> isolé +KEVELAR WLPO575
MZ6180	•	+AC0098	+AC0098	+AC0098	N	N
MZ6183	•	+AC0098	+AC0098	+AC0098	N	N
MZ6158	•	+AC0098	+AC0098	+AC0098	N	N
TC111	•	•	•	•	•	•
MZ6054	•	N	N	N	N	N
MZ6051	•	N	N	N	N	N
DW601	•	•	•	•	•	•
MZ6310	•	+AC0098	+AC0098	+AC0098	N	N
MZ6308	•	+AC0098	+AC0098	+AC0098	N	N
TC52	•	•	•	•	N	N
WL04x	•	•	•	•	N	N
WL01x	•	•	•	•	N	N
WL05x	•	•	•	•	N	N
WL06	•	•	•	•	N	N
TC64	•	•	•	•	N	N

**Longueur maximale des installations. Au delà, utiliser les isolateurs MZ610723.**

Maximale lengte van de installaties. Bij langere installaties gebruikt U de isolatoren MZ610723.

Puissances Vermogen	Longueurs Lengtes					
	3m	4m	5m	6m	7m	8m
100W	4mm <sup>2</sup>	4mm <sup>2</sup>	4mm <sup>2</sup>	4mm <sup>2</sup>	4mm <sup>2</sup>	4mm <sup>2</sup>
150W	4mm <sup>2</sup>	4mm <sup>2</sup>	4mm <sup>2</sup>	4mm <sup>2</sup>	4mm <sup>2</sup>	6mm <sup>2</sup>
200W	4mm <sup>2</sup>	4mm <sup>2</sup>	4mm <sup>2</sup>	4mm <sup>2</sup>	6mm <sup>2</sup>	6mm <sup>2</sup>
250W	4mm <sup>2</sup>	4mm <sup>2</sup>	4mm <sup>2</sup>	6mm <sup>2</sup>	6mm <sup>2</sup>	
300W	4mm <sup>2</sup>	4mm <sup>2</sup>	6mm <sup>2</sup>	6mm <sup>2</sup>		



12V

## ACCESSOIRES - TOEBEHOREN

Code	Description	Omschrijving	Couleur	Kleur	€uro
MZ610723	ISOLANT POUR DOUBLE ALIM. 2PCES	ISOLATOR VOOR DUB. VOEDING 2ST.	CHROME	CHROOM	40,20
MZ611223	SET SEPARATEUR LIGNE CROISEE ISOLANT	SEP SET KRUISBERBINDING GEISOLEERD	CHROME	CHROOM	52,60
MZ611323	KB-SOS MAX 1m 1PCE	KB-SOS PENDEL MAX 1M. 1ST.	CHROME	CHROOM	35,70
MZ611327	KB-SOS MAX 1M 1PCE	KB-SOS PENDEL MAX 1M. 1ST.	CHROME MAT	CHROOM	35,70
MZ612623	SET INTERMEDIAIRE 2PCES	SET TUSSENSTUKKEN 2ST.	CHROME	CHROOM	83,60
MZ612627	SET INTERMEDIAIRE 2PCES	SET TUSSENSTUKKEN 2ST.	CHROME MAT	CHROOM	84,10
MZ612723	SET DEVIATEUR PLAFOND 2PCES	SET PLAFOND UITWIJKER 2ST.	CHROME	CHROOM	125,30
MZ612727	SET DEVIATEUR PLAFOND 2PCES	SET PLAFOND UITWIJKER 2ST.	CHROME MAT	CHROOM	127,20
MZ613523	SET TENDEUR 4PCES	SET SPANMODULE SET 4ST.	CHROME	CHROOM	110,40
MZ613527	SET TENDEUR 4PCES	SET SPANMODULE SET 4ST.	CHROME MAT	CHROOM	119,80
MZ613823	DEVIATEUR 1PCE	MUUR UITWIJKER 1ST.	CHROME	CHROOM	67,30
MZ613827	DEVIATEUR 1PCE	MUUR UITWIJKER 1ST.	CHROME MAT	CHROOM	74,50
MZ613923	SET DEVIATEUR 2PCES	SET PLAFOND UITWIJKER 2ST.	CHROME	CHROOM	73,40
MZ613927	SET DEVIATEUR 2PCES	SET PLAFOND UITWIJKER 2ST.	CHROME MAT	CHROOM	76,20
WLPC010	KIT ALIMENTATION 2 PCES	SET VOEDINGSVERBINDING 2ST.	CHROME	CHROOM	11,00
WLPO10	TENDEUR PLAFOND 1 PCE	SPANMODULE 1 ST.	CHROME	CHROOM	27,80
WLPO1S0	TENDEUR ISOLE - 1PCE	SPANMODULE ISOLEREND 1ST.	CHROME	CHROOM	33,20
WLPO20	TENDEUR ISOLE - 1PCE	SPANMODULE 1 ST.	CHROME	CHROOM	25,80
WLPO310	INTERMEDIAIRE 10CM 1 PCE	STEUNMODULE 10CM 1ST.	CHROME	CHROOM	23,80
WLPO320	INTERMEDIAIRE 20CM 1 PCE	STEUNMODULE 20CM 1ST.	CHROME	CHROOM	27,80
AC009823	SET DE 2 VIS POINTUES	SET SCHROEVEN MET PUNT	CHROME	CHROOM	3,80





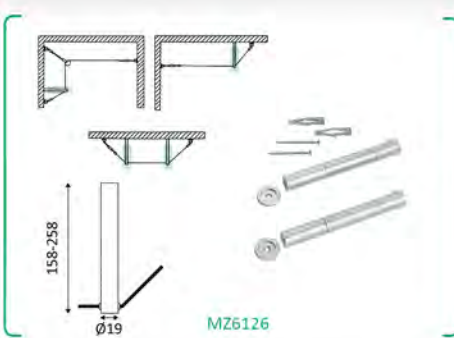
MZ6107



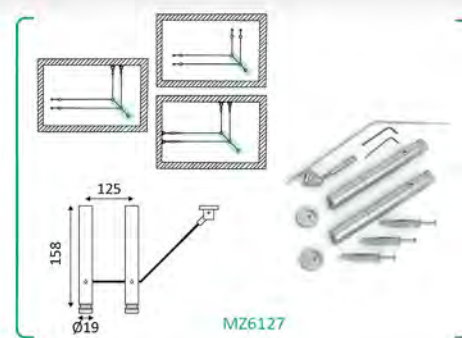
MZ6112



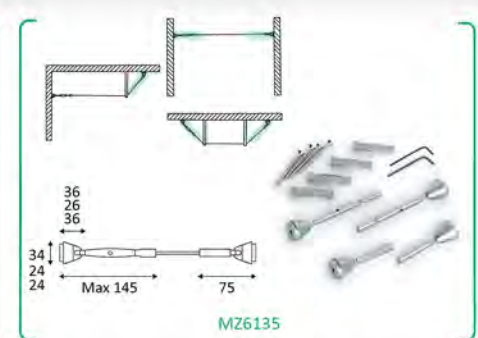
MZ6113



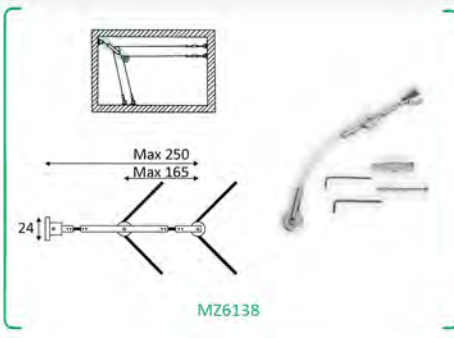
MZ6126



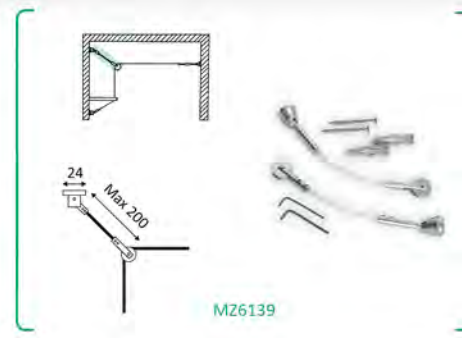
MZ6127



MZ6135



MZ6138



MZ6139



WLPC010



WLPO10



WLPO150



WLPO20



WLPO310



WLPO320



AC009823



## GIRO LED



Spot pour câble tendu 12V.

Spot voor gespannen kabel 12V.

Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
DW60131	6x1W	3200K	450 Lm	40°	133,20





# GIRO C LED



- Spot pour câble tendu 12V.
- Spot voor gespannen kabel 12V.

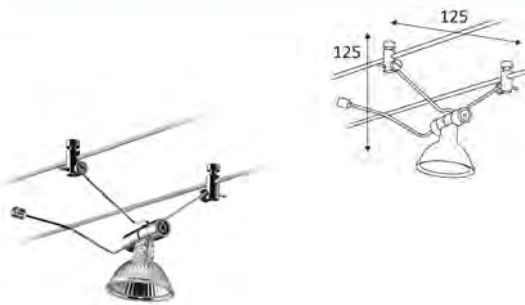
Code	LED	T°	€uro
DW60112	6x0.12W	ROUGE /ROOD	85,00
DW60117	6x0.12W	VERT/GROEN	93,80
DW60164	6x0.12W	BLEU/BLAUW	93,80





12V

# HALLEY



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
MZ618023	50W	GU5.3	MR16	64,20
MZ618027	50W	GU5.3	MR16	57,80

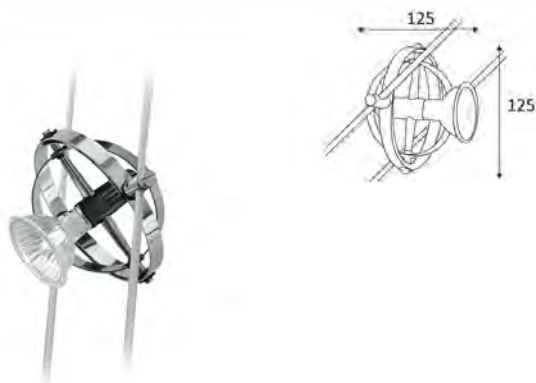
- Spot pour câble tendu 12V.
- Spot voor gespannen kabel 12V.



23 Chrome  
Chroom

27 Chrome mat  
Mat chroom

# GIROSPOT



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
MZ615865	50W	GU5.3	MR16	81,70
MZ615895	50W	GU5.3	MR16	83,20

- Spot pour câble tendu 12V.
- Spot voor gespannen kabel 12V.



# PHOENIX



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
WL040	50W	GU5.3	MR16	35,60

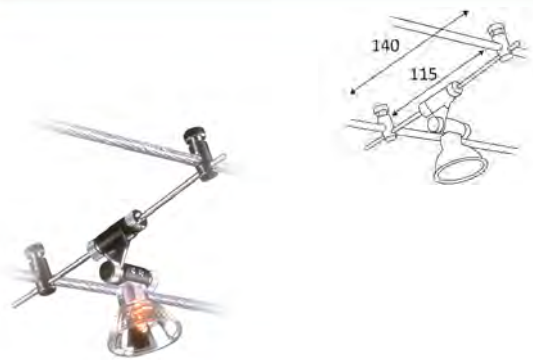
- Spot pour câble tendu 12V.
- Spot voor gespannen kabel 12V.





12V

## ALEXA



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
TC52	50W	GU5.3	MR16	24,20

- Spot pour câble tendu 12V.
- Spot voor gespannen kabel 12V.



## PHOBIA



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
WL010	50W	GU5.3	MR16	27,70

- Spot pour câble tendu 12V.
- Spot voor gespannen kabel 12V.



## MODUL



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
WL050	50W	GU5.3	MR16	37,70

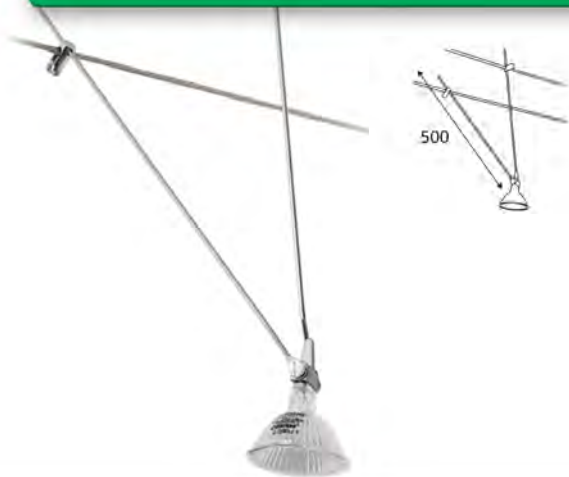
- Spot pour câble tendu 12V.
- Spot voor gespannen kabel 12V.





230 V

## BIG MODUL



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
WL060	50W	GU5.3	MR16	47,40

- Spot pour câble tendu 12V.
- Spot voor gespannen kabel 12V.



60 Chrome transparent  
Chroom doorzichtig



90 Chrome mat transparent  
Mat chroom doorzichtig

## STAR

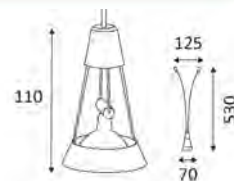


Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
TC64	50W	GU5.3	MR16	33,50

- Spot pour câble tendu 12V.
- Spot voor gespannen kabel 12V.



## FLUTE



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
MZ631060	50W	GU5.3	MR16	162,70
MZ631090	50W	GU5.3	MR16	180,10

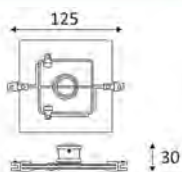
- Spot pour câble tendu 12V.
- Spot voor gespannen kabel 12V.





MIZAR Lighting

# AKTIS



- Spot pour câble tendu 12V.
- Spot voor gespannen kabel 12V.



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
MZ630802	50W	GU5.3	MR16	114,10
MZ630885	50W	GU5.3	MR16	163,00
MZ630887	50W	GU5.3	MR16	163,00
MZ630888	50W	GU5.3	MR16	163,00



- 02 Transparent / Doorzichtig
- 04 Orange / Oranje
- 43 Bleu / Blauw
- 85 Argent/Noir / Zilver/Zwart
- 87 Argent/vert / Zilver/groen
- 88 Argent/Miroir / Zilver/Spiegel



# HALO



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
MZ618323	50W	G53	AR-111	119,50



# TC 111



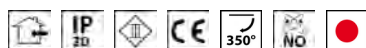
Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
TC111	50W	G53	AR-111	39,00



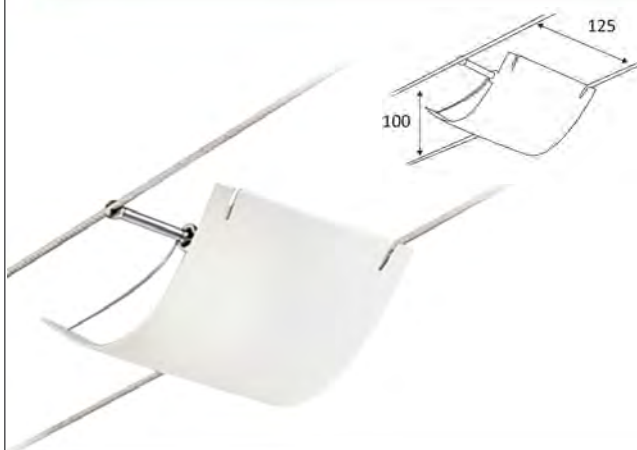
# LUXOR



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
MZ605163	50W	GY6.35	QT-12	162,80
MZ605166	50W	GY6.35	QT-12	162,80



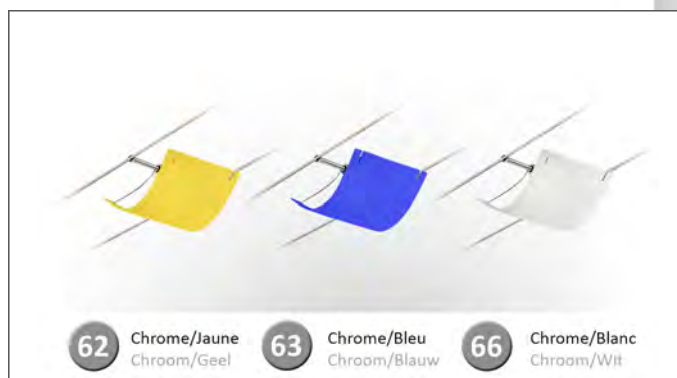
# SAIL



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
MZ605462	50	GY6.35	QT-12	79,50
MZ605463	50	GY6.35	QT-12	79,50
MZ605466	50	GY6.35	QT-12	79,50



- Spot pour câble tendu 12V.
- Spot voor gespannen kabel 12V.





PURE110 p232



PURE47 p234



JIGA p236



DINO240 p237



COS115 p237



LUXI65 p238



DEDO p240



ERCOLE p241



TURKS P p242



COS92-P p242



TURKS W p243



COS92-W p243



WINDY p244-247



BOLEOS p248-249



CAICOS p249



MINI6 p250



JIGA80 p251



PURE45 p251



NAUTO p252-254



PURE380 p255



ACHILLE2000 p256



WALKER p258-259



KO2000 p260



NAJA p261-262



LUTY p263



ACHILLE190 p264



TUL86 p265



LUXI p266-268



BALTI p268



COZI p270-272



ALI p273



MATRIX65 p274



COS90 p274



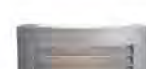
HUGO p275



ALI p276



COS p277-279



STRIE p280



KUBA p282



TUL158 p282



SABA p284-285



TEN p286-287



SKIP p288



TIMY p290



POLAR p292-293



EFFY p295



CYCLOPE p296



MAXI p297



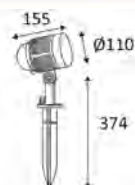


## OUTDOOR

PURE110 .....	p 232	ACHILLE2000 LED .....	p 256	COS196 GU10 .....	p 277
PURE47 LED .....	p 234	WALKER LED .....	p 258	COS126 GU10 .....	p 277
JIGA6 LED .....	p 236	WALKER E27 GU10 .....	p 259	COS105 GU10 .....	p 278
JIGA 1 LED .....	p 236	WALKER FLUO .....	p 259	COS190 GU10 .....	p 278
DINO240 LED .....	p 237	KO2000R GU10 .....	p 260	COS170 E27 .....	p 279
COS115 GU10 .....	p 237	KO2000S GU10 .....	p 260	COS250 E27 .....	p 279
LUXI65 GU10 .....	p 238	NAJA R GU10 .....	p 261	STRIE E27 .....	p 280
DEDO20 .....	p 240	NAJA S GU10 .....	p 261	KUBA G9 .....	p 282
DEDO35 .....	p 240	NAJA RI GU10 .....	p 262	TUL158 R7S .....	p 282
ERCOLE240 FLUO .....	p 241	NAJA SI GU10 .....	p 262	SABA1 GU5.3 .....	p 284
ERCOLE290 FLUO .....	p 241	LUTY E27 .....	p 263	SABA2 GU5.3 .....	p 284
TURKS P LED .....	p 242	LUTY G12 .....	p 263	SABA3 GU5.3 .....	p 284
COS92-P E27 .....	p 242	ACHILLE190 G8.5 .....	p 264	SABA4 GU5.3 .....	p 285
TURKS W LED .....	p 243	TUL86 LED .....	p 265	SABA5 GU5.3 .....	p 285
COS92-W E27 .....	p 243	TUL110 LED .....	p 265	TEN1 LED .....	p 286
WINDY 4P E27 .....	p 244	LUXI190 LED .....	p 266	TEN4 LED .....	p 286
WINDY 4W E27 .....	p 244	LUXI290 LED .....	p 267	TEN180 G12 .....	p 287
WINDY 3 E27 .....	p 246	LUXI390 LED .....	p 267	SKIP LED .....	p 288
WINDY 2 E27 .....	p 247	LUXI160 LED .....	p 268	SKIP2 LED .....	p 288
WINDY 1 E27 .....	p 247	BALTI LED .....	p 268	TIMY LED .....	p 290
BOLEOS 1 E27 .....	p 248	COZI100 LED .....	p 270	POLAR312 E27 .....	p 292
BOLEOS 2 E27 .....	p 248	COZI180 LED .....	p 270	POLAR340 E27 .....	p 292
BOLEOS 3 E27 .....	p 249	COZI76 LED .....	p 272	POLAR 340 FLUO .....	p 293
CAICOS FLUO .....	p 249	COZI77 LED .....	p 272	POLAR430 E27 .....	p 293
MINI6 LED .....	p 250	COZI147 LED .....	p 272	EFFY270 E27 .....	p 294
JIGA80 LED .....	p 251	ALI76 LED .....	p 273	EFFY330 E27 .....	p 294
PURE45 LED .....	p 251	ALI77 LED .....	p 273	EFFY270T E27 .....	p 295
NAUTO 3R LED .....	p 252	ALI147 LED .....	p 273	EFFY270T FLUO .....	p 295
NAUTO 3S LED .....	p 252	MATRIX65 GU10 .....	p 274	CYCLOPE2 RX7S .....	p 296
NAUTO 4R LED .....	p 253	COS90 GU10 .....	p 274	CYCLOPE1 RX7S .....	p 296
NAUTO 4S LED .....	p 253	HUGO GU10 .....	p 275	CYCLOPE3 RX7S .....	p 296
NAUTO 9R LED .....	p 254	ALI196 GU10 .....	p 276	MAXI LED .....	p 297
NAUTO 9S LED .....	p 254	ALI125 GU10 .....	p 276		
PURE380 LED .....	p 255	ALI126 GU10 .....	p 276		



## PURE 110 LED



NEW

Code	LED	T°	Lumen	$\alpha$	€uro
OU124	11W	4000K	650 Lm	40°	290,00



- Projecteur d'accentuation.
- Aluminium.
- Finition anthracite.
- Faisceau : 40°.
- Câble d'alimentation 1M et piquet à enterrer inclus.
- Convertisseur intégré.

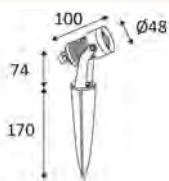
- Projector voor accent-buitenverlichting.
- Aluminium.
- Antraciete afwerking.
- Lichtbundel : 40°.
- Geleverd met 1M voedingskabel en grondpin.
- Geïntegreerde omvormer.







## PURE 47 LED

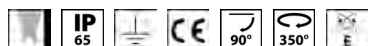


**NEW**

Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
OU126	3W	4000K	95 Lm	40°	118,00

- Mini projecteur d'accentuation.
- Aluminium.
- Faisceau : 40°.
- Câble d'alimentation 1M et piquet à enterrer inclus.
- Convertisseur intégré.

- Mini projector voor accent-buitenverlichting.
- Aluminium.
- Lichtbundel 40°.
- Geleverd met 1M voedingskabel en grondpin.
- Geïntegreerde omvormer.

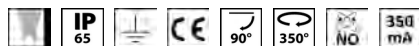




## JIGA 6 LED



Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
ODW61631	6W	3200K	450 Lm	38°	183,20



- Projecteur d'accentuation ou de balisage extérieur.
- Aluminium.
- Piquet à enterrer en aluminium noir fourni.
- Faisceau : 38°.
- Convertisseur 350mA à commander séparément.
- Projector voor accent of circulatie buitenverlichting.
- Aluminium.
- Zwarte aluminium grondpin meegeleverd.
- Lichtbundel: 38°.
- Omvormer 350mA afzonderlijk te bestellen.

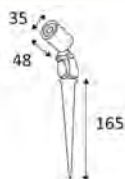
### Control Gear

Code	Watt	€uro
KA9W	9W	26.10

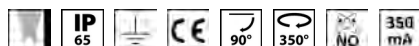


Convertisseur 350mA pour 1 JIGA 6

## JIGA 1 LED



Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
ODW00431	1W	3200K	80 Lm	38°	71,70



- Projecteur d'accentuation ou de balisage extérieur.
- Aluminium.
- Piquet à enterrer en aluminium noir fourni.
- Faisceau : 38°.
- Convertisseur 350mA à commander séparément.
- Projector voor accent of circulatie buitenverlichting.
- Aluminium.
- Zwarte aluminium grondpin meegeleverd.
- Lichtbundel: 38°.
- Omvormer 350mA afzonderlijk te bestellen.

### Control Gear

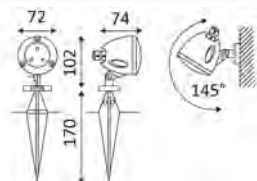
Code	Watt	€uro
KA9W	9W	26.10



Convertisseur 350mA pour maximum 9 JIGA 1



## DINO 240 LED



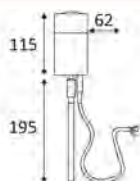
Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
173RM3120	3.6W	3500K	240 Lm	36°	93,30
173RM3130	3.6W	3500K	240 Lm	36°	93,30



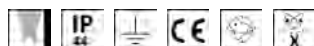
- Projecteur d'accentuation ou de balisage extérieur.
- Thermoplastique.
- Base d'ancrage et piquet à enterrer fournis.
- Faisceau : 36°.
- Convertisseur intégré.
- Projector voor accent of circulatie buitenverlichting.
- Thermoplast.
- Verankeringsbasis en grondpin meegeleverd.
- Lichtbundel: 36°.
- Geïntegreerde omvormer.



## COS 115 GU10



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
AD2060316	13W MAX	GU10	LED	165,40

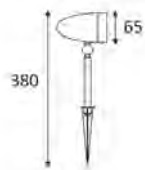


- Spot à enterrer pour éclairage extérieur.
- Inox 316.
- Lentille pour éclairage optimisé.
- Eclairage "up".
- Ne nécessite pas de transfo.
- Grond-spot voor buitenverlichting.
- Inox 316.
- Lens voor optimale verlichting.
- 'Up'-verlichting.
- Werkt zonder transformator.





## LUXI 65 GU10



NEW

Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
OU10812	35W	GU10	PAR16	42,00
OU10824	35W	GU10	PAR16	42,00



- Projecteur d'accentuation.
- Aluminium.
- Livré complet avec 2M de câble et piquet à enterrer.
- Ne nécessite pas de transformateur.
- Projector voor accent-buitenverlichting.
- Aluminium.
- Geleverd met 2M voedingskabel en grondpin.
- Werkt zonder transformator.



12 Gris argent  
Zilver grijs



24 Anthracite  
Antraciet

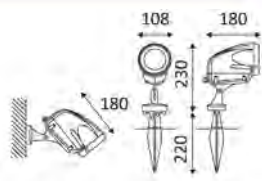








## DEDO 20 PGJ5



Code	Watt	Socket	Lamp	T°	α	€uro
111501	20W	PGJ5	CDM-Tm	3000K	13°	382,00
111502	20W	PGJ5	CDM-Tm	3000K	13°	382,00



- Projecteur d'accentuation pour éclairage extérieur.
- Thermoplastique.
- Base d'ancrage et piquet à enterrer fournis.
- Faisceau : 13°.
- Ballast électronique inclus.
- Livré avec lampe.

- Projector voor accent-buitenverlichting.
- Thermoplast.
- Verankeringsbasis en grondpin meegeleverd.
- Lichtbundel: 13°.
- Geïntegreerde elektronische voeding.
- Met lamp geleverd.

### Accessoires - Toebehoren

Code	Description	Omschrijving	€uro
28087020	LENTILLE 21° METAL	LENS 21° ZILVER	38,20
28087030	LENTILLE 21° NOIR	LENS 21° ZWART	38,20

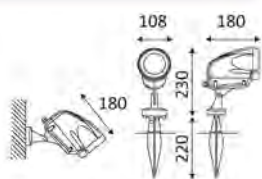


28087020



28087030

## DEDO 35 GU5.3



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
111701	35W	GU5.3	MR16	124,10
111702	35W	GU5.3	MR16	124,10



- Projecteur d'accentuation pour éclairage extérieur.
- Thermoplastique.
- Base d'ancrage et piquet à enterrer fournis.
- Alimentation électronique incluse.

- Projector voor accent-buitenverlichting.
- Thermoplast.
- Verankeringsbasis en grondpin meegeleverd.
- Geïntegreerde elektronische voeding.



01 Noir  
Zwart



02 Métal  
Metaal



## ERCOLE 240 FLUO



Code	Watt	Socket	Lamp	T°	€uro
110601	26W	G24q-3	FSQ	3000K	103,60
110602	26W	G24q-3	FSQ	3000K	103,60



- Projecteur d'accentuation pour éclairage extérieur.
- Thermoplastique.
- Base d'ancrage et piquet à enterrer fournis.
- Ecran de protection en polycarbonate.
- Ballast électronique intégré.
- Livré avec lampe.

- Projector voor accent-buitenverlichting.
- Thermoplast.
- Verankeringsbasis en grondpin meegeleverd.
- Polycarbonaat beschermingsglas.
- Geïntegreerde elektronische ballast.
- Met lamp geleverd.



## ERCOLE 290 FLUO



Code	Watt	Socket	Lamp	T°	€uro
111001	57W	GX24q-5	FSMH	3000K	202,00
111002	57W	GX24q-5	FSMH	3000K	202,00



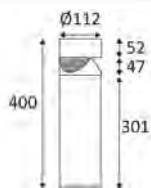
- Projecteur d'accentuation pour éclairage extérieur.
- Thermoplastique.
- Base d'ancrage et piquet à enterrer fournis.
- Ecran de protection en polycarbonate.
- Ballast électronique inclus.
- Livré avec lampe.

- Projector voor accent-buitenverlichting.
- Thermoplast.
- Verankeringsbasis en grondpin meegeleverd.
- Polycarbonaat beschermingsglas.
- Elektronische ballast inbegrepen.
- Met lamp geleverd.





## TURKS P LED



Code	LED	T°	Lumen	€uro
1813120	3W	3500K	210 Lm	221,70
1813130	3W	3500K	210 Lm	217,50



- Poteau rond pour éclairage extérieur.
- Aluminium.
- Convertisseur intégré.

- Paal voor buitenverlichting.
- Aluminium.
- Geïntegreerde omvormer.



20 Argent  
Zilver

30 Noir  
Zwart

## COS92-P E27



Code	L (mm)	Watt	Socket	Lamp	€uro
CLHFS903552	500	60W	E27	ECO	93,00
CLHFS9031052	1000	60W	E27	ECO	126,10



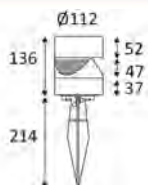
- Poteau rond pour éclairage extérieur.
- Fonte d'aluminium.
- Diffuseur en verre dépoli.
- Ne nécessite pas de transfo.

- Ronde paal voor buitenverlichting.
- Gegoten aluminium.
- Lichtkap in opaal glas.
- Werkt zonder transformator.





## TURKS W LED



20 Argent  
Zilver

30 Noir  
Zwart

Code	LED	T°	Lumen	€uro
1803120	3W	3500K	210 Lm	180,70
1803130	3W	3500K	210 Lm	176,40

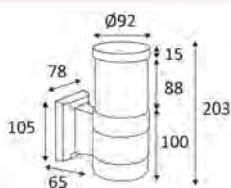


- Applique murale pour éclairage extérieur.
- Aluminium.
- Piquet noir pour version à enterrer fourni.
- Convertisseur intégré.

- Wandarmatuur voor buitenverlichting.
- Aluminium.
- Zwarte grondpin voor ingrond versie meegeleverd.
- Geïntegreerde omvormer.



## COS92-W E27



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
CLHFS20252	60W	E27	ECO	61,40

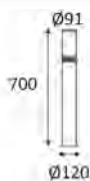


- Applique murale pour éclairage extérieur.
- Fonte d'aluminium.
- Diffuseur en verre dépoli.
- Ne nécessite pas de transfo.

- Wandarmatuur voor buitenverlichting.
- Gegoten aluminium.
- Lichtkap in opaal glas.
- Werkt zonder transformator.



## WINDY 4 P E27



NEW

Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
OU127	20W	E27	ECO	455,00



- Poteau rond pour éclairage extérieur.
- Inox 304 et Teck.
- Piquet à enterrer à commander séparément.
- Ne nécessite pas de transfo.

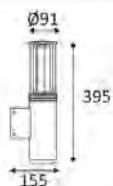
- Ronde paal voor buitenverlichting.
- Teck en inox 304.
- Grondpin afzonderlijk te bestellen.
- Werkt zonder transformator.

## Accessoires - Toebehoren

Code	Description	Omschrijving	€uro
SPI55D	PIQUET OPTIONNEL	GRONDPIN OPTIONEEL	32,30



## WINDY 4 W E27



NEW

Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
OU128	20W	E27	ECO	350,00



- Applique murale pour éclairage extérieur.
- Teck et inox 304.
- Diffuseur en polycarbonate.
- Ne nécessite pas de transformateur.

- Wandarmatuur voor buitenverlichting.
- Teck en inox 304.
- Lichtkap in polycarbonaat.
- Werkt zonder transformator.







## WINDY 3 E27



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
SPI12WO	12W	E27	ECO	292,30



- Poteau carré pour éclairage extérieur.
- Teck et inox 304.
- Piquet à enterrer à commander séparément.
- Ne nécessite pas de transfo.

- Vierkante paal voor buitenverlichting.
- Teck en inox 304.
- Grondpin afzonderlijk te bestellen.
- Werkt zonder transformator.

### Accessoires - Toebehoren

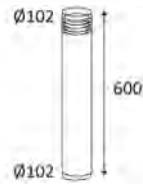
Code	Description	Omschrijving	€uro
SPI55B	PIQUET OPTIONNEL	GRONDPIN OPTIONEEL	32,30







## WINDY 2 E27



- Poteau rond pour éclairage extérieur.
- Inox 304.
- Piquet à enterrer à commander séparément.
- Ne nécessite pas de transfo.
- Ronde paal voor buitenverlichting.
- Inox 304.
- Grondpin afzonderlijk te bestellen.
- Werkt zonder transformator.

Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
SPI18SS304	18W	E27	ECO	145,20

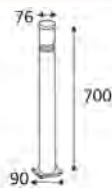


### Accessoires - Toebehoren

Code	Description	Omschrijving	€uro
SPI55D	PIQUET OPTIONNEL	GRONDPIN OPTIONEEL	32,30



## WINDY 1 E27



- Poteau rond pour éclairage extérieur.
- Inox 304.
- Piquet à enterrer à commander séparément.
- Ne nécessite pas de transfo.
- Ronde paal voor buitenverlichting.
- Inox 304.
- Grondpin afzonderlijk te bestellen.
- Werkt zonder transformator.

Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
SPI13SS304	13W	E27	ECO	156,00



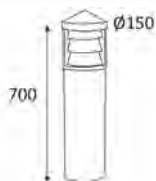
### Accessoires - Toebehoren

Code	Description	Omschrijving	€uro
SPI55C	PIQUET OPTIONNEL	GRONDPIN OPTIONEEL	32,30





## BOLEOS 1 E27



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
T901952	23W	E27	ECO	148,30



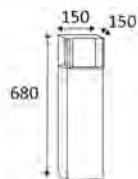
- Poteau rond pour éclairage extérieur.
- Fonte d'aluminium.
- Base d'ancrage à commander séparément.
- Ne nécessite pas de transfo.
- Ronde paal voor buitenverlichting.
- Gegoten aluminium.
- Verankeringsbasis afzonderlijk te bestellen.
- Werkt zonder transformator.

### Accessoires - Toebehoren

Code	Description	Omschrijving	€uro
T10000	ANCRAGE	VERANKERING	37,30



## BOLEOS 2 E27



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
T911052	18W	E27	ECO	218,60



- Poteau carré pour éclairage extérieur.
- Fonte d'aluminium.
- Ne nécessite pas de transfo.
- Vierkante paal voor buitenverlichting.
- Gegoten aluminium.
- Werkt zonder transformator.





## BOLEOS 3 E27



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
T913952	23W	E27	ECO	163,60



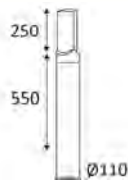
- Poteau rond pour éclairage extérieur.
- Fonte d'aluminium.
- Base d'ancrage à commander séparément.
- Ne nécessite pas de transfo.
- Ronde paal voor buitenverlichting.
- Gegoten aluminium.
- Verankeringsbasis afzonderlijk te bestellen.
- Werkt zonder transformator.

### Accessoires - Toebehoren

Code	Description	Omschrijving	€uro
T10000	ANCRAGE	VERANKERING	37,30



## CAICOS FLUO



11 Noir  
Zwart

12 Gris  
Grijs

Code	Watt	Socket	Lamp	T°	€uro
190311	26W	G24q-3	FSQ	3000K	189,50
190312	26W	G24q-3	FSQ	3000K	212,50



- Poteau rond pour éclairage extérieur.
- Aluminium.
- Accessoire anti-éblouissement ou écran 120° à commander séparément.
- Ballast électronique intégré.
- Livré avec lampe.
- Ronde paal voor buitenverlichting.
- Aluminium.
- Anti-verblinding toebehoren of scherm 120° afzonderlijk te bestellen.
- Geïntegreerde elektronische ballast.
- Met lamp geleverd.

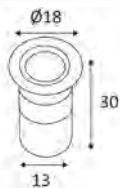
### Accessoires - Toebehoren

Code	Description	Omschrijving	€uro
160600	ECRAN 120°	SCHERM 120°	16,90
160700	ANTI-EBLOUISSEMENT	ANTI-VERBLINDING	56,40





## MINI 6 LED



- Mini encastré de sol rond.
- Aluminium.
- Faisceau 90°.
- LED disponible en blanc ou bleu.
- 1.50m de câble fourni.
- Convertisseur 12Vdc à commander séparément.

- Ronde mini-grondspot.
- Aluminium.
- Lichtbundel 90°.
- LED wit of blauw.
- Kabel van 1,50m meegeleverd.
- Omvormer 12Vdc afzonderlijk te bestellen.



Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
KO91WW	0,12W	3000K	6 Lm	90°	21,70
KO91CL	0,12W	6000K	6 Lm	90°	21,70
KO91BL	0,12W	-	2 Lm	90°	21,70

## Control Gear

Code	Watt	€uro
KAW16W	16W	31.60



Convertisseur 12Vdc pour minimum 5 MINI 6  
et pour maximum 80 MINI 6

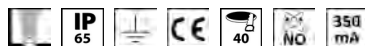




## JIGA 80 LED



Code	LED	T°	Lumen	€uro
ODW02231	1W	3200K	80 Lm	69,10



- Mini encastré de sol rond.
- Aluminium.
- Diffuseur en PMMA.
- Convertisseur 350mA à commander séparément.

- Ronde mini-grondspot.
- Aluminium.
- Diffusor in PMMA.
- Omvormer 350mA afzonderlijk te bestellen.

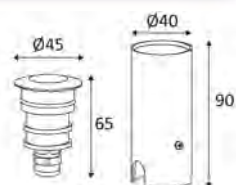
## Control Gear

Code	Watt	€uro
KA9W	9W	26.10



Convertisseur 350mA pour maximum 9 JIGA 80

## PURE 45 LED



**NEW**

Code	LED	T°	Lumen	$\alpha$	€uro
OU125	3W	4000K	95 Lm	25°	77,00

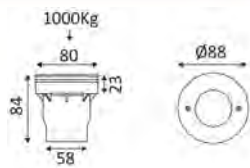


- Mini encastré de sol rond.
- Aluminium.
- Faisceau 25°.
- Convertisseur 700mA à commander séparément.

- Ronde mini-grondspot.
- Aluminium.
- Lichtbundel 25°.
- Omvormer 700mA afzonderlijk te bestellen.



## NAUTO 3 R LED



Code	LED	T°	Lumen	€uro
1563180	3W	3500K	210 Lm	108,50



- Encastré de sol rond.
- Inox 304.
- Boitier d'encastrement fourni.
- Convertisseur 350mA à commander séparément.

- Ronde grondspot.
- Roestvrij staal 304.
- Inbouwdooos meegeleverd.
- Omvormer 350mA afzonderlijk te bestellen.

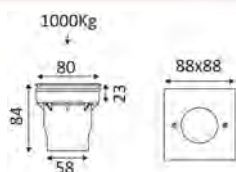


## Control Gear

Code	Watt	€uro
9102392	15W	48,60



## NAUTO 3 S LED



Code	LED	T°	Lumen	€uro
1563182	3W	3500K	210 Lm	109,90



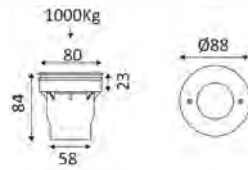
- Encastré de sol carré.
- Inox 304.
- Boitier d'encastrement fourni.
- Convertisseur 350mA à commander séparément.

- Vierkante gronspot.
- Roestvrij staal 304.
- Inbouwdooos meegeleverd.
- Omvormer 350mA afzonderlijk te bestellen.





## NAUTO 4 R LED



Code	LED	T°	€uro
1523180	0,5W	3500K	46,70



- Encastré de sol rond.
- Inox 304.
- Boitier d'encastrement fourni.
- Convertisseur tension constante 10Vdc à commander séparément.

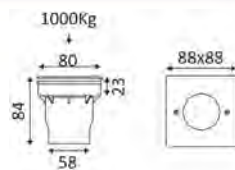
- Ronde grondspot.
- Roestvrij staal 304.
- Inbouwdoo meegeleverd.
- Omvormer constante spanning 10Vdc afzonderlijk te bestellen.

## Control Gear

Code	Watt	€uro
9102397	10W	44,90



## NAUTO 4 S LED

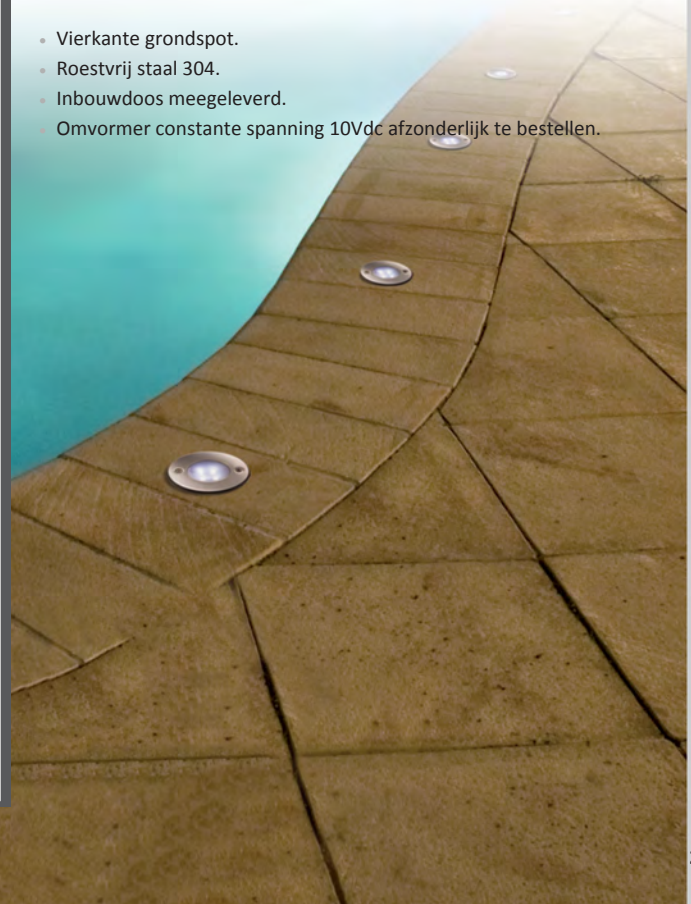


Code	LED	T°	€uro
1523182	0,5W	3500K	48,10



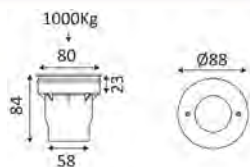
- Encastré de sol carré.
- Inox 304.
- Boitier d'encastrement fourni.
- Convertisseur tension constante 10Vdc à commander séparément.

- Vierkante grondspot.
- Roestvrij staal 304.
- Inbouwdoo meegeleverd.
- Omvormer constante spanning 10Vdc afzonderlijk te bestellen.





## NAUTO 9 R LED



Code	LED	T°	Lumen	€uro
1543180	1,5W	3500K	180 Lm	70,00



- Encastré de sol rond.
- Inox 304.
- Boitier d'encastrement fourni.
- Convertisseur tension constante 24Vdc à commander séparément.

- Ronde grondspot.
- Roestvrij staal 304.
- Inbouwdooos meegeleverd.
- Omvormer constante spanning 24Vdc afzonderlijk te bestellen.

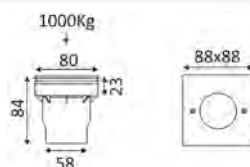
## Control Gear

Code	Watt	€uro
9102396	20W	45.80



Convertisseur 24Vdc pour maximum 13 NAUTO

## NAUTO 9 S LED

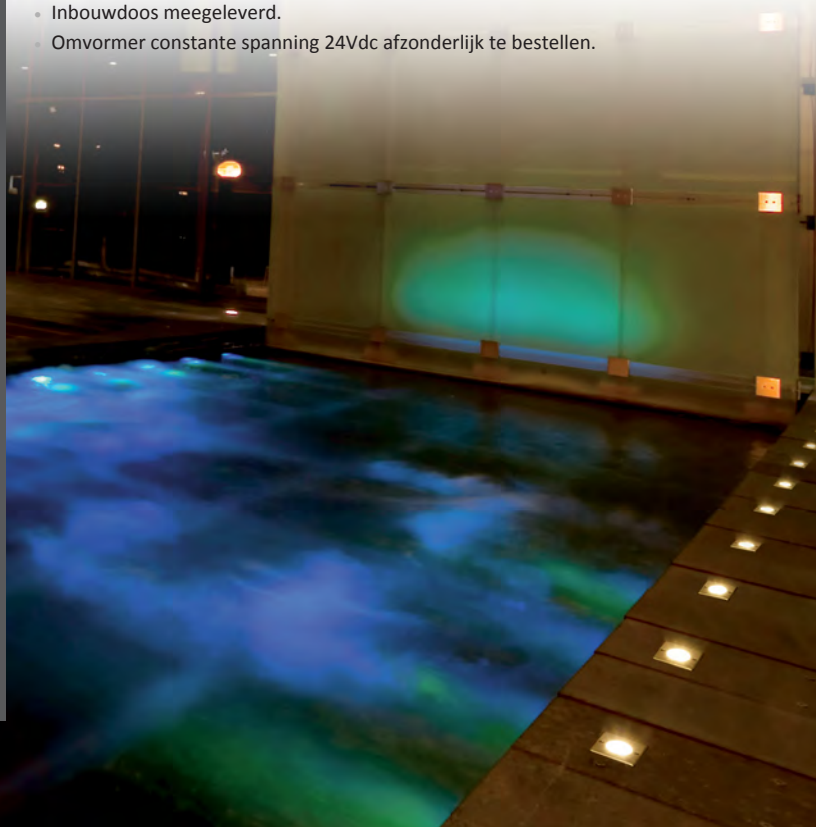


Code	LED	T°	Lumen	€uro
1543182	1,5W	3500K	180 Lm	71,40



- Encastré de sol carré.
- Inox 304.
- Boitier d'encastrement fourni.
- Convertisseur tension constante 24Vdc à commander séparément.

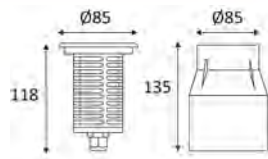
- Vierkante gronspot.
- Roestvrij staal 304.
- Inbouwdooos meegeleverd.
- Omvormer constante spanning 24Vdc afzonderlijk te bestellen.







## PURE 380 LED

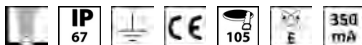


✱ INOX 316

Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
PU637WW	7W	3000K	380 Lm	40°	144,10

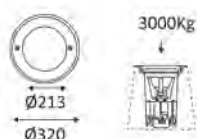
- Encastré de sol rond.
- Inox 316.
- Faisceau 40°.
- Boitier d'encastrement et 0.50m de câble fournis.
- Convertisseur intégré.

- Ronde grondspot.
- Roestvrij staal 316.
- Lichtbundel 40°.
- Inbouwdoos en 0,50M kabel meegeleverd.
- Geïntegreerde omvormer.





## ACHILLE 2000 LED



Code	LED	T°	Lumen	$\alpha$	€uro
148900	22W	3000K	2000 Lm	54°	675,80



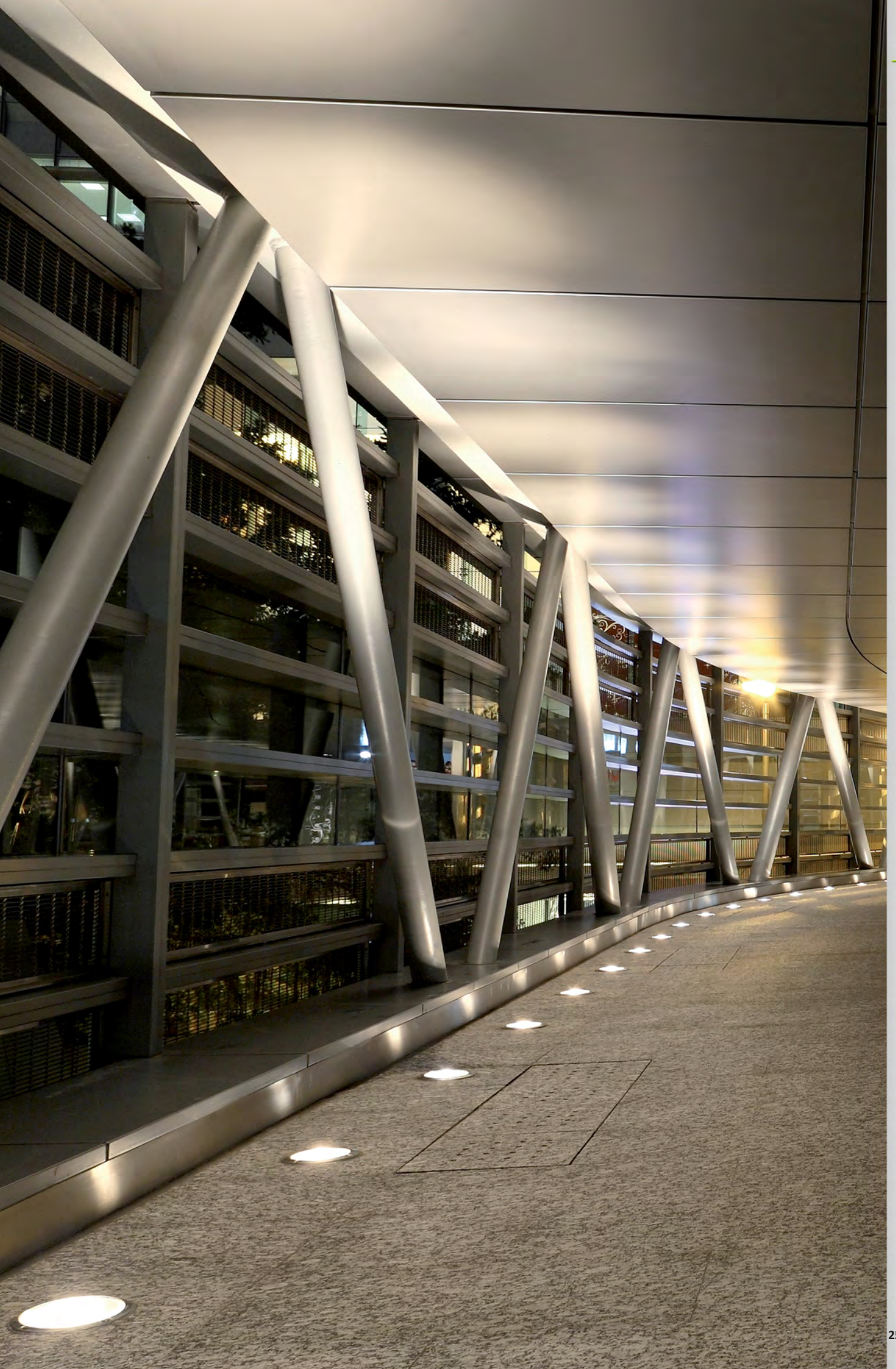
- Encastré de sol rond.
- Inox 304.
- Module "FORTIMO" ©
- Réflecteur 54° orientable à +/- 15°.
- Convertisseur intégré.
- Boitier d'encastrement à commander séparément.

- Ronde grondspot.
- Roestvrij staal 304.
- 'FORTIMO©'-module
- Reflector 54° richtbaar tot +/- 15°.
- Geïntegreerd Led driver.
- Inbouwdoos afzonderlijk te bestellen.

### Accessoires - Toebehoren

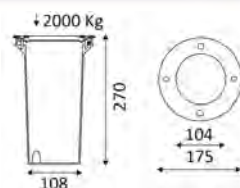
Code	Description	Omschrijving	€uro
160348	BOITIER	DOOS	40,70







## WALKER LED



**NEW**

Code	LED	T°	Lumen	€uro
1553181	6,5W	3000K	650 Lm	125,00

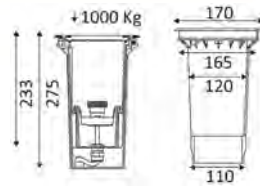
- Encastré de sol rond.
- Inox 304.
- Boitier d'encastrement fourni.
- Convertisseur intégré.

- Ronde gronspot.
- Roestvrij staal 304.
- Inbouwdoos meegeleverd.
- Geïntegreerd Led omvormer.





## WALKER E27 GUID

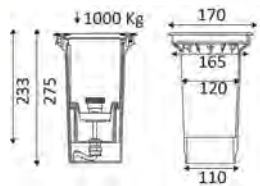


Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
155180	40W	E27	ECO	66,10
155280	50W	GU10	PAR16	71,60

- Encastré de sol rond.
- Inox 304.
- Boitier d'encastrement fourni.
- Ne nécessite pas de transfo.
- Ronde grondspot.
- Roestvrij staal 304.
- Inbouwdoos meegeleverd.
- Werkt zonder transformator.



## WALKER FLUO



Code	Watt	Socket	Lamp	T°	€uro
155481	18W	G24q-2	FSQ	3000K	149,20

- Encastré de sol rond.
- Inox 304.
- Boitier d'encastrement fourni.
- Ballast électronique intégré.
- Livré avec lampe.
- Ronde grondspot.
- Roestvrij staal 304.
- Inbouwdoos inbegrepen.
- Geïntegreerd elektronische ballast.
- Met lamp geleverd.



## KO2000 R GU10



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
KO2000R	35W	GU10	PAR16	92,90



- Encastré de sol rond.
- Livré avec anneau de finition en inox 304.
- Boitier d'encastrement fourni.
- Système de relamping simple et rapide.
- Anneau de finition rond en inox 316 à commander séparément.
- Ne nécessite pas de transfo.

- Ronde grondspot.
- Roestvrij staal 304 ring meegeleverd.
- Inbouwdoos meegeleverd.
- Snelle en gemakkelijke relamping systeem.
- Ronde ring in roestvrij staal 316 afzonderlijk te bestellen.
- Werkt zonder transformator.

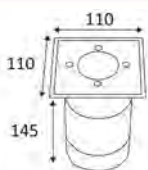
### Accessoires - Toebehoren

Code	Description	Omschrijving	€uro
ACKO2000R316	BAGUE INOX 316	INOX 316 RING	36,90

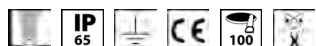


INOX 316

## KO2000 S GU10



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
KO2000S	35W	GU10	PAR16	95,20



- Encastré de sol carré.
- Livré avec anneau de finition en INOX 304.
- Boitier d'encastrement fourni.
- Système de relamping facile et rapide.
- Anneau de finition carré en inox 316 à commander séparément.
- Ne nécessite pas de transfo.

- Vierkante grondspot.
- Roestvrij staal 304 ring meegeleverd.
- Inbouwdoos meegeleverd.
- Snelle en gemakkelijke relamping systeem.
- Vierkante ring in roestvrij staal 316 afzonderlijk te bestellen.
- Werkt zonder transformator.

### Accessoires - Toebehoren

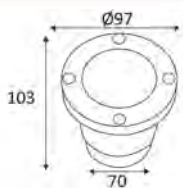
Code	Description	Omschrijving	€uro
ACKO2000S316	BAGUE INOX 316	RING INOX 316	36,90



INOX 316



## NAJA R GU10



- Encastré de sol rond.
- Inox 304.
- Boitier d'encastrement à commander séparément.
- Livré avec verre dépoli.
- Ne nécessite pas de transfo.

- Ronde grondspot.
- Roestvrij staal 304.
- Inbouwdoos afzonderlijk te bestellen.
- Met mat glas geleverd.

Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
CE1201	35W	GU10	PAR16	110,30

### Accessoires - Toebehoren

Code	Description	Omschrijving	€uro
CE1204R	BOITIER ROND	RONDE DOOS	25,10
CE1204S	BOITIER CARRE	VIERKANTE DOOS	25,10
AC1201CL	VERRE CLAIR	HELDER GLAS	9,30
AC1201VD	VERRE DEPOLI	MAT GLAS	9,30



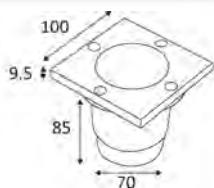
CE1204R



CE1204S



## NAJA S GU10



- Encastré de sol carré.
- Inox 304.
- Boitier d'encastrement à commander séparément.
- Livré avec verre dépoli.
- Ne nécessite pas de transfo.

- Vierkante grondspot.
- Roestvrij staal 304.
- Inbouwdoos afzonderlijk te bestellen.
- Met mat glas geleverd.
- Werkt zonder transformator.

Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
CE1201D	35W	GU10	PAR16	116,30

### Accessoires - Toebehoren

Code	Description	Omschrijving	€uro
CE1204D	BOITIER CARRE	VIERKANTE DOOS	25,00
AC1201CL	VERRE CLAIR	HELDER GLAS	9,30
AC1201VD	VERRE DEPOLI	MAT GLAS	9,30



CE1204D





## NAJA RI GU10



INOX 316

Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
CE1201316	35W	GU10	PAR16	143,40



- Encastré de sol rond.
- Inox 316.
- Boitier d'encastrement à commander séparément.
- Livré avec verre dépoli.
- Ne nécessite pas de transfo.

- Ronde grondspot.
- Roestvrij staal 316.
- Inbouwdoos afzonderlijk te bestellen.
- Met mat glas geleverd.
- Werkt zonder transformator.

### Accessoires - Toebehoren

Code	Description	Omschrijving	€uro
CE1204R316	BOITIER ROND	RONDE DOOS	41,70
CE1204S316	BOITIER CARRE	VIERKANTE DOOS	41,70
AC1201CL	VERRE CLAIR	HELDER GLAS	9,30
AC1201VD	VERRE DEPOLI	MAT GLAS	9,30



CE1204R316



CE1204S316

## NAJA SI GU10



INOX 316

Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
CE1201316D	35W	GU10	PAR16	147,20



- Encastré de sol carré.
- Inox 316.
- Boitier d'encastrement à commander séparément.
- Livré avec verre dépoli.
- Ne nécessite pas de transfo.

- Vierkante grondspot.
- Roestvrij staal 316.
- Inbouwdoos afzonderlijk te bestellen.
- Met mat glas geleverd.
- Werkt zonder transformator.

### Accessoires - Toebehoren

Code	Description	Omschrijving	€uro
CE1204D316	BOITIER CARRE	VIERKANTE DOOS	41,50
AC1201CL	VERRE CLAIR	HELDER GLAS	9,30
AC1201VD	VERRE DEPOLI	MAT GLAS	9,30



CE1204D316

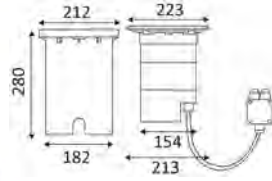




## LUTY E27



INOX 316



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
LUT7008E27	120W	E27	PAR38	305,90



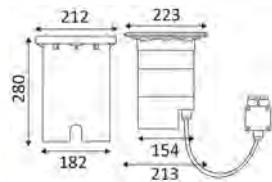
- Encastré de sol rond.
- Inox 316.
- Boîtier d'encastrement et 1.00m de câble fournis.
- Ne nécessite pas de transfo.
- Accessoire permettant de réduire la température à 70° sur la surface du verre à commander séparément.
- Ronde grondspot.
- Roestvrij staal 316.
- Inbouwdoos en kabel van 1,00m meegeleverd.
- Werkt zonder transformator.
- Toebehoren gebruikt om de temperatuur op de glas opperblakte tot 70° te beperken afzonderlijk te bestellen.



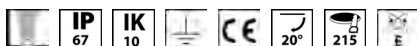
## LUTY G12



INOX 316



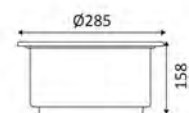
Code	Watt	Socket	Lamp	α	€uro
LUT7008G12	70W	G12	CDM-T	98°	465,40



- Encastré de sol rond.
- Inox 316.
- Boîtier d'encastrement et 1.00m de câble fournis.
- Réflecteur 98° orientable à 20°.
- Alimentation électronique incluse.
- Accessoire permettant de réduire la température à 70° sur la surface du verre à commander séparément.
- Ronde grondspot.
- Roestvrij staal 316.
- Inbouwdoos en kabel van 1,00m meegeleverd.
- Reflector 98° richtbaar tot 20°.
- Elektronische voeding inbegrepen.
- Toebehoren gebruikt om de temperatuur op de glas opperblakte tot 70° te beperken afzonderlijk te bestellen.

### Accessoires - Toebehoren

Code	Description	Omschrijving	€uro
LUT7008BT	BASSE TEMPERATURE	LAAG TEMPERATUUR	412,20





## ACHILLE 190 G8.5



Code	Watt	Socket	Lamp	$\alpha$	€uro
149100	35W	G8.5	CDM-TC	15°	413,00



- Encastré de sol rond.
- Inox.
- Réflecteur 15° orientable à +/- 7°.
- Boitier d'encastrement inclus.
- Ballast électronique intégré.
  
- Ronde grondspot.
- Roestvrij staal.
- Reflector 15° richtbaar tot +/- 7°.
- Inbouwdooos meegeleverd.
- Geïntegreerde elektronische ballast.





## TUL 86 LED



Code	LED	T°	Lumen	€uro
TUL2931	2x4,5W	4000K	2x372 Lm	168,50
TUL2952	2x4,5W	4000K	2x372 Lm	168,50



- Applique murale pour éclairage extérieur.
- Fonte d'aluminium.
- Eclairage "up&down".
- Convertisseur intégré.
- Non dimmable.

- Wandarmatuur voor buitenverlichting.
- Gegoten aluminium.
- 'Up&down'-verlichting.
- Geïntegreerde omvormer.
- Niet dimbaar.

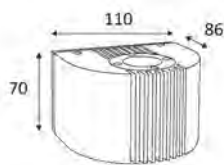


31 Blanc  
Wit



52 Argent  
Zilver

## TUL 110 LED



Code	LED	T°	Lumen	€uro
TUL3031	2x4,5W	4000K	2x372 Lm	168,50
TUL3052	2x4,5W	4000K	2x372 Lm	168,50



- Applique murale pour éclairage extérieur.
- Fonte d'aluminium.
- Eclairage "up&down".
- Convertisseur intégré.
- Non dimmable.

- Wandarmatuur voor buitenverlichting.
- Gegoten aluminium.
- 'Up&down'-verlichting.
- Geïntegreerde omvormer.
- Niet dimbaar.



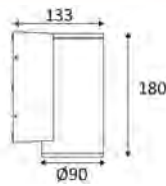
31 Blanc  
Wit



52 Argent  
Zilver



## LUXI 190 LED



**NEW**

Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
OU10512	12W	3000K	700 Lm	65°	121,00
OU10524	12W	3000K	700 Lm	65°	121,00

- Applique murale pour éclairage extérieur.
- Fonte d'aluminium.
- Eclairage 'Up' ou 'down'.
- Faisceau 65°.
- Convertisseur électronique intégré.
- Non dimmable.
- Wandarmatuur voor buitenverlichting.
- Gegoten aluminium.
- 'Up of down'-verlichting.
- Lichtbundel 65°.
- Geïntegreerde elektronische omvormer.
- Niet dimbaar.



**12** Gris argent  
Zilver grijs

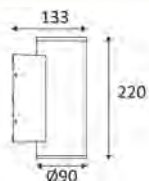


**24** Anthracite  
Antraciet





## LUXI 290 LED



NEW

Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
OU10612	2x12W	3000K	2x600 Lm	65°	181,00
OU10624	2x12W	3000K	2x600 Lm	65°	181,00



- Applique murale pour éclairage extérieur.
- Fonte d'aluminium.
- Eclairage "up&down".
- Faisceau 65°.
- Convertisseur intégré.
- Non dimmable.

- Wandarmatuur voor buitenverlichting.
- Gegoten aluminium.
- 'Up&down'-verlichting.
- Lichtbundel 65°.
- Geïntegreerde omvormer.
- Niet dimbaar.



12 Gris argent  
Zilver grijs

24 Anthracite  
Antraciet

## LUXI 390 LED



NEW

Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
OU10712	12W	3000K	700 Lm	65°	145,00
OU10724	12W	3000K	700 Lm	65°	145,00



- Plafonnier pour éclairage extérieur.
- Fonte d'aluminium.
- Faisceau 65°.
- Convertisseur électronique intégré.
- Non dimmable.

- Opbouwarmatuur voor buitenverlichting.
- Gegoten aluminium.
- Lichtbundel 65°.
- Geïntegreerde elektronische omvormer.
- Niet dimbaar.

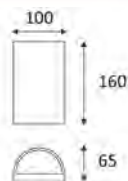


12 Gris argent  
Zilver grijs

24 Anthracite  
Antraciet



## LUXI 160 LED



NEW

Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
OU10312	2x4W	3000K	2x300 Lm	80°	124,00
OU10324	2x4W	3000K	2x300 Lm	80°	124,00



- Applique murale pour éclairage extérieur.
- Fonte d'aluminium.
- Faisceau 80°.
- Eclairage "up&down".
- Convertisseur intégré.
- Non dimmable.

- Wandarmatuur voor buitenverlichting.
- Gegoten aluminium.
- Lichtbundel 80°.
- 'Up&down'-verlichting.
- Geïntegreerde omvormer.
- Niet dimbaar.

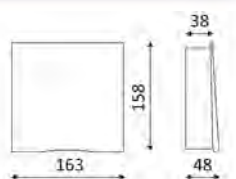


12 Gris argent  
Zilver grijs



24 Anthracite  
Antraciet

## BALTI LED



NEW

Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
118304	26W	3000 K	2500 Lm	110°	239,00



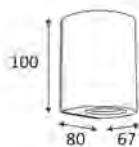
- Applique murale pour éclairage extérieur.
- Fonte d'aluminium.
- Eclairage 'Up' ou 'down'.
- Faisceau asymétrique 110°.
- Convertisseur électronique intégré.
- Non dimmable.

- Wandarmatuur voor buitenverlichting.
- Gegoten aluminium.
- 'Up of down'-verlichting.
- Asymmetrische lichtbundel 110°.
- Geïntegreerde elektronische omvormer.
- Niet dimbaar.





## COZI 100 LED



INOX 316

NEW

Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
OU116	4W	3000K	420 Lm	120°	135,00



- Applique murale pour éclairage extérieur.
- Inox 316.
- Faisceau 120°.
- Eclairage 'Up' ou 'down'.
- Convertisseur électronique intégré.
- Non dimmable.

- Wandarmatuur voor buitenverlichting.
- Roestvrij staal 316.
- Lichtbundel 120°.
- 'Up of down'-verlichting.
- Geïntegreerde elektronische omvormer.
- Niet dimbaar.

## COZI 180 LED



INOX 316

NEW

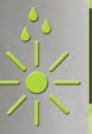
Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
OU117	2x4W	3000K	2x420 Lm	120°	178,00



- Applique murale pour éclairage extérieur.
- Inox 316.
- Faisceau 120°.
- Eclairage 'Up&down'.
- Convertisseur électronique intégré.
- Non dimmable.

- Wandarmatuur voor buitenverlichting.
- Roestvrij staal 316.
- Lichtbundel 120°.
- 'Up&down'-verlichting.
- Geïntegreerde elektronische omvormer.
- Niet dimbaar.

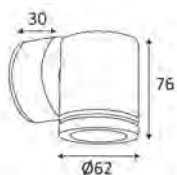




## COZI 76 LED



INOX 316



NEW

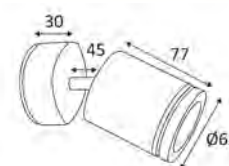
Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
OU119	4W	3000K	420 Lm	120°	171,00



## COZI 77 LED

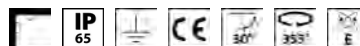


INOX 316



NEW

Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
OU123	4W	3000K	420 Lm	120°	180,00



## COZI 147 LED



INOX 316



NEW

Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
OU121	2x4W	3000K	2x420Lm	120°	212,80



- Applique murale pour éclairage extérieur.
- Inox 316.
- Faisceau 120°.
- Convertisseur électronique intégré.
- Non dimmable.

- Wandarmatuur voor buitenverlichting.
- Roestvrij staal 316.
- Lichtbundel 120°.
- Geïntegreerde elektronische omvormer.
- Niet dimbaar.



## ALI 76 LED

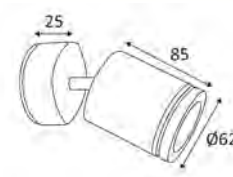


NEW

Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
OU118	4W	3000K	420 Lm	120°	100,00



## ALI 77 LED

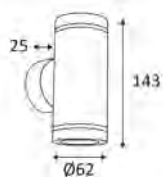


NEW

Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
OU122	4W	3000K	420 Lm	120°	110,00



## ALI 147 LED



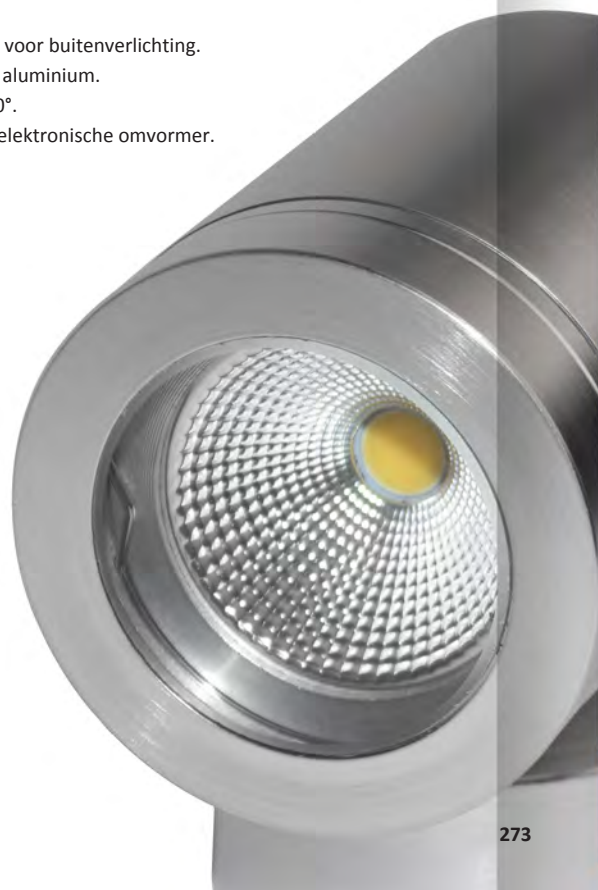
NEW

Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
OU120	2x4W	3000K	2x420Lm	120°	142,00

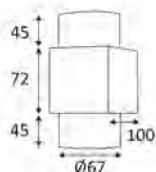


- Applique murale pour éclairage extérieur.
- Aluminium anodisé.
- Faisceau 120°.
- Convertisseur électronique intégré.
- Non dimmable.

- Wandarmatuur voor buitenverlichting.
- Geanodiseerde aluminium.
- Lichtbundel 120°.
- Geïntegreerde elektronische omvormer.
- Niet dimbaar.



## MATRIX 65 GU10



- Applique murale pour éclairage extérieur.
- Aluminium.
- Eclairage "up&down".
- Ne nécessite pas de transfo.

- Wandarmatuur voor buitenverlichting.
- Aluminium.
- 'Up&down'-verlichting.
- Werkt zonder transformator.

Page - Pagina

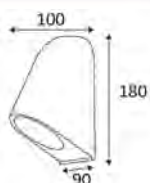
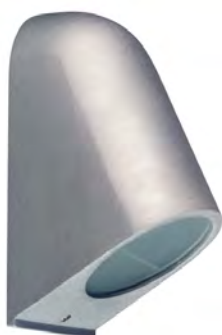
WALL CEILING FLOOR 48



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
CW61021E	2x50W	GU10	PAR16	131,20



## COS 90 GU10



- Applique murale pour éclairage extérieur.
- Fonte d'aluminium.
- Eclairage "down".
- Ne nécessite pas de transfo.

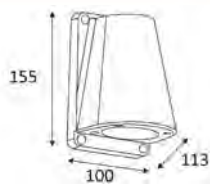
- Wandarmatuur voor buitenverlichting.
- Gegoten aluminium.
- 'Down'-verlichting.
- Werkt zonder transformator.

Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
CL33061	35W	GU10	PAR16	35,90





## HUGO GU10



- Applique murale pour éclairage extérieur.
- Fonte d'aluminium.
- Eclairage "down".
- Ne nécessite pas de transfo.
- Wandarmatuur voor buitenverlichting.
- Gegoten aluminium.
- 'Down'-verlichting.
- Werkt zonder transformator.

Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
BO1360A15	35W	GU10	PAR16	69,90





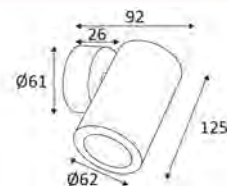
## ALI 196 GU10



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
AD20101	2x13W MAX	GU10	LED	79,70



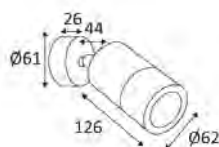
## ALI 125 GU10



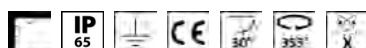
Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
AD20401	13W MAX	GU10	LED	51,80



## ALI 126 GU10



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
AD20301	13W MAX	GU10	LED	53,50



- Applique murale ou plafonnier pour éclairage extérieur.
- Aluminium anodisé.
- Lentille pour éclairage optimisé.
- Ne nécessite pas de transfo.

- Wand- of plafondarmatuur voor buitenverlichting.
- Geanodiseerd aluminium.
- Lens voor optimale verlichting.
- Werkt zonder transformator.





## COS 196 GU10



INOX 316

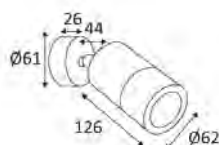
Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
AD20101316	2x13W MAX	GU10	LED	228,50



- Applique murale pour éclairage extérieur.
- Inox 316.
- Lentilles pour éclairage optimisé.
- Eclairage "up&down".
- Ne nécessite pas de transfo.

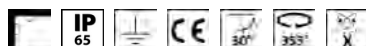
- Wandarmatuur voor buitenverlichting.
- Roestvrij staal 316.
- Lenzen voor optimale verlichting.
- 'Up&down'-verlichting.
- Werkt zonder transformator.

## COS 126 GU10



INOX 316

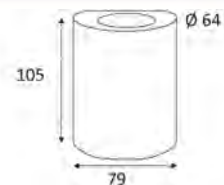
Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
AD20301316	13W MAX	GU10	LED	197,30



- Applique murale ou plafonnier pour éclairage extérieur.
- Inox 316.
- Lentille pour éclairage optimisé.
- Ne nécessite pas de transfo.

- Wand-of plafondarmatuur voor buitenverlichting.
- Roestvrij staal 316.
- Lens voor optimale verlichting.
- Werkt zonder transformator.

## COS 105 GU10



INOX 316

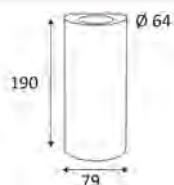
Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
AD2070316	13W MAX	GU10	LED	123,80



- Applique murale pour éclairage extérieur.
- Inox 316.
- Lentille pour éclairage optimisé.
- Eclairage "up" ou "down".
- Ne nécessite pas de transfo.

- Wandarmatuur voor buitenverlichting.
- Roestvrij staal 316.
- Lens voor optimale verlichting.
- 'Up' of 'down'-verlichting.
- Werkt zonder transformator.

## COS 190 GU10



INOX 316

Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
AD2090316	2x13W MAX	GU10	LED	166,20



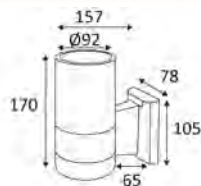
- Applique murale pour éclairage extérieur.
- Inox 316.
- Lentilles pour éclairage optimisé.
- Eclairage "up&down".
- Ne nécessite pas de transfo.

- Wandarmatuur voor buitenverlichting.
- Roestvrij staal 316.
- Lenzen voor optimale verlichting.
- 'Up&down'-verlichting.
- Werkt zonder transformator.





## COS 170 E27



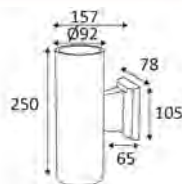
Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
CLHFS30252	50W	E27	PAR20 ECO	57,30



- Applique murale pour éclairage extérieur.
- Fonte d'aluminium.
- Eclairage "up" ou "down".
- Ne nécessite pas de transfo.

- Wandarmatuur voor buitenverlichting.
- Gegoten aluminium.
- 'Up'-of 'down'-verlichting.
- Werkt zonder transformator.

## COS 250 E27



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
CLHFS31252	2x50W	E27	PAR20 ECO	64,80



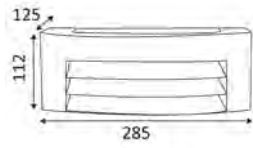
- Applique murale pour éclairage extérieur.
- Fonte d'aluminium.
- Eclairage "up&down".
- Ne nécessite pas de transfo.

- Wandarmatuur voor buitenverlichting.
- Gegoten aluminium.
- 'Up&down'-verlichting.
- Werkt zonder transformator.





## STRIE E27



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
AT701352	18W	E27	ECO	74,00



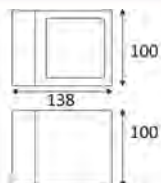
- Applique murale pour éclairage extérieur.
- Métal.
- Diffuseur en polycarbonate.
- Eclairage "up&down".
- Ne nécessite pas de transfo.
  
- Wandarmatuur voor buitenverlichting.
- Metaal.
- Lichtkap in polycarbonaat.
- 'Up&down'-verlichting.
- Werkt zonder transformator.







## KUBA G9



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
B940152	40W	G9	HALOPIN	122,60



- Applique murale pour éclairage extérieur.
- Fonte d'aluminium.
- Eclairage "up&down".
- Ne nécessite pas de transfo.

- Wandarmatuur voor buitenverlichting.
- Gegoten aluminium.
- 'Up&down'-verlichting.
- Werkt zonder transformator.

## TUL 158 R7s



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
TUL3352	100W	R7s	QT-DE	108,50



- Applique murale pour éclairage extérieur.
- Fonte d'aluminium.
- Eclairage "up&down".
- Ne nécessite pas de transfo.

- Wandarmatuur voor buitenverlichting.
- Gegoten aluminium.
- 'Up&down'-verlichting.
- Werkt zonder transformator.



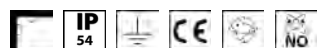




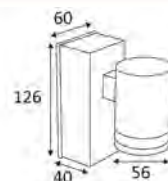
## SABA 1 GU5.3



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
CE110115	50W	GU5.3	MR16	114,50



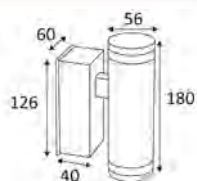
## SABA 2 GU5.3



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
CE110215	50W	GU5.3	MR16	166,60



## SABA 3 GU5.3



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
CE110315	2x35W	GU5.3	MR16	207,90



- Applique murale pour éclairage extérieur.
- Inox 304.
- Transfo électronique intégré.

- Wandarmatuur voor buitenverlichting.
- Roestvrij staal 304.
- Geïntegreerde elektronische transformator.





## SABA 4 GU5.3



INOX 316

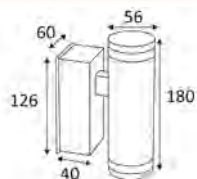
Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
CE110115316	50W	GU5.3	MR16	149,50



- Applique murale ou plafonnier pour éclairage extérieur.
- Inox 316.
- Transfo à commander séparément.
- Wand-of plafondarmatuur voor buitenverlichting.
- Roestvrij staal 316.
- Transformator afzonderlijk te bestellen.



## SABA 5 GU5.3



INOX 316

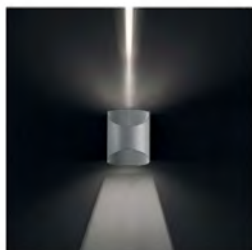
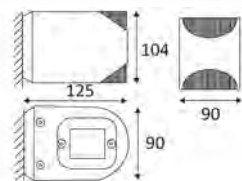
Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
CE110315316	2x35W	GU5.3	MR16	230,90



- Applique murale pour éclairage extérieur.
- Inox 316.
- Eclairage "up&down".
- Transfo électronique intégré.
- Wandarmatuur voor buitenverlichting.
- Roestvrij staal 316.
- 'Up&Down'-verlichting.
- Geïntegreerde elektronische transformator.



## TEN 1 LED



Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
10231203	2x1,5W	3500K	2x100lm	5° + 44°	288,50



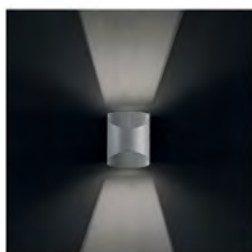
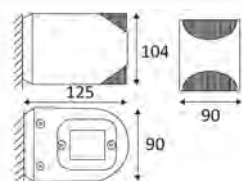
- Applique murale pour éclairage extérieur.
- Fonte d'aluminium.
- Eclairage "Up&down".
- Faisceaux up 5° et down 44°.
- Convertisseur intégré.
- Non dimmable.

- Wandarmatuur voor buitenverlichting.
- Gegoten aluminium.
- 'Up&down'-verlichting.
- Lichtbundels up 5° en down 44°.
- Geïntegreerde omvormer.
- Niet dimbaar.

### Accessoires - Toebehoren

Code	Description	Omschrijving	€uro
28900010	FAISCEAU 10°	LENS 10°	7,60
28900025	FAISCEAU 25°	LENS 25°	7,60
28900040	FAISCEAU 40°	LENS 40°	7,60
28309985	LAME DE LUMIERE	BLADE OF LIGHT	15,10

## TEN 4 LED



Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
10231243	2x1,5W	3500K	2x100 Lm	61° + 61°	272,70



- Applique murale pour éclairage extérieur.
- Fonte d'aluminium.
- Eclairage "up&down".
- Faisceaux 'Up&down' 61°
- Convertisseur intégré.
- Non dimmable.

- Wandarmatuur voor buitenverlichting.
- Gegoten aluminium.
- 'Up&down'-verlichting.
- Lichtbundels 'Up&down' 61°.
- Geïntegreerde omvormer.
- Niet dimbaar.

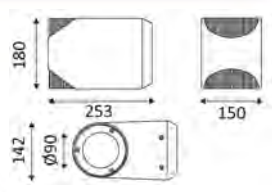
### Accessoires - Toebehoren

Code	Description	Omschrijving	€uro
28900010	FAISCEAU 10°	LENS 10°	7,60
28900025	FAISCEAU 25°	LENS 25°	7,60
28900040	FAISCEAU 40°	LENS 40°	7,60
28309985	LAME DE LUMIERE	BLADE OF LIGHT	15,10





# TEN 180 G12



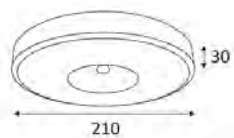
- Applique murale pour éclairage extérieur.
- Fonte d'aluminium.
- Eclairage "up&down".
- Faisceau 60°.
- Ballast électronique inclus.

- Wandarmatuur voor buitenverlichting.
- Gegoten aluminium.
- 'Up&down'-verlichting.
- Lichtbundel 60°.
- Elektronische ballast inbegrepen.

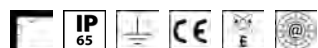
Code	Watt	Socket	Lamp	$\alpha$	€uro
117003	70W	G12	CDM-T	60°	457,50



## SKIP LED



Code	LED	T°	Lumen	$\alpha$	€uro
138001	12W	3000K	1400 Lm	120°	210,70
138003	12W	3000K	1400 Lm	120°	210,70
138004	12W	3000K	1400 Lm	120°	210,70

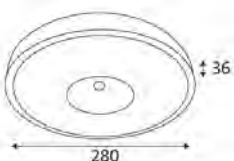


- Applique ou plafonnier pour éclairage extérieur.
- Aluminium.
- Réflecteur métallisé 120° et optique en polycarbonate.
- Film translucide anti-éblouissement fourni.
- Convertisseur intégré.
- Non dimmable.

- Wand-of plafondarmatuur voor buitenverlichting.
- Aluminium.
- Metalen reflector 120° en lichtkap in polycarbonaat.
- Doorschijnende anti-verblindingsfolie meegeleverd.
- Geïntegreerde omvormer.
- Niet dimbaar.

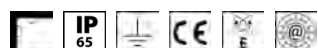


## SKIP 2 LED



**NEW**

Code	LED	T°	Lumen	$\alpha$	€uro
139201	30W	3000K	2800 Lm	120°	307,00
139203	30W	3000K	2800 Lm	120°	307,00
139204	30W	3000K	2800 Lm	120°	307,00



- Applique ou plafonnier pour éclairage extérieur.
- Aluminium.
- Réflecteur métallisé 120° et optique en polycarbonate.
- Film translucide anti-éblouissement fourni.
- Convertisseur intégré.
- Non dimmable.

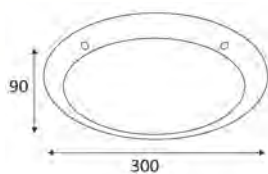
- Wand-of plafondarmatuur voor buitenverlichting.
- Aluminium.
- Metalen reflector 120° en lichtkap in polycarbonaat.
- Doorschijnende anti-verblindingsfolie meegeleverd.
- Geïntegreerde omvormer.
- Niet dimbaar.







## TIMY LED



- Applique ou plafonnier pour éclairage extérieur.
- Polycarbonate.
- Avec clé et vis anti-vandale.
- Convertisseur intégré.
- Non dimmable.

- Armatuur voor buitenverlichting.
- Polycarbonaat.
- Met anti-vandale sleutel en schroef.
- Geïntegreerde omvormer.
- Niet dimbaar.



Code	LED	T°	Lumen	€uro
TP1139WW20	9W	4000K	810 Lm	80,00
TP1139WW30	9W	4000K	810 Lm	80,00
TP1139WW31	9W	4000K	810 Lm	80,00



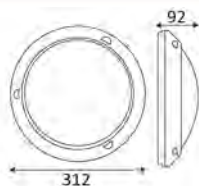
20 Métal  
Metaal

30 Noir  
Zwart

31 Blanc  
Wit



## POLAR 312 E27



10 Blanc  
Wit



11 Noir  
Zwart



12 Métal  
Metaal

Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
136010	21/100W	E27	FBT/QT-32	36,60
136011	21/100W	E27	FBT/QT-32	35,20
136012	21/100W	E27	FBT/QT-32	57,40



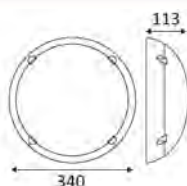
- Applique murale ou plafonnier pour éclairage extérieur.
- Thermoplastique renforcé de fibres de verre.
- Diffuseur en polycarbonate.
- Vis 'Torx' à commander séparément.
- Ne nécessite pas de transfo.

- Wand- of plafondarmatuur voor buitenverlichting.
- Thermoplast versterkt met glasvezel.
- Lichtkap in polycarbonaat.
- 'TORX'-schroef afzonderlijk te bestellen.
- Werkt zonder transformator.

### Accessoires - Toebehoren

Code	Description	Omschrijving	€uro
ACVTORX2	TORX VIS 1PCE	TORX SCHROEF 1 ST.	0,60

## POLAR 340 E27



00 Blanc  
Wit



01 Noir  
Zwart



02 Métal  
Metaal

Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
134000	21/100W	E27	FBT/QT-32	42,70
134001	21/100W	E27	FBT/QT-32	42,70
134002	21/100W	E27	FBT/QT-32	64,10



- Applique murale ou plafonnier pour éclairage extérieur.
- Thermoplastique renforcé de fibres de verre.
- Diffuseur en polycarbonate.
- Vis 'Torx' à commander séparément.
- Ne nécessite pas de transfo.

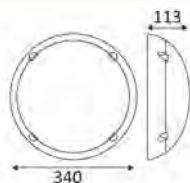
- Wand- of plafondarmatuur voor buitenverlichting.
- Thermoplast versterkt met glasvezel.
- Lichtkap in polycarbonaat.
- 'TORX'-schroef afzonderlijk te bestellen.
- Werkt zonder transformator.

### Accessoires - Toebehoren

Code	Description	Omschrijving	€uro
ACVTORX1	TORX VIS 1 PCE	TORX SCHROEF 1 STUK	0,60



## POLAR 340 FLUO



- Applique murale ou plafonnier pour éclairage extérieur.
- Thermoplastique renforcé de fibres de verre.
- Finition blanche.
- Diffuseur en polycarbonate.
- Vis "TORX" à commander séparément.
- Emergency 1H.
- Ballast électronique inclus.

- Wand of plafondarmatuur voor buitenverlichting.
- Thermoplast versterkt met glasvezel.
- Witte afwerking.
- Lichtkap in polycarbonaat.
- 'TORX'-schroef afzonderlijk te bestellen.
- Emergency 1 uur.
- Elektronische ballast inbegrepen.

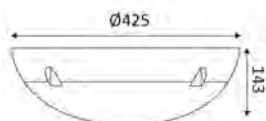
Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
134800	18W	G24q-2	FSQ	303,30

### Accessoires - Toebehoren

Code	Description	Omschrijving	€uro
ACVTORX1	TORX VIS 1 PCE	TORX SCHROEF 1 STUK	0,60



## POLAR 430 E27



- Applique murale ou plafonnier pour éclairage extérieur.
- Thermoplastique renforcé de fibres de verre.
- Diffuseur en polycarbonate.
- Vis "TORX" à commander séparément.
- Ne nécessite pas de transfo.

- Wand of plafondarmatuur voor buitenverlichting.
- Thermoplast versterkt met glasvezel.
- Lichtkap in polycarbonaat.
- 'TORX'-schroef afzonderlijk te bestellen.
- Werkt zonder transformator.



00 Blanc  
Wit



01 Noir  
Zwart



02 Métal  
Metaal

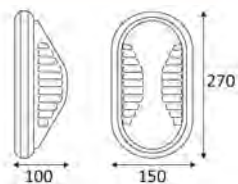
Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
140100	2x75W	E27	QT-32	77,20
140101	2x75W	E27	QT-32	77,20
140102	2x75W	E27	QT-32	100,20

### Accessoires - Toebehoren

Code	Description	Omschrijving	€uro
ACVTORX1	TORX VIS 1 PCE	TORX SCHROEF 1 STUK	0,60



## EFFY 270 E27



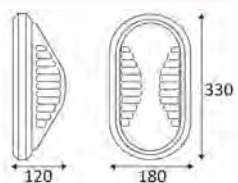
Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
127300	11/60W	E27	FBT/QT-32	23,00
127301	11/60W	E27	FBT/QT-32	22,00



- Applique murale ou plafonnier pour éclairage extérieur.
- Thermoplastique renforcé de fibres de verre.
- Diffuseur en polycarbonate.
- Ne nécessite pas de transfo.

- Wand of plafondlamp voor buitenverlichting.
- Thermoplast versterkt met glasvezel.
- Lichtkap in polycarbonaat.
- Werkt zonder transformator.

## EFFY 330 E27



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
133400	15/75W	E27	FBT/QT-32	28,00
133401	15/75W	E27	FBT/QT-32	28,00



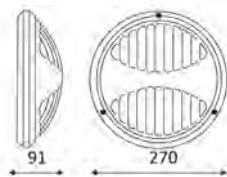
- Applique murale ou plafonnier pour éclairage extérieur.
- Thermoplastique renforcé de fibres de verre.
- Diffuseur en polycarbonate.
- Ne nécessite pas de transfo.

- Wand of plafondlamp voor buitenverlichting.
- Thermoplast versterkt met glasvezel.
- Lichtkap in polycarbonaat.
- Werkt zonder transformator.





## EFFY 270 T E27



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
127400	15/75W	E27	FBT/QT-32	-
127401	15/75W	E27	FBT/QT-32	-



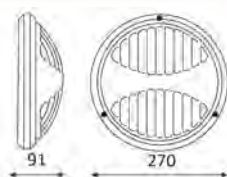
- Applique murale ou plafonnier pour éclairage extérieur.
- Thermoplastique renforcé de fibres de verre.
- Diffuseur en polycarbonate.
- Vis "TORX" à commander séparément .
- Ne nécessite pas de transfo.

- Wand of plafondlamp voor buitenverlichting.
- Thermoplast versterkt met glasvezel.
- Lichtkap in polycarbonaat.
- 'TORX'-schroef afzonderlijk te bestellen.
- Werkt zonder transformator.

### Accessoires - Toebehoren

Code	Description	Omschrijving	€uro
ACVTORX2	TORX VIS 1PCE	TORX SCHROEF 1 ST.	0,60

## EFFY 270 T FLUO



Code	Watt	Socket	Lamp	T°	€uro
127500	18W	G24q-2	FSQ	3000K	84,60
127501	18W	G24q-2	FSQ	3000K	84,60



- Applique murale ou plafonnier pour éclairage extérieur.
- Thermoplastique renforcé en fibres de verre.
- Diffuseur en polycarbonate.
- Vis "TORX" à commander séparément.
- Ballast électronique inclus.
- Livré avec lampe.

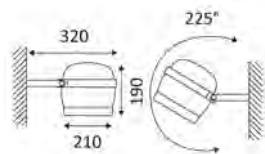
- Wand of plafondlamp voor buitenverlichting.
- Thermoplast versterkt met glasvezel.
- Lichtkap in polycarbonaat.
- 'TORX'-schroef afzonderlijk te bestellen.
- Elektronische ballast inbegrepen.
- Met lamp geleverd.

### Accessoires - Toebehoren

Code	Description	Omschrijving	€uro
ACVTORX2	TORX VIS 1PCE	TORX SCHROEF 1 ST.	0,60



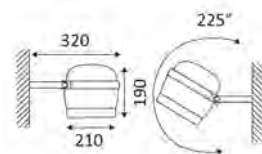
## CYCLOPE 2 RX7S



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
110110	70W	RX7s	HIT-DE	218,10



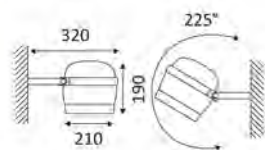
## CYCLOPE 1 R7S



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
110010	300W	R7s	QT-DE	126,80



## CYCLOPE 3 RX7S



Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
110210	150W	RX7s	HIT-DE	266,60

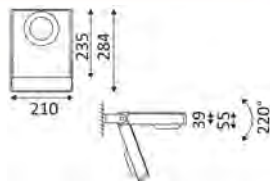


- Projecteur d'accentuation pour éclairage extérieur.
- Fonte d'aluminium.
- Projector voor buiten-accentverlichting.
- Gegoten aluminium.





## MAXI LED



NEW

Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
1146A0120	51W	4000K	5000 Lm	30°	418,00
1146A0130	51W	4000K	5000 Lm	30°	418,00

- Projecteur d'accentuation pour éclairage extérieur.
- Fonte d'aluminium.
- Faisceau 30°.
- Convertisseur électronique intégré.
- Non dimmable.
- Projector voor buiten-accentverlichting.
- Gegoten aluminium.
- Lichtbundel 30°.
- Geïntegreerde elektronische omvormer.
- Niet dimbaar.



20 Métal  
Metaal



30 Noir  
Zwart





PROF 1911 p300



PROF 1813 p302



PROF 2613 p304



STRIP 24Vdc p306



STRIP RGB 24Vdc p306



SLACKY 12Vdc p308



NUDE 12 Vdc p310



NUDE 24 Vdc p311



PROF 4970 p312



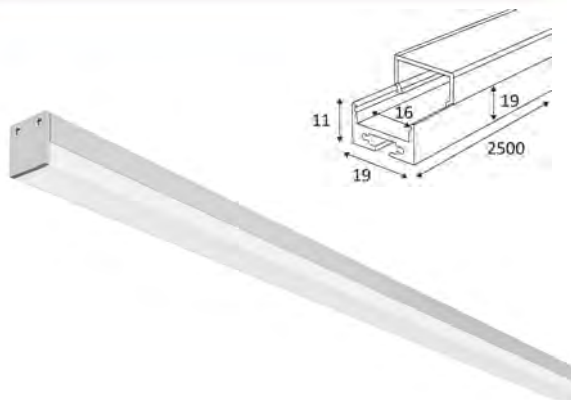
EXTRA 24 Vdc p313



## PROFILS

PROF 1911 LED .....	p 300
PROF 1813 .....	p 302
PROF 2613 .....	p 304
STRIP LED 24 Vdc .....	p 306
STRIP LED RGB 24 Vdc .....	p 306
SLACKY LED 12 Vdc .....	p 308
NUDE LED 12 Vdc .....	p 310
NUDE LED 24 Vdc .....	p 311
PROF 4970 LED .....	p 312
EXTRA LED 24 Vdc .....	p 313

# PROF 1911



- Profil apparent pour ruban LED.
- Aluminium.
- Diffuseur en polycarbonate.
- Montage mural, au plafond ou en suspension.
- Ruban LED, kit de suspension, kit d'alimentation et driver à commander séparément.
- Opbouwprofiel voor LED-strip.
- Aluminium.
- Lichtkap in polycarbonaat.
- Opbouw, wand-of pendelmontage.
- LED-strip, pendelset, voedingskit en omvormer afzonderlijk te bestellen.

Code	L (mm)	€uro
NS191152	2500	75,90

## Accessoires - Toebehoren

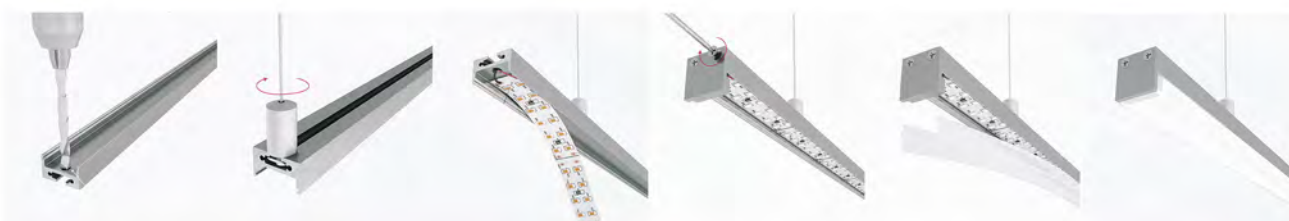
Code	Description	Omschrijving	€uro
NS1911CA52	EMBOUTS 2 PC	EINDKAP 2 ST	8,10
EXTSU25	KIT DE SUSPENSION	PENDELSET	21,60
LUKIT2	KIT D' ALIMENTATION	VOEDINGSKIT	22,20



## Montage mural ou en plafonnier / Wand-of plafondmontage

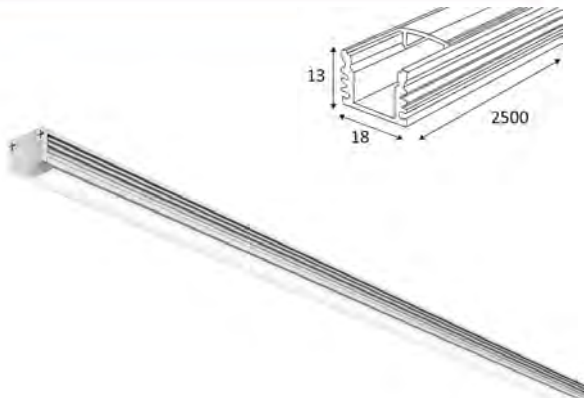


## Montage en suspension / Pendelmontage





# PROF 1813



- Profil encastrable pour ruban LED.
- Aluminium.
- Encastrement 18x13x2500mm.
- Diffuseur en polycarbonate.
- Ruban LED et driver à commander séparément.

- Inbouwprofiel voor LED-strip.
- Aluminium.
- Inbouw 18x13x2500mm.
- Lichtkap in polycarbonaat.
- LED-strip en omvormer afzonderlijk te bestellen.

Code	L (mm)	€uro
VS181352	2500	96,60

## Accessoires - Toebehoren

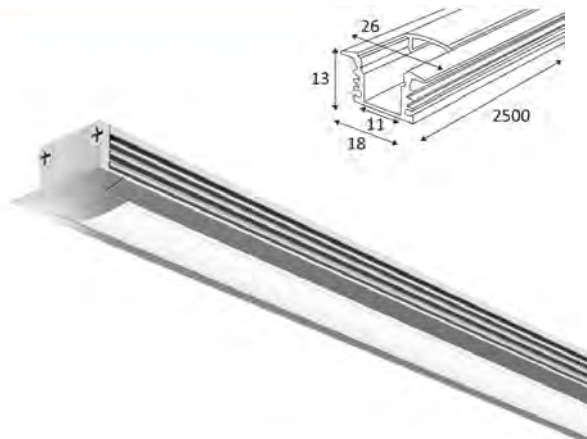
Code	Description	Omschrijving	€uro
VS1813CA52	EMBOUT FINITION 2 PC	EINDKAP 2 STUKS	6,40







## PROF 2613



- Profil encastrable pour ruban LED.
- Aluminium.
- Encastrement 18x13x2500mm.
- Diffuseur en polycarbonate.
- Ruban LED et driver à commander séparément.

- Inbouwprofiel voor LED-strip.
- Aluminium.
- Inbouw 18x13x2500mm.
- Lichtkap in polycarbonaat.
- LED-strip en omvormer afzonderlijk te bestellen.

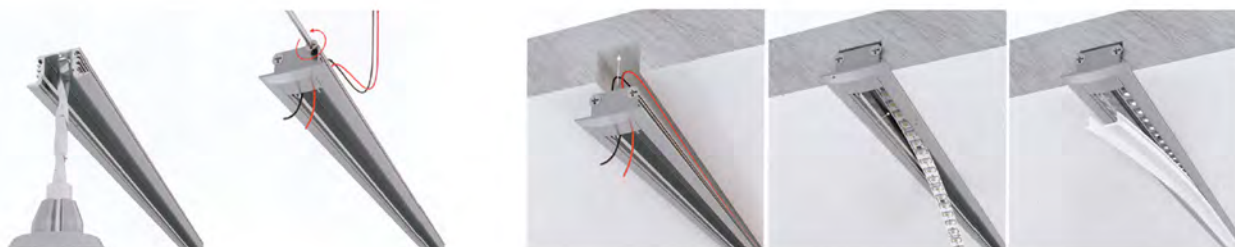
Code	L (mm)	€uro
VS261352	2500	96,60

### Accessoires - Toebehoren

Code	Description	Omschrijving	€uro
VS2613CA52	EMBOUT FINITION 2 PC	EINDKAP 2 STUKS	6,40

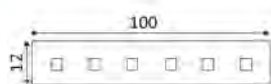


### Montage encastré mural ou plafond / Inbouw wand-of plafondmontage





## STRIP 24 Vdc LED



CL

WW

B

GR

RE

Blanc froid  
Koud wit

Blanc chaud  
Warm wit

Bleu  
Blauw

Vert  
Groen

Rouge  
Rood

Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
CLS5CL	12W/M	6000K	690 Lm/M	120°	223,20
CLS5WW	12W/M	3000K	630 Lm/M	120°	223,20
CLS5B	12W/M	-	-	120°	223,20
CLS5GR	12W/M	-	-	120°	223,20
CLS5RE	12W/M	-	-	120°	223,20



- Ruban souple étanche.
- IP68 non coupé. Sécable tous les 0.10m soit toutes les 6 leds.
- 10 clips de fixation inclus.
- Rouleau de 5.00m.
- Faisceau : 120°.
- Convertisseur à commander séparément.

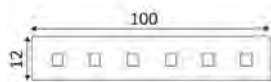
- Waterdicht flexibele LED-strip.
- IP68 niet gesneden. Snijdbaar om de 0.10m, ofwel om de 6 leds.
- 10 bevestigingsclips inbegrepen.
- Rol van 5,00m.
- Lichtbundel: 120°.
- Omvormer afzonderlijk te bestellen.

### Control Gear

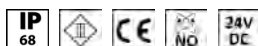
Code	Watt	€uro
KLP6024V	60W	115,90



## STRIP RGB 24 Vdc LED



Code	LED	α	€uro
CLS5RGB	12W/M	120°	223,20



- Ruban souple étanche.
- IP68 non coupé. Sécable tous les 0.10m soit toutes les 6 LED.
- 10 clips de fixation inclus.
- Rouleau de 5.00m.
- Faisceau : 120°.
- Convertisseur à commander séparément.

- Waterdicht flexibele LED-strip
- IP68 niet gesneden. Snijdbaar om de 0.10m, ofwel om de 6 LED.
- 10 bevestigingsclips inbegrepen.
- Rol van 5,00m.
- Lichtbundel: 120°.
- Omvormer afzonderlijk te bestellen.

### Control Gear

Code	Watt	€uro
KLP6024V	60W	115,90
KRC101	180W(12VDC) / 360W(24VDC)	115,90
KRA101	180W(12VDC) / 360W(24VDC)	61,70



KLP6024V

KRC101

KRA101

## ACCESSOIRES - TOEBEHOREN

Code	Description	Omschrijving	€uro
CLS5050	STRIP LED CONNECTEUR 15CM STRIP	STRIP LED VERBINDING	2,40
CLS50502	STRIP LED INTERCONNECTEURS STRIP	STRIP LED TUSSENVERBINDING	2,40
CLSCLIP	STRIP LED CLIPS STRIP 20PC.	STRIP LED CLIPS 20 ST.	4,60
CLSCAP	STRIP LED CAPUCHON STRIP 2 PC.	STRIP LED EINDKAP 2 ST.	1,20
CLSCAPT	STRIP LED CAPUCHON PERFORE STRIP 2 PC.	STRIP LED EINDKAP MET GAATJES 2 ST.	1,20



CLS5050



CLS50502



CLSCLIP



CLSCAP / CLSCAPT

## ACCESSOIRES - TOEBEHOREN

Code	Description	Omschrijving	€uro
CLSRGB	STRIP LED CONNECTEUR STRIP RGB	STRIP LED TUSSENVERBINDING STRIP RGB	3,60
CLSRGB2	STRIP LED INTERCONNECTEUR STRIP RGB	STRIP LED TUSSENVERBINDING STRIP RGB	3,60
CLSCLIP	STRIP LED CLIPS STRIP 20PC.	STRIP LED CLIPS 20 ST.	4,60
CLSCAP	STRIP LED CAPUCHON STRIP 2 PC.	STRIP LED EINDKAP 2 ST.	1,20
CLSCAPT	STRIP LED CAPUCHON PERFORE STRIP 2 PC.	STRIP LED EINDKAP MET GAATJES 2 ST.	1,20



CLSRGB



CLSRGB2

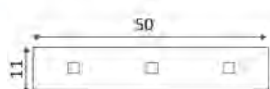


CLSCLIP



CLSCAP / CLSCAPT

## SLACKY 12 V<sub>dc</sub> LED



CL

Blanc froid  
Koud wit



WW

Blanc chaud  
Warm wit



B

Bleu  
Blauw



GR

Vert  
Groen



RE

Rouge  
Rood

Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
SLA5CL	4,8W/M	6000K	230 Lm/M	120°	104,70
SLA5WW	4,8W/M	3000K	210 Lm/M	120°	104,70
SLA5B	4,8W/M	-	-	120°	104,70
SLA5GR	4,8W/M	-	-	120°	104,70
SLA5RE	4,8W/M	-	-	120°	104,70



- Ruban souple étanche.
- IP68 non coupé. Sécable tous les 0.05m soit toutes les 3 LED.
- Rouleau de 5.00m.
- Faisceau : 120°.
- Convertisseur à commander séparément.
- Waterdicht flexibele LED-strip.
- IP68 niet gesneden. Snijdbaar om de 0.05m, ofwel om de 3 LED.
- Rol van 5,00m.
- Lichtbundel: 120°.
- Omvormer afzonderlijk te bestellen.

### Control Gear

Code	Watt	€uro
KAI25W	25W	39,90



## ACCESSOIRES - TOEBEHOREN

Code	Description	Omschrijving	€uro
SLACON	SLACKY CONNECTEUR STRIP LED	SLACKY CONNECTOR LED STRIP	2,20
SLACON2	SLACKY INTERCONNECTEUR STRIP LED	SLACKY INTERCONNECTOR LED STRIP	2,20
SLACLIP	SLACKY 20 CLIPS STRIP LED	SLACKY 20 CLIPS LED STRIP	5,90
SLACAP	SLACKY CAPUCHON STRIP LED 2 PC.	SLACKY EINDKAP LED STRIP 2 ST.	0,90
SLACAPT	SLACKY CAPUCHON PERFORE STRIP 2 PC.	SLACKY EINDKAP MET GAATJES LED STRIP 2 ST.	0,90



SLACON



SLACON2



SLACLIP



SLACAP / SLACAPT



## NUDE 12 Vdc LED



Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
STR12CW	4,8W/M	6000K	250 Lm/M	120°	93,70
STR12WW	4,8W/M	3000K	230 Lm/M	120°	93,70



- Ruban LED souple.
- Autocollant.
- Rouleau de 5.00m. Sécable tous les 0.05m soit toutes les 3 LED.
- Faisceau : 120°.
- Convertisseur à commander séparément.

- Flexibele LED-strip.
- Zelfklevend.
- Rol van 5,00m. Snijbaar om de 0.05m, ofwel om de 3 LED.
- Lichtbundel: 120°.
- Omvormer afzonderlijk te bestellen.

## Control Gear

Code	Watt	€uro
KAI25W	25W	39,90



## ACCESSOIRES - TOEBEHOREN

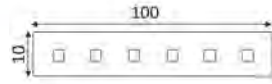
Code	Description	Omschrijving	€uro
SLACON	SLACKY CONNECTEUR STRIP LED	SLACKY CONNECTOR LED STRIP	2,20
SLACON2	SLACKY INTERCONNECTEUR STRIP LED	SLACKY INTERCONNECTOR LED STRIP	2,20







## NUDE 24 Vdc LED



- Ruban LED souple.
- Autocollant.
- Rouleau de 5.00m. Sécable tous les 0.10m soit toutes les 6 leds.
- Faisceau : 120°.
- Convertisseur à commander séparément.
- Flexibele LED-strip.
- Zelfklevend.
- Rol van 5,00m. Snijbaar om de 0.10m, ofwel om de 6 leds.
- Lichtbundel: 120°.
- Omvormer afzonderlijk te bestellen.

Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
STR24CW	12W/M	6000K	750 Lm/M	120°	189,50
STR24WW	12W/M	3000K	690 Lm/M	120°	189,50



## Control Gear

Code	Watt	€uro
KLP6024V	60W	115,90

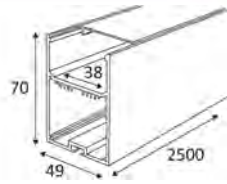


## ACCESSOIRES - TOEBEHOREN

Code	Description	Omschrijving	€uro
CLS5050	STRIP LED CONNECTEUR 15CM STRIP	STRIP LED VERBINDING	2,40
CLS50502	STRIP LED INTERCONNECTEURS STRIP	STRIP LED TUSSENVERBINDING	2,40



# PROF 4970



- Profil apparent pour ruban EXTRA LED.
- Aluminium.
- Diffuseur en polycarbonate.
- Montage mural, au plafond ou en suspension.
- Ruban LED, kit de suspension, kit d'alimentation et driver à commander séparément.
- Opbouw profiel voor EXTRA LED-strip.
- Aluminium.
- Lichtkap in polycarbonaat.
- Opbouw, wand-of pendelmontage.
- LED-strip, pendelset, voedingskit en omvormer afzonderlijk te bestellen.

Code	L (mm)	€uro
NS497052	2500	289,60

## Accessoires - Toebehoren

Code	Description	Omschrijving	€uro
NS4970CA52	Embout 2 pces.	Eindkap 2 stuks.	13,00
EXTSU25	KIT DE SUSPENSION	PENDELSET	21,60
LUKIT2	KIT D' ALIMENTATION	VOEDINGSKIT	22,20



## Montage mural ou en plafonnier / Wand-of plafondmontage

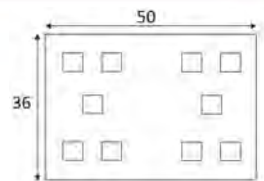


## Montage en suspension / Pendelmontage





# EXTRA 24 Vdc LED



- Ruban LED souple.
- Autocollant. Sécable tous les 0.05m soit toutes les 10 LED.
- Livré avec 0,10m de câble.
- Rouleau de 2.50m 120W.
- Convertisseur à commander séparément.
- Flexibele LED-strip.
- Zelfklevend. Snijbaar om de 0.05m, ofwel om de 10 LED.
- Geleverd met kabel van 0,10m.
- Rol van 2,50m 120W.
- Omvormer afzonderlijk te bestellen.

Code	LED	T°	Lumen	α	€uro
EXT5WW	48W/M	3000K	3000 Lm/M	120°	248,20
EXT5NW	48W/M	4000K	3200 Lm/M	120°	248,20



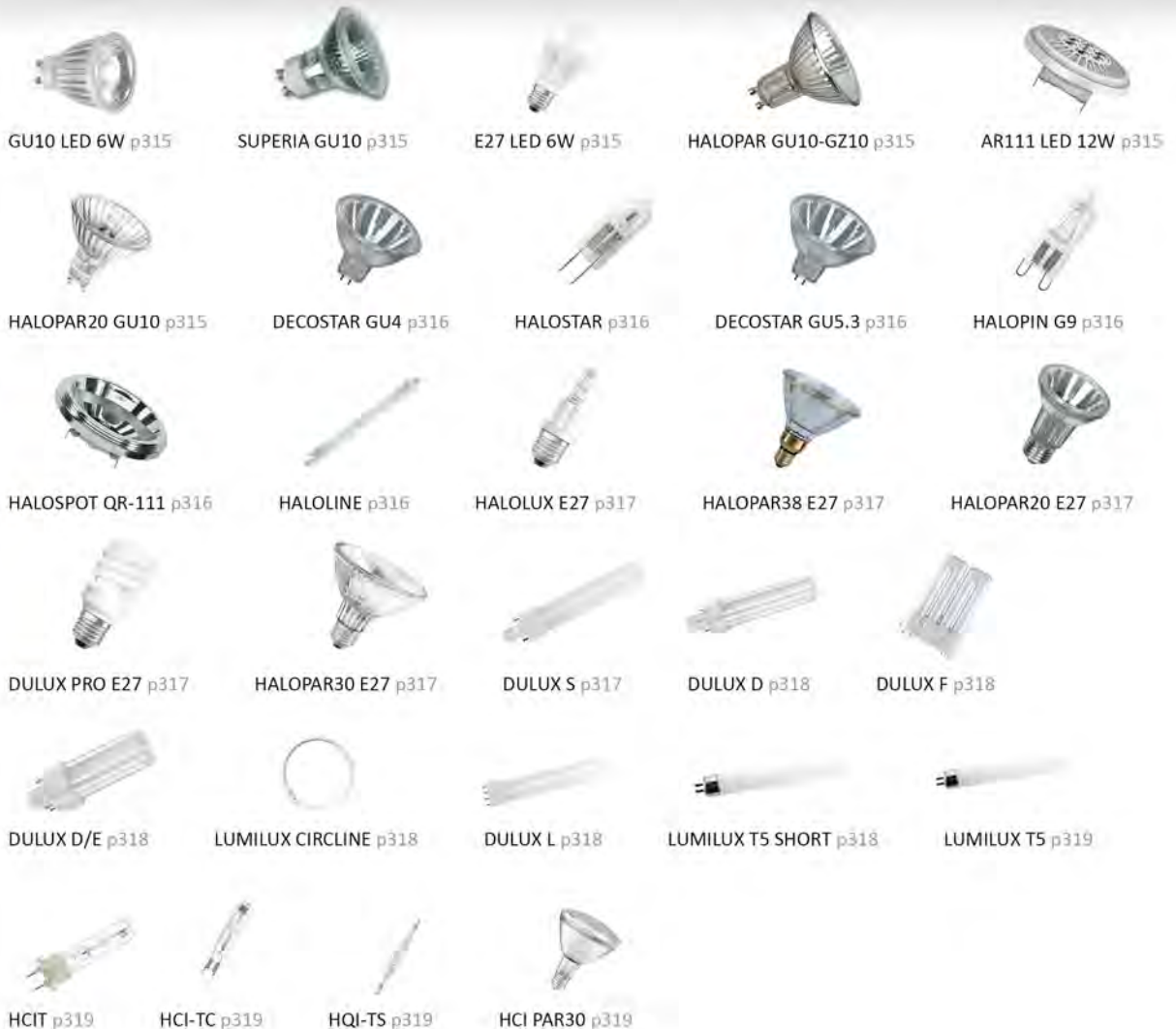
## Control Gear

Code	Watt	€uro
EXT24VDC60	60W	151.70



# LAMPS

GU10 LED 6W .....	p 315	DULUX PRO E27 ECO .....	p 317
SUPERIA GU10 (PAR16) .....	p 315	HALOPAR 30 E27 (PAR30) .....	p 317
E27 LED 6W .....	p 315	DULUX S (FSD) .....	p 317
HALOPAR GU10-GZ10 (PAR16) .....	p 315	DULUX D (FSQ) .....	p 318
AR111 LED 12W .....	p 315	DULUX F (TCF) .....	p 318
HALOPAR 20 GU10 (PAR20) .....	p 315	DULUX D/E (FSQ) .....	p 318
DECOSTAR GU4 (MR11 - 12V) .....	p 316	LUMILUX CIRCLINE .....	p 318
HALOSTAR (QT9/QT12) .....	p 316	DULUX L (FSD) .....	p 318
DECOSTAR GU5.3 (MR16 - 12V) .....	p 316	LUMILUX T5 SHORT .....	p 318
HALOPIN G9 (QT14) .....	p 316	LUMILUX T5 HE .....	p 319
HALOSPOT QR-111 (AR111) .....	p 316	HCI-T (CDM-T) .....	p 319
HALOLINE (QT-DE) .....	p 316	LUMILUX T5 HO .....	p 319
HALOLUX CERAM E27 (QT32) .....	p 317	HCI-TC (CDM-TC) .....	p 319
HALOPAR 38 E27 (PAR38) .....	p 317	HQI-TS (HIT-DE) .....	p 319
HALOPAR 20 E27 (PAR20) .....	p 317	HCI PAR30 (CDM-R) .....	p 319



LAMPS

### GU10 LED 6W

Code	Socket	LED	T°	Lumen	α	€uro
GU10LEDWW06	GU10	6W	2700K	480 Lm	38°	-
GU10LEDNW06	GU10	6W	4000K	560 Lm	38°	-

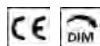


NEW



### SUPERIA GU10 (PAR16)

Code	Watt	Socket	α	€uro
SYL22901	35W	GU10	25°	8,20



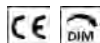
### E27 LED 6W

Code	L (mm)	Socket	LED	T°	Lumen	€uro
OSRWLED	110mm	E27	6W	3000K	290 Lm	44,00



### HALOPAR GU10-GZ10 (PAR16)

Code	Watt	Socket	α	€uro
OSR64820FL	35W	GU10	35°	4,80
OSR64824FL	50W	GU10	35°	4,80
OSR64826FL	50W	GZ10	35°	13,00



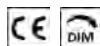
### AR111 LED 12W

Code	Socket	LED	T°	Lumen	α	€uro
OSRAR111LED	G53	12W	3000K	550 Lm	24°	140,90



### HALOPAR 20 GU10 (PAR20)

Code	Watt	Socket	α	€uro
OSR64830	75W	GU10	30°	22,20



## DECOSTAR GU4 (MR11 - 12V)

Code	Watt	Socket	Lamp	$\alpha$	€uro
OSR44892WFL	35W	GU4	DICHRO	36°	6,20



## HALOSTAR (QT9/QT12)

Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
OSR64425S	20W	G4	QT-9	3,20
OSR64427S	20W	GY6.35	QT-12	5,10
OSR64432S	35W	GY6.35	QT-12	3,20
OSR64440S	50W	GY6.35	QT-12	3,20
OSR64450S	75W	GY6.35	QT-12	4,00



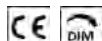
## DECOSTAR GU5.3 (MR16 - 12V)

Code	Watt	Socket	Lamp	$\alpha$	€uro
OS3538	35W	GU5.3	DICHRO	36°	2,30
OS5038S	50W	GU5.3	DICHRO	36°	2,30



## HALOPIN G9 (QT14)

Code	Watt	Socket	Lamp	€uro
OSR66733	33W	G9	QT-14	4,40



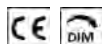
## HALOSPOT QR-III (AR111)

Code	Watt	Socket	$\alpha$	€uro
OSR41832FL	35W	G53	24°	14,00
OSR41835FL	50W	G53	24°	14,00
OSR41835WFL	50W	G53	40°	14,00
OSR41840FL	75W	G53	24°	14,00
OSR41840WFL	75W	G53	40°	14,00
OSR41850FL	100W	G53	24°	16,00



## HALOLINE (QT-DE)

Code	L (mm)	Watt	Socket	Lamp	€uro
OSR64696	74,9mm	120W	R7s	QT-DE	10,00
OSR64698	114,2mm	160W	R7s	QT-DE	10,00
OSR64701	114,2mm	230W	R7s	QT-DE	8,80



### HALOLUX CERAM E27 (QT32)

Code	L (mm)	Watt	Socket	€uro
OSR64401	105mm	100W	E27	25,80
OSR64402	105mm	150W	E27	25,80



### HALOPAR 38 E27 (PAR38)

Code	L (mm)	Watt	Socket	α	€uro
OSR64838FL	139mm	75W	E27	30°	26,60



### HALOPAR 20 E27 (PAR20)

Code	L (mm)	Watt	Socket	α	€uro
OSR64832	91mm	50W	E27	30°	17,00



### DULUX PRO E27 ECO

Code	L (mm)	Watt	Socket	T°	Lumen	€uro
OSMTW11825	92mm	11W	E27	2500K	660 Lm	10,70



### HALOPAR 30 E27 (PAR30)

Code	L (mm)	Watt	Socket	α	€uro
OSR64841FL	90mm	75W	E27	30°	20,40



### DULUX S (FSD)

Code	L (mm)	Watt	Socket	T°	Lumen	€uro
OSRDS9830	167mm	9W	G23	3000K	600lm	6,80
OSRDS9840	167mm	9W	G23	4000K	600lm	6,80



## DULUX D (FSQ)

Code	L (mm)	Watt	Socket	T°	Lumen	€uro
OSRDD10830	110mm	10W	G24d-1	3000K	600lm	10,90
OSRDD10840	110mm	10W	G24d-1	4000K	600lm	10,90
OSRDD13830	138mm	13W	G24d-1	3000K	900lm	10,90
OSRDD13840	138mm	13W	G24d-1	4000K	900lm	10,90
OSRDD18830	153mm	18W	G24d-2	3000K	1200lm	10,90
OSRDD18840	153mm	18W	G24d-2	4000K	1200lm	10,90
OSRDD26830	172mm	26W	G24d-3	3000K	1800lm	10,90
OSRDD26840	172mm	26W	G24d-3	4000K	1800lm	10,90



## DULUX F (TCF)

Code	L (mm)	Watt	Socket	T°	Lumen	€uro
OSRDF36830	217mm	36W	2G10	3000K	2800lm	41,80
OSRDF36840	217mm	36W	2G10	3000K	2800lm	41,80



## DULUX D/E (FSQ)

Code	L (mm)	Watt	Socket	T°	Lumen	€uro
OSRDDE18830	146mm	18W	G24q-2	3000K	1200lm	11,50
OSRDDE18840	146mm	18W	G24q-2	4000K	1200lm	11,50
OSRDDE26830	165mm	26W	G24q-3	3000K	1800lm	11,50
OSRDDE26840	165mm	26W	G24q-3	4000K	1800lm	11,50



## LUMILUX CIRCLINE

Code	Watt	Socket	T°	€uro
OSFC40W830	40W	2GX13	3000K	64,00
OSFC40W840	40W	2GX13	4000K	64,00



## DULUX L (FSQ)

Code	L (mm)	Watt	Socket	T°	Lumen	€uro
OSRDL18830	217mm	18W	2G11	3000K	1200lm	8,40
OSRDL18840	217mm	18W	2G11	4000K	1200lm	8,40
OSRDL36830	411mm	36W	2G11	3000K	2900lm	13,60
OSRDL36840	411mm	36W	2G11	4000K	2900lm	13,60
OSRDL55830	535mm	55W	2G11	3000K	4800lm	15,40
OSRDL55840	535mm	55W	2G11	4000K	4800lm	15,40
OSRDL80830	565mm	80W	2G11	3000K	6500lm	34,40
OSRDL80840	565mm	80W	2G11	4000K	6500lm	34,40



## LUMILUX T5 SHORT

Code	L (mm)	Watt	Socket	T°	Lumen	€uro
OSRL8830	288mm	8W	G5	3000K	430 Lm	15,00
OSRL8840	288mm	8W	G5	4000K	430 Lm	15,00
OSRL13830	517mm	13W	G5	3000K	950 Lm	16,40
OSRL13840	517mm	13W	G5	4000K	950 Lm	16,40





### LUMILUX T5 HE

Code	L (mm)	Watt	Socket	T°	Lumen	€uro
OSRFH14830HE	549mm	14W	G5	3000K	1200 Lm	9,30
OSRFH14840HE	549mm	14W	G5	4000K	1200 Lm	9,30
OSRFH21830HE	849mm	21W	G5	3000K	1900 Lm	9,70
OSRFH21840HE	849mm	21W	G5	4000K	1900 Lm	9,70
OSRL28830HE	1149mm	28W	G5	3000K	2600 Lm	9,70
OSRL28840HE	1149mm	28W	G5	4000K	2600 Lm	9,70



### HCI-T (CDM-T)

Code	L (mm)	Watt	Socket	T°	Lumen	€uro
OS35G12WDL	100mm	35W	G12	3000K	3400 Lm	48,00
OS35G12	100mm	35W	G12	4200K	3700 Lm	48,00
OS70G12WDL	100mm	70W	G12	3000K	6800 Lm	41,20
OS70G12	100mm	70W	G12	4200K	7400 Lm	41,20
OS150G12WDL	100mm	150W	G12	3000K	14700 Lm	48,00
OS150G12	100mm	150W	G12	4200K	15100 Lm	46,00



### LUMILUX T5 HO

Code	L (mm)	Watt	Socket	T°	Lumen	€uro
OSRL24830HO	549mm	24W	G5	3000K	1750 Lm	9,70
OSRL24840HO	549mm	24W	G5	4000K	1750 Lm	9,70
OSRFQ39830HO	849mm	39W	G5	3000K	3100 Lm	9,70
OSRFQ39840HO	849mm	39W	G5	4000K	3100 Lm	9,70
OSRFQ54830HO	1149mm	54W	G5	3000K	4450 Lm	11,80
OSRFQ54840HO	1149mm	54W	G5	4000K	4450 Lm	11,80



### HCI-TC (CDM-TC)

Code	L (mm)	Watt	Socket	T°	Lumen	€uro
OSRHCI35942	81mm	35W	G8.5	4200K	3700lm	78,80
OSRHCI35830	81mm	35W	G8.5	3000K	3500lm	78,80
OSRHCI70830	81mm	70W	G8.5	3000K	6800lm	78,80



### HQI-TS (HIT-DE)

Code	L (mm)	Watt	Socket	T°	Lumen	€uro
OS70HQIWDL	117mm	70W	RX7s	3000K	6200lm	28,40
OS70HQI	117mm	70W	RX7s	4200K	6500lm	29,30
OS150HQIWDL	135mm	150W	RX7s	3000K	12000lm	28,40
OS150HQI	135mm	150W	RX7s	4200K	12500lm	28,40



### HCI PAR30 (CDM-R)

Code	L (mm)	Watt	Socket	T°	α	€uro
OSRHCI35830	125mm	35W	E27	3000K	30°	109,70
OSRHCI70830	125mm	70W	E27	3000K	30°	100,70
OSRHCI70942	125mm	70W	E27	4200K	30°	100,70



## KT60AD

Code	Watt	PRI	SEC	Max Case T°	Max Ambient T°	Input terminal	Output terminal	L (mm)	I (mm)	H (mm)	Euro
KT60AD	20-60VA	AC 230V	AC 12V	75°C	50°C	1	1	110	35	22	-



## HA60T

Code	Watt	PRI	SEC	Max Case T°	Max Ambient T°	Input terminal	Output terminal	L (mm)	I (mm)	H (mm)	Euro
HA60T	20-60VA	AC 230V	AC 12V	80°C	50°C	2	3	113	40	26	16,70



## KA60

Code	Watt	PRI	SEC	Max Case T°	Max Ambient T°	Input terminal	Output terminal	L (mm)	I (mm)	H (mm)	Euro
KA60	20-60VA	AC 230V	AC 12V	65°C	50°C	1	1	135	60	34	30,10



## HA105

Code	Watt	PRI	SEC	Max Case T°	Max Ambient T°	Input terminal	Output terminal	L (mm)	I (mm)	H (mm)	Euro
HA105	35-105VA	AC 230V	AC 12V	80°C	45°C	2	3	145	38	26	24,80



## HA150

Code	Watt	PRI	SEC	Max Case T°	Max Ambient T°	Input terminal	Output terminal	L (mm)	I (mm)	H (mm)	Euro
HA150	50-150VA	AC 230V	AC 12V	80°C	45°C	2	3	148	46	34	27,20



## HA210

Code	Watt	PRI	SEC	Max Case T°	Max Ambient T°	Input terminal	Output terminal	L (mm)	I (mm)	H (mm)	Euro
HA210	50-210VA	AC 230V	AC 12V	80°C	45°C	2	4	164	49	35	41,00



### CD102

Code	Watt	PRI	SEC	Max Case T°	Max Ambient T°	Input terminal	Output terminal	L (mm)	I (mm)	H (mm)	D(mm)	Euro
CD102	6,5-13,5W	AC 230V	DC 350 mA	85°C	55°C	1	1	95	53	25	4,2	29,50



### CD103

Code	Watt	PRI	SEC	Max Case T°	Max Ambient T°	Input terminal	Output terminal	L (mm)	I (mm)	H (mm)	D(mm)	Euro
CD103	12,5-25W	AC 230V	DC 700 mA	50°C	80°C	1	1	95	53	30	4,2	33,00



### CD104

Code	Watt	PRI	SEC	Max Case T°	Max Ambient T°	Input terminal	Output terminal	L (mm)	I (mm)	H (mm)	D(mm)	Euro
CD104	9-18W	AC 230V	DC 500 mA	80°C	55°C	1	1	95	53	30	4,2	31,00



### KALED09T

Code	Watt	PRI	SEC	Max Case T°	Max Ambient T°	Input terminal	Output terminal	L (mm)	I (mm)	H (mm)	Euro
KALED09T	9W	AC 230V	DC 350 mA	60°C	50°C	2	1	145	38	24	30,10



### KA9W

Code	Watt	PRI	SEC	Max Case T°	Max Ambient T°	Input terminal	Output terminal	L (mm)	I (mm)	H (mm)	Euro
KA9W	9W	AC 230V	DC 350 mA	85°C	45°C	1	1	118	36	25	26,10



### KAI24W350

Code	Watt	PRI	SEC	Max Case T°	Max Ambient T°	Input terminal	Output terminal	L (mm)	I (mm)	H (mm)	Euro
KAI24W350	24W	AC 230V	DC 350 mA	85°C	45°C	1	2	150	52	28	65,70



9102392

Code	Watt	PRI	SEC	Max Case T°	Max Ambient T°	Input terminal	Output terminal	L (mm)	I (mm)	H (mm)	Euro
9102392	15W	AC 230V	DC 350 mA	90°C	40°C	1	1	123	38	21	48,60



### 9102396

Code	Watt	PRI	SEC	Max Case T°	Max Ambient T°	Input terminal	Output terminal	L (mm)	I (mm)	H (mm)	Euro
9102396	20W	AC 230V	DC 24V	75°C	50°C	1	1	145	55	20	45,80



### 9102397

Code	Watt	PRI	SEC	Max Case T°	Max Ambient T°	Input terminal	Output terminal	L (mm)	I (mm)	H (mm)	Euro
9102397	10W	AC 230V	DC 10V	80°C	50°C	1	1	145	55	20	44,90



### KAW16W

Code	Watt	PRI	SEC	Max Case T°	Max Ambient T°	Input terminal	Output terminal	L (mm)	I (mm)	H (mm)	Euro
KAW16W	16W	AC 230V	DC 12V	80°C	50°C	1	1	129	36	26	31,60



### KAI25W

Code	Watt	PRI	SEC	Max Case T°	Max Ambient T°	Input terminal	Output terminal	L (mm)	I (mm)	H (mm)	Euro
KAI25W	25W	AC 230V	DC 12V	80°C	50°C	2	3	156	38	29	39,90



### KLP6024V

Code	Watt	PRI	SEC	Max Case T°	Max Ambient T°	Input terminal	Output terminal	L (mm)	I (mm)	H (mm)	Euro
KLP6024V	60W	AC 230V	DC 24V	85°C	50°C	1	1	240	70	45	115,90



### EXT24VDC60

Code	Watt	PRI	SEC	Max Case T°	Max Ambient T°	Input terminal	Output terminal	L (mm)	I (mm)	H (mm)	Euro
EXT24VDC60	60W	AC 230V	DC 24V	85°C	50°C	1	1	160	40	32	151,70



# Contrôleur LED RGB • RGB LED controller

## KRC101

Code	Watt	PRI	SEC	Max Case T°	Max Ambient T°	Input terminal	Output terminal	L (mm)	I (mm)	H (mm)	€uro
KRC101	180W(12VDC) / 360W(24VDC)	DC 12-24V	5A x 3	80°C	50°C	1	1	210	40	30	115,90



## KRA101

Code	Watt	PRI	SEC	Max Case T°	Max Ambient T°	Input terminal	Output terminal	L (mm)	I (mm)	H (mm)	€uro
KRA101	180W(12VDC) / 360W(24VDC)	DC 12-24V	5A x 3	80°C	50°C	1	1	120	40	38	61,70



## KLP6024V

Code	Watt	PRI	SEC	Max Case T°	Max Ambient T°	Input terminal	Output terminal	L (mm)	I (mm)	H (mm)	€uro
KLP6024V	60W	AC 230V	DC 24V	85°C	50°C	1	1	240	70	45	115,90



# Ballast • Ballast

## BOX70EL

Code	Watt	PRI	SEC	Max Case T°	Max Ambient T°	Input terminal	Output terminal	L (mm)	I (mm)	H (mm)	€uro
BOX70EL	70W	AC 230V	AC 250V max	75°C	45°C	1	1	155	83	32	58,00



## BOX150EL

Code	Watt	PRI	SEC	Max Case T°	Max Ambient T°	Input terminal	Output terminal	L (mm)	I (mm)	H (mm)	€uro
BOX150EL	150W	AC 230V	AC 250V max	75°C	50°C	1	1	196	96	33	104,00



## INSTALLATION DES APPAREILS EXTÉRIEURS

### INSTALLATION DU LUMINAIRE ENCASTRÉ DE SOL

Pour les appareils encastrés dans le sol, un soin tout particulier doit être apporté à la pose de ce type de luminaire :

1. L'indice de protection doit être obligatoirement IP 65 ou supérieur.
2. Lors de la pose, un système efficace de drainage doit être systématiquement effectué (lit de gravier de min 25 à 30 cm de profondeur).
3. L'encastrement doit être parfaitement réalisé (pavage, dallage...).
4. L'installateur doit veiller à ce que le câble installé soit souple, de type H07RNF ou H05RNF, et avec un diamètre adapté à celui du presse-étoupe. Il veille aussi à ce que le serrage soit effectué dans les règles de l'art pour éviter toute pénétration d'eau.
5. La condensation peut avoir comme origine le câble lui-même si l'appareil est raccordé avec du câble rigide.
6. Si le câble n'est pas de longueur suffisante, il faut le rallonger avec une boîte de jonction avec résine ou gel IP68. Dans tous les cas, une longueur suffisante de câble doit être laissée au fond du pot d'encastrement pour permettre l'extraction complète du projecteur.
7. Ne jamais installer un appareil encastré de sol sous la pluie ou par temps de brouillard.
8. Pour extraire le verre, utiliser exclusivement une ventouse (l'utilisation de tout autre outil est à proscrire).
9. Nettoyer parfaitement les joints, le verre, les pas de vis. Graisser les vis.
10. Avant de refermer, laisser la lampe fonctionner quelques minutes pour assécher l'atmosphère dans le luminaire.
11. Veiller à bien positionner l'optique et le verre.
12. Serrer les vis en quinconce et progressivement : utiliser un outil adapté à la tête des vis.

### INSTALLATION DU LUMINAIRE EXTERIEUR (EN GENERAL) :

1. L'indice de protection doit être obligatoirement IP 44 ou supérieur.
2. L'installateur doit veiller à ce que le câble installé soit souple, de type H07RNF ou H05RNF, et avec un diamètre adapté à celui du presse-étoupe. Il veille aussi à ce que le serrage soit effectué dans les règles de l'art pour éviter toute pénétration d'eau.
3. La condensation peut avoir comme origine le câble lui-même si l'appareil est raccordé avec du câble rigide.
4. Ne jamais installer un appareil extérieur sous la pluie ou par temps de brouillard.
5. Nettoyer parfaitement les joints, le verre, les pas de vis. Graisser les vis si nécessaire.
6. Avant de refermer laisser la lampe en fonctionnement quelques minutes pour assécher l'atmosphère.
7. Veiller à bien positionner l'optique et le verre.
8. Serrer les vis progressivement : utiliser un outil adapté à la tête des vis.

### VERIFICATIONS EN CAS DE PROBLÈME, AVANT RÉCLAMATION :

- **Condensation** : ouvrir et sécher l'appareil en respectant les points ci-dessus. Vérifier que le câble d'alimentation soit **exclusivement du câble souple** type H07RNF ou H05RNF.
- **Surchauffe** : Voir les détériorations sur le ballast, amorceur, douille... Vérifier la **tension d'alimentation**. Vérifier la bonne installation du luminaire dans un **lit de gravier ou drainage**.

**ATTENTION** : Une surtension de 10% provoque une élévation de température supérieure à 20% et divise par 2 la durée de vie des composants et des lampes. Une installation dans la terre provoque une élévation de température très importante.

## PLAATSEN BUITENVERLICHTING

### INSTALLATIE VAN GRONDSPOTS

Bij het plaatsen van grondspots zijn een aantal punten van groot belang:

1. De beveiligingsindex moet verplicht IP 65 of hoger zijn.
2. Tijdens het plaatsen moet een doeltreffend afvoersysteem worden aangebracht (grindbed met een minimumdiepte van 25 tot 30 cm).
3. De installatie moet perfect worden uitgevoerd (tegelvloer, enz.).
4. De installateur moet ervoor zorgen dat de kabel die wordt aangebracht flexibel is en van het type H07RNF of H05RNF, met een kabeldiameter die is aangepast aan de dubbele aansluiting. Ook moet hij ervoor zorgen dat het vastschroeven op de juiste wijze gebeurt ter voorkoming van waterindringing.
5. Condensatie kan worden veroorzaakt door de kabel zelf als het apparaat is aangesloten met een stijve kabel.
6. Als de kabel niet lang genoeg is, moet deze worden verlengd met een aftakdoos met hars of IP68-gel. Er moet altijd zoveel kabel in de inbouwdoos blijven dat de projector volledig kan worden verwijderd.
7. Nooit een grondspot plaatsen bij regen of mist.
8. Het glas mag uitsluitend worden verwijderd met een zuignap (elk ander hulpmiddel wordt afgeraden).
9. Rubbers, glas en schroefdraden goed schoonmaken en de schroeven invetten.
10. Laat de lamp alvorens deze te sluiten een paar minuten branden, om een droge atmosfeer te bekomen.
11. Let erop dat optiek en glas goed worden aangebracht.
12. Draai de schroeven geleidelijk aan en gebruik een schroevendraaier die geschikt is voor de schroefkoppen.

### PLAATSEN VAN DE BUITENSPOT (IN HET ALGEMEEN) :

1. De beveiligingsindex moet verplicht IP 44 of hoger zijn.
2. De installateur moet ervoor zorgen dat de kabel die wordt aangebracht flexibel is en van het type H07RNF of H05RNF, met een kabeldiameter die is aangepast aan de dubbele aansluiting. Ook moet hij ervoor zorgen dat het vastschroeven op de juiste wijze gebeurt ter voorkoming van waterindringing.
3. Condensatie kan worden veroorzaakt door de kabel zelf als het apparaat is aangesloten met een stijve kabel.
4. Nooit een buitenspot plaatsen bij regen of mist.
5. Rubbers, glas en schroefdraden goed schoonmaken en zo nodig de schroeven invetten.
6. Laat de lamp alvorens deze te sluiten een paar minuten branden, om een droge atmosfeer te bekomen.
7. Let erop dat optiek en glas goed worden aangebracht.
8. Draai de schroeven geleidelijk aan en gebruik een schroevendraaier die geschikt is voor de schroefkoppen.

### GA BIJ EEN PROBLEEM EERST HET VOLGENDE NA CLAIM:

- **Condensatie**: het apparaat op de hierboven beschreven wijze openen en droogmaken. Controleren of de voedingskabel uitsluitend een flexibele kabel is van het type H07RNF of H05RNF.
- **Oververhitting**: ballast, ontsteker, fitting, enz. controleren op beschadiging. De voedingsspanning controleren en nagaan of de lamp goed in het grindbed of afvoersysteem is aangebracht.

**LET OP**: een overspanning van 10% leidt tot een temperatuurstijging van meer dan 20% en tot een 50% kortere levensduur van de onderdelen en lampen. Installatie in de aarde zorgt voor een aanzienlijke temperatuurstijging.

## MAINTENANCE DES LUMINAIRES EXTÉRIEURS :

- **Fréquence** : à chaque changement de lampe ou au minimum tous les ans. Pour les sites exposés (fortement pollués, bord de mer, etc.), un entretien plus rapproché s'impose en fonction des lieux.
- **Verre** : vérifier son état (éclat, cassé, ou point de chauffe anormale).
- **Câble** : si le projecteur est en façade, vérifier que le câble ne facilite pas le cheminement de l'eau (aménagement d'une « goutte d'eau »).
- **Presse-étoupe** : vérifier l'état du serrage et le bon état du caoutchouc. Contrôler l'état de corrosion et de fixation de tous les éléments extérieurs du projecteur.
- Enlever les déchets accumulés ; **nettoyer**, et **graisser** si besoin.
- **Remplacement impératif du verre/écran s'il est cassé ou ébréché, des joints endommagés ou usés.**

### ATTENTION :

- **Inox 304** : ne convient pas au milieu salin (bord de mer).
- **Inox 316 (0,05% Carbone) ou Inox 316L (0,03% Carbone)** : convient au milieu salin (bord de mer) sous réserve d'un entretien approprié et régulier plusieurs fois par an (graissage si nécessaire).

La garantie est valable à condition que les instructions de montage et d'installation soient respectées, ainsi que l'entretien et de la révision des parties en verre et électriques.

La garantie n'est pas valable pour les dommages dus au mauvais emploi, abus ou accident qui entraîne une corrosion excessive. Les dommages des actes de vandalisme sont de toute façon exclus.

La garantie des luminaires ne couvre pas les désastres naturels.

## ONDERHOUD VAN DE BUITENVERLICHTING :

- **Frequentie**: telkens als de lamp wordt vervangen of ten minste eenmaal per jaar. Op plaatsen die blootstaan aan sterke verontreiniging, invloed van de zee, enz. is meer onderhoud nodig, afhankelijk van de locatie.
- **Glas**: spot controleren (helderheid, gebroken, of abnormaal verwarmingspunt).
- **Kabel**: als de spot zich aan de gevel bevindt, nagaan of de kabel waterinspeling mogelijk maakt ('waterdruppelaar' aanbrengen).
- **Dubbele aansluiting**: controleer de rubber en de aansluiting ervan. Controleer op corrosie en of alle uitwendige onderdelen van de projector goed zijn bevestigd.
- Alle vuilophopingen verwijderen; zo nodig schoonmaken en invetten.
- **Het glas/scherm vervangen als dit gebroken of beschadigd is, alsook beschadigde of versleten rubbers.**

### LET OP:

- **Inox 304**: niet geschikt voor een zilte omgeving (zee).
- **Inox 316 (0,05% koolstof) of Inox 316L (0,03% koolstof)**: geschikt voor een zilte omgeving (zee), mits goed en regelmatig onderhouden, meerdere malen per jaar (eventueel invetten).

De waarborg is uitsluitend geldig als de installatie- en montagevoorschriften worden nageleefd en de glazen en elektrische onderdelen worden onderhouden.

De waarborg is niet geldig voor schade als gevolg van verkeerd gebruik, misbruik of omstandigheden waardoor overmatige corrosie ontstaat. Schade als gevolg van vandalisme is in elk geval uitgesloten.

De waarborg op de lampen dekt geen natuurrampen.

## CLASSIFICATION DES VOLUMES DE SÉCURITÉ

Pour toutes installations dans une salle d'eau se conformer impérativement à la norme :

### VOLUME 0

C'est le volume intérieur de la baignoire ou du receveur de douche. Sont autorisés les luminaires IPX7 de classe III - 12V en courant alternatif ou 30V en courant continu alimentés en TBTS. L'alimentation de sécurité doit être installée en dehors des volumes 0, 1 et 2.

### VOLUME 1

C'est le volume au-dessus du volume 0 et à 2,25 m au dessus du sol fini ou du fond de la baignoire si celui-ci est au dessus du sol fini. Sont autorisés les luminaires IPX4 de classe III - 12V courant alternatif ou 30V courant continu alimentés en TBTS. L'alimentation de sécurité doit être installée en dehors des volumes 0, 1 et 2.

### VOLUME 2

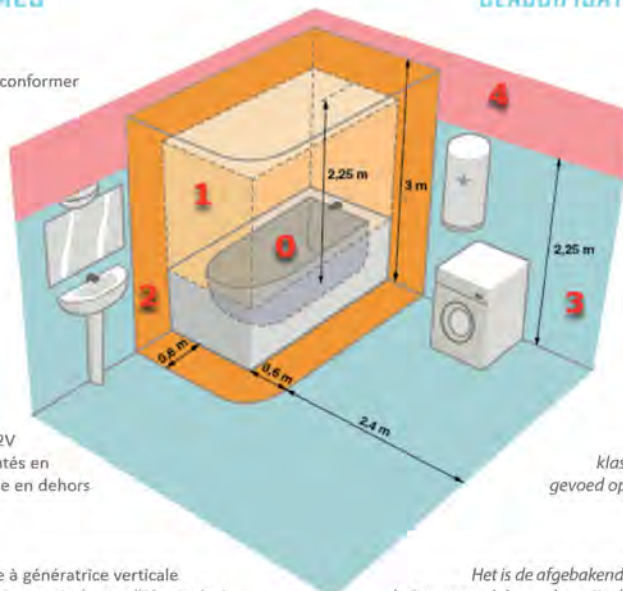
C'est le volume délimité d'une part par la surface à génératrice verticale extérieure du volume 1 et une surface à génératrice verticale parallèle située à 0,60 m de la première. D'autre part par le sol et le plan horizontal aligné sur le haut du volume 1. Sont autorisés, les luminaires IPX4 de classe II - 230V et les luminaires autorisés en volume 1. L'alimentation de sécurité doit être installée en dehors des volumes 0, 1 et 2.

### VOLUME 3

C'est le volume délimité d'une part, par la surface à génératrice verticale extérieure du volume 2 et une surface parallèle à la génératrice verticale située à 2,4 m de la première. D'autre part, par le sol et le plan horizontal situé à 2,25 m au dessus du sol. Le volume situé au-dessus des volumes 1 et 2 jusqu'à une hauteur de 3 m au dessus du sol est un volume 3. Sont autorisés, les luminaires IPX1 de classe 1 - 230V et les luminaires autorisés en volume 1 et 2.

### HORS VOLUME 4

C'est le volume situé en dehors des volumes 0, 1, 2 et 3.



## CLASSIFICATIE VAN DE VEILIGHEIDSZONES

Voor alle installaties in een badkamer moet verplicht aan de norm worden voldaan:

### ZONE 0

De binnenzone van het bad of de douchebak. Toegestaan zijn lampen IPX7, klasse III - 12 V wisselstroom of 30 V gelijkstroom, gevoed op ZLVS. Installatie van de veiligheidsvoeding is verplicht buiten zone 0, 1 en 2.

### ZONE 1

De zone boven zone 0 en op 2,25 m boven de afgewerkte vloer of de bodem van het bad als deze zich boven de afgewerkte vloer bevindt. Toegestaan zijn lampen IPX4, klasse III - 12 V wisselstroom of 30 V gelijkstroom, gevoed op ZLVS. Installatie van de veiligheidsvoeding is verplicht buiten zone 0, 1 en 2.

### ZONE 2

Het is de afgebakende volume die bepaald wordt enerzijds door het buitenoppervlak van de verticale generatrice van volume 1 en een oppervlakte van een evenwijdig verticale generatrice die zich bevindt 0,60 mm van de eerste. Anderzijds door de grond en het horizontale vlak uitgelijnd met de bovenkant van volume 1. Zijn toegestaan, armaturen IPX4 van klasse II - 230V en de toegestane armaturen in volume 1. De veiligheidsaansluiting moet zich buiten de volumes 0, 1 en 2 bevinden

### ZONE 3

De zone die enerzijds wordt begrensd door het vlak met de buitenste verticale beschrijvende lijn van zone 2 en een vlak evenwijdig aan de verticale beschrijvende lijn op 2,4 m van het eerste, en anderzijds door de vloer en het horizontale vlak op 2,25 m boven de vloer. De zone boven zone 1 en 2 tot een hoogte van 3 m boven de vloer is een zone 3. Toegestaan zijn lampen IPX1, klasse 1 - 230 V en de lampen die zijn toegestaan in zone 1 en 2.

### BUITENZONE-INDELING 4

De zone buiten zone 0, 1, 2 en 3.



## NIVEAU D'ÉCLAIREMENT DANS LES LOCAUX

### PETIT RAPPEL DE MESURES

La puissance P : C'est la puissance électrique consommée par une lampe en Watts (W).

Flux lumineux F : C'est la quantité de lumière émise par la source, la puissance du rayonnement visible en lumen (lm).

L'efficacité lumineuse : Efficacité =  $F/P$  en lumen / watt (lm/W). Elle permet de caractériser le rendement énergétique d'une lampe.

L'éclairement E : C'est la densité de lumière sur une surface en lux (lx). C'est la quantité de lumière par m<sup>2</sup> (unité de Surface).  $E = F/S$  soit lux = lumen / m<sup>2</sup>.

Durée de vie moyenne : Il existe une durée de vie moyenne en fonction du type de source de lumière. Exemple : 1000 à 2000 heures pour une lampe à incandescence.

Température de couleur : en degré Kelvin (°K).

Un matériau chauffé à haute température émet de la lumière dont la longueur d'onde et donc la couleur dépendent de la température. Le filament de tungstène des lampes à incandescence est chauffé à une température de 2700 °K et donne une lumière à dominante jaune. Les tubes fluorescents par exemple utilisent des températures de 3000 °K à 6000 °K. Ils sont capables de fournir une couleur proche de celle du soleil.

Indice de rendu des couleurs IRC (en %) : La température de couleur ne suffit pas à déterminer la qualité d'une source lumineuse. Elle doit avoir un spectre suffisamment complet pour restituer correctement les nuances de couleurs des objets qu'elle éclaire. Cette capacité est indiquée par «l'indice de rendu des couleurs» (exprimé en %). IRC de 50 = mauvais, IRC de 100 = très bon.

## VERLICHTINGSNIVEAU IN DE RUIMTEN

### BEKNOPT OVERZICHT VAN DE EENHEDEN

Vermogen P: de door een lamp verbruikte elektriciteit, uitgedrukt in Watt (W).

Lichtstroom F: de door de bron uitgezonden hoeveelheid licht, de zichtbare stralingsenergie, uitgedrukt in lumen (lm).

Lichtrendement: rendement =  $F/P$  in lumen/watt (lm/W). Eenheid voor het karakteriseren van het energierendement van een lamp.

Verlichtingssterkte E: De dichtheid van het licht op een oppervlak, uitgedrukt in lux (lx); de hoeveelheid licht per m<sup>2</sup> (oppervlakte-eenheid).  $E = F/S$  ofwel lux = lumen/m<sup>2</sup>.

Gemiddelde levensduur: voor elk type lichtbron geldt een gemiddelde levensduur. Voorbeeld: 1000 tot 2000 uur voor een gloeilamp.

Kleurtemperatuur: in graden Kelvin (°K).

Een tot een hoge temperatuur verhit materiaal zendt licht uit waarvan de golflengte en daarmee de kleur worden bepaald door de temperatuur. De wolframgloeddraad van gloeilampen wordt verhit tot tot een temperatuur van 2700 °K en geeft dan overwegend geel licht af. Bij TL-buizen bedraagt de temperatuur 3000 tot 6000 °K, waardoor er een kleur ontstaat die veel lijkt op die van de zon.

Kleurweergave-index (in %): om de kwaliteit van een lichtbron te bepalen, is echter meer nodig dan alleen de kleurtemperatuur. Het spectrum van de lichtbron moet dermate compleet zijn dat de kleurnuances van de voorwerpen die door de lichtbron worden verlicht correct worden weergegeven. Dit vermogen wordt aangeduid met de 'kleurweergave-index' (uitgedrukt in %). Een kleurweergave-index van 50 = slecht, een kleurweergave-index van 100 = zeer goed.

### TABLEAUX DE REFERENCES

### REFERENTIE-TABELLEN

Activité	Eclairement/ Verlichting	Activiteit
- orientation, circulation, «stationnement» occasionnel de personnes	<100 lux	- oriënteren, lopen/rijden, toevallig "stilstaan" van personen
- travaux avec peu d'attention visuelle	200-300	- werkzaamheden met weinig visuele aandacht
- travaux avec attention visuelle moyenne	500-700 lux	- werkzaamheden met gemiddelde visuele aandacht
- travaux avec attention visuelle sur de petits détails	1000-1500 lux	- werkzaamheden met visuele aandacht voor kleine details
- travaux avec attention visuelle prolongée sur de très petits détails	2000-3000 lux	- werkzaamheden met langdurige visuele aandacht voor zeer kleine details
- travaux délicats et minutieux	5000 lux	- lastige en zeer gedetailleerde werkzaamheden
<b>Locaux affectés au travail et leurs dépendances</b>	<i>Valeur min d'éclairement/ Minimale verlichtingssterkte</i>	<i>Voor het werk bestemde ruimten en de bijgebouwen ervan</i>
- Voies de circulation intérieure	40 lux	- Verkeerswegen binnen
- Escaliers et entrepôts	60 lux	- Trappen en opslagruimten
- Locaux de travail, vestiaires, sanitaires	120 lux	- Werkruimten, kleedkamers, sanitaire ruimten
- Locaux aveugles affectés à un travail permanent	200 lux	- Voor permanente werkzaamheden bestemde ruimten zonder daglicht
<b>Espaces extérieurs</b>		<b>Ruimten buiten</b>
- Zones et voies de circulation extérieures	10 lux	- Verkeerszones en -wegen buiten
- Espaces extérieurs où sont effectués des travaux à caractère permanent	40 lux	- Buiten ruimten waar permanente werkzaamheden worden verricht
<b>Type d'activité</b>	<i>Valeur min d'éclairement/ Minimale verlichtingssterkte</i>	<i>Soort activiteit</i>
- Mécanique moyenne, dactylographie, travaux de bureau	200 lux	- Gemiddelde mechanische werkzaamheden, typen, kantoorwerk
- Travail de petites pièces, bureaux de dessin, mécanographie	300 lux	- Werken met kleine onderdelen, tekenkamers, werken met kantooromachines
- Mécanique fine, gravure, comparaison de couleurs, dessins difficiles, indus. vêtement	400 lux	- Fijnmechanica, graveerwerk, kleuren vergelijken, complexe tekeningen, kledingindustrie
- Mécanique de précision, électronique fine, contrôles divers	600 lux	- Precisiewerktuigbouw, finelektronica, diverse controlewerkzaamheden
- Tâches très difficiles dans l'industrie ou les laboratoires	800 lux	- Zeer complexe werkzaamheden in industrie of laboratoria

## Exemples d'éclairages recommandés :

## Voorbeelden van aanbevolen verlichtingssterkten:

Bâtiments agricoles	150 lux	Landbouwbedrijfsgebouwen
Locaux techniques	100-150 lux	Technische ruimten
Docks et quais	100-200 lux	Dokken en kaden
Entrepôts et expédition	200 lux	Opslag- en expeditieruimten
Salles de fabrication	200 lux	Fabricageruimten
Travail sur machine	500 lux	Werken met machines
Ateliers	300-500 lux	Ateliers
Contrôle	750-1000 lux	Controlewerkzaamheden
Travaux fins	1000 lux	Fijne werkzaamheden
Travaux très fins (horlogerie, montage composants électroniques)	1500 lux	Precisiewerk (uurwerken, montage van elektronische onderdelen)
Restaurants	200-300 lux	Restaurants
Cantines	200 lux	Kantines
Vestiaires, toilettes	150 lux	Kleedkamers, toiletten
Ateliers de réparation, carrosseries	500 lux	Reparatie- en ombouwruidten
Salles d'attente, accueil	300-500 lux	Wacht- en ontvangstruidten
Paliers, couloirs	200 lux	Overlopen, gangen
Salles de réunion, conférence	300-500 lux	Vergader- en conferentieruidten
Salles de repos	200 lux	Ruimten
Bureaux de direction	300 lux	Directieruidten
Bureaux travaux généraux	500 lux	Ruimten voor algemene werkzaamheden
Bureaux paysagés informatiques	750 lux	Open IT-kantoren
Dessin industriel	750-1000 lux	Industriële vormgeving
Comparaison de couleur	1000 lux	Kleurvergelijking
Réception	200 lux	Receptie
Cuisines	500 lux	Keukens
Cafés	300 lux	Cafés
Douches	200 lux	Douches
Magasins	200-500 lux	Winkels
Vitrines	100-200 lux	Etalages

## CALCUL SIMPLIFIÉ D'ÉCLAIREMENT

Formule pour le calcul de l'éclairément :

Formule pour le calcul du flux lumineux total nécessaire à l'éclairément d'un local :

E = éclairément en Lux.  
 F = flux total en lumens.  
 S = surface totale du plan à éclairer en m<sup>2</sup>.  
 u = coefficient d'utilisation de l'installation.  
 d = facteur de compensation de la dépréciation = 1,4 en moyenne.

$$E = \frac{F \times u}{S \times d}$$

$$F = \frac{E \times S \times d}{u}$$

Tableau déterminant le coefficient d'utilisation :

Couleur du plafond/ Kleur van het plafond	Eclairage direct/Directe verlichting			Eclairage indirect/Indirecte verlichting
	Couleur du plafond/Kleur van het plafond			Couleur du plafond/Kleur van het plafond
	Clair/ Helder	Moyen/ Gemiddeld	Foncé/ Donker	Clair/Helder
Clair/Helder	0,65	0,65	0,65	0,43
Moyen/Gemiddeld	0,57	0,57	0,50	0,35
Foncé/Donker	0,50	0,50	0,43	0,29

## VEREENVOUDIGDE BEREKENING VAN DE VERLICHTING

Formule voor het berekenen van de verlichting:

Formule voor het berekenen van de totale lichtstroom voor de verlichting van een ruimte:

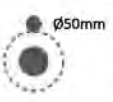

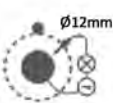



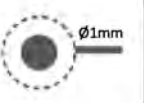









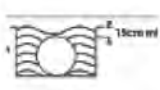

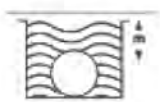

E = verlichtingssterkte in Lux.  
 F = totale lichtstroom in in lumens.  
 S = totale oppervlakte van het te verlichten vlak in m<sup>2</sup>.  
 u = gebruikscoefficient van de installatie.  
 d = compensatiefactor voor de vermindering = gemiddeld 1,4.

Tabel ter bepaling van de gebruikscoefficient:

# SÉCURITÉ & MARQUAGES DES LUMINAIRES VEILIGHEID EN MARKERINGEN VAN DE LAMPEN

## INDICE DE PROTECTION IP/BEVEILIGINGSINDEX IP

Tableau explicatif des chiffres de l'indice de protection (degré de protection contre la pénétration des **corps solides et liquides**).  
Verklarend overzicht van de cijfers van de beveiligingsindex (mate van bescherming tegen indringing van **vaste en vloeibare stoffen**).

Indice/ Index	Schéma/ Schema	Explication/ Verklaring	Symbole/ Symbool	Indice/ Index	Schéma/ Schema	Explication/ Verklaring	Symbole/ Symbool
IP 0x		La partie électrique du luminaire n'a pas de protection particulière. Het elektrisch gedeelte van de lamp heeft geen speciale beveiliging.		IPx0		La partie électrique du luminaire n'a pas de protection particulière. Het elektrisch gedeelte van de lamp heeft geen speciale beveiliging.	
IP 1x		La partie électrique du luminaire est protégée contre les corps solides supérieurs à 50 mm (ex : contact involontaire de la main) Het elektrisch gedeelte van de lamp is beschermd tegen vaste stoffen groter dan 50 mm (bv. onbedoeld handcontact).		IPx1		La partie électrique du luminaire est protégée contre les chutes verticales de gouttes d'eau (condensation). Het elektrisch gedeelte van de lamp is beschermd tegen verticaal vallende waterdruppels (condensatie).	
IP 2x		La partie électrique du luminaire est protégée contre les corps solides supérieurs à 12 mm (doigt de la main). Het elektrisch gedeelte van de lamp is beschermd tegen vaste stoffen groter dan 12 mm (vinger).		IPx2		La partie électrique du luminaire est protégée contre les chutes d'eau jusqu'à 15° de la verticale. Het elektrisch gedeelte van de lamp is beschermd tegen vallend water tot 15° verticaal.	
IP 3x		La partie électrique du luminaire est protégée contre les corps solides supérieurs à 2,5 mm (outils fin, petit fils). Het elektrisch gedeelte van de lamp is beschermd tegen vaste stoffen groter dan 2,5 mm (fijn gereedschap, draadjes).		IPx3		La partie électrique du luminaire est protégée contre l'eau en pluie jusqu'à 60° de la verticale. Het elektrisch gedeelte van de lamp is beschermd tegen regenwater tot 60° verticaal.	
IP 4x		La partie électrique du luminaire est protégée contre les poussières (pas de dépôts nuisibles). Het elektrisch gedeelte van de lamp is beschermd tegen stof (geen stofafzetting)		IPx4		La partie électrique du luminaire est protégée contre les projections d'eau venant de toutes les directions. Het elektrisch gedeelte van de lamp is beschermd tegen opspattend water uit alle richtingen.	
IP 5x		La partie électrique du luminaire est protégée contre les poussières (pas de dépôts nuisibles). Het elektrisch gedeelte van de lamp is beschermd tegen stof (geen stofafzetting)		IPx5		La partie électrique du luminaire est protégée contre les projections d'eau venant de toutes les directions à la lance. Het elektrisch gedeelte van de lamp is bij inschakeling beschermd tegen opspattend water uit alle richtingen.	
IP 6x		La partie électrique du luminaire est totalement protégée contre les poussières. Het elektrisch gedeelte van de lamp is volledig beschermd tegen stof.		IPx6		La partie électrique du luminaire est protégée contre les projections d'eau assimilables aux paquets de mer. Het elektrisch gedeelte van de lamp is beschermd tegen opspattend water vergelijkbaar met stortzeeën.	
				IPx7		La partie électrique du luminaire est protégée contre les effets de l'immersion. Het elektrisch gedeelte van de lamp is beschermd tegen de gevolgen van onderdompeling.	
				IPx8		La partie électrique du luminaire est protégée contre les effets prolongés de l'immersion sous pression. Het elektrisch gedeelte van de lamp is beschermd tegen de langdurige gevolgen van onderdompeling onder druk.	

**CLASSIFICATION : PROTECTION CONTRE LES CHOCS ELECTRIQUES**  
**CLASSIFICATIE: BESCHERMING TEGEN ELEKTRISCHE SCHOKKEN**

CLASSE KLASSE	SYMBOLE SYMBOOL	DÉFINITION / DEFINITIE
0	-	Isolation fonctionnelle sans prise de terre Functionele isolatie zonder aarding.
1		Isolation fonctionnelle avec borne de terre, liaison équipotentielle. Functionele isolatie met aardklem, aarding.
2		Isolation renforcée sans partie métallique accessible. Double isolation sans mise à la terre. Versterkte isolatie zonder toegankelijk metalen gedeelte. Dubbele isolatie zonder aarding.
3		Luminaires fonctionnant en très basse tension de sécurité (TBTS) de 50 V maximum. Lampen werkend op zeer lage veiligheidsspanning (ZLVS) van maximaal 50 V.

**INDICE DE RÉSISTANCE AUX CHOCS IK / SCHOKBESTENDIGHEIDINDEX IK**

INDICE IK / INDEX IK	ENERGIE EN JOULES/ ENERGIE IN JOULE	DESCRIPTION DU CHOC / BESCHRIJVING VAN DE SCHOK
IK 01	0.15 J	Chute de 2,5cm d'une masse de 200 g / Eeri massa van 200 g vallend van 2,5 cm
IK 02	0.23 J	Chute de 10 cm d'une masse de 200 g / Een massa van 200 g vallend van 10 cm
IK 03	0.35 J	Chute de 17,5 cm d'une masse de 200 g / Een massa van 200 g vallend van 17,5 cm
IK 04	0.50 J	Chute de 25 cm d'une masse de 200 g / Een massa van 200 g vallend van 25 cm
IK 05	0.70 J	Chute de 35 cm d'une masse de 200 g / Een massa van 200 g vallend van 35 cm
IK 06	1.00 J	Chute de 220 cm d'une masse de 500 g / Een massa van 500 g vallend van 220 cm
IK 07	2.00 J	Chute de 40 cm d'une masse de 500 g / Een massa van 500 g vallend van 40 cm
IK 08	5.00 J	Chute de 30 cm d'une masse de 1700 g / Een massa van 1700 g vallend van 30 cm
IK 09	10.00 J	Chute de 20 cm d'une masse de 5000 g / Een massa van 5000 g vallend van 20 cm
IK 10	20.00 J	Chute de 40 cm d'une masse de 5000 g / Een massa van 5000 g vallend van 40 cm

**SYMBLES DE PROTECTION ANTI-FEU / BRANDVEILIGHEIDSSYMBOLLEN**

SYMBOLE/SYMBOL	DEFINITION / DEFINITIE
	Ne convient pas au montage direct sur des surfaces normalement inflammables* (uniquement montage sur surfaces non-inflammables). Niet geschikt voor rechtstreekse montage op normaal ontvlambare oppervlakken* (uitsluitend montage op niet-ontvlambare oppervlakken).
	Montage direct sur des surfaces inflammables*, mais ne devant pas être recouvert d'isolant. Les prescriptions et les essais de conformité se rapportant à ces luminaires ont pour but de vérifier que la température de la surface d'appui ne dépasse pas 180 °C pendant une période de plus de 15 minutes. Les appareils électriques ainsi marqués peuvent être installés sur des matériaux M1, M2 ou M3. Rechtstreekse montage op ontvlambare oppervlakken*, zonder dat isolatiemateriaal nodig is. De voorschriften en conformiteitsproeven met betrekking tot deze lampen dienen om te controleren of de temperatuur van het ondersteunend oppervlak gedurende een periode van meer dan 15 minuten niet hoger wordt dan 180 °C. Aldus gemarkeerde elektrische apparaten mogen worden geïnstalleerd op M1-, M2- of M3-materialen.

**SYMBLES DE PROTECTION ANTI-FEU / BRANDVEILIGHEIDSSYMBOLLEN**

SYMBOLE/SYMBOL	DEFINITION / DEFINITIE
Aucun/ Geen	Luminaires conçus pour être installés sur des surfaces normalement inflammables. Lampen voor montage op normaal ontvlambare oppervlakken.
	Luminaires ne convenant pas au montage direct sur des surfaces normalement inflammables (convenant uniquement pour un montage sur des surfaces non combustibles). Lampen die niet geschikt zijn voor rechtstreekse montage op normaal ontvlambare oppervlakken (uitsluitend geschikt voor montage op niet-brandbare oppervlakken).
	Luminaire ne pouvant pas être recouverts d'un matériau isolant thermique. Lamp die niet kan worden voorzien van thermisch isolatiemateriaal.

## Complément d'information relative à la technologie LED

### Exploiter des données exactes.

Beaucoup d'informations circulent et ne sont pas toujours fiables, ni claires.

Quelles sont les valeurs qui permettent une comparaison objective ?

Tout d'abord, il faut savoir que les qualités techniques dépendent du choix de la source LED mais aussi de l'appareil.

Les données de la durée de vie du flux lumineux de l'IRC (ou CRI), de la température de couleur et de la gestion thermique sont des éléments indispensables pour établir la qualité d'un appareil.

### A. Flux lumineux :

Il est déterminant aujourd'hui de posséder cette information mais aussi de bien différencier les données du fabricant de la source (c-à-d la LED nue) et les données du flux lumineux spécifique de la lampe et du luminaire (c-à-d une fois que la LED est intégrée dans l'appareil).

### B. Température :

Une donnée importante qui peut faire varier les autres paramètres. La clé du bon fonctionnement est une excellente gestion thermique qui influence la durée de vie, l'efficacité, ...

Deux possibilités, des refroidisseurs qualifiés de «PASSIFS» (ailettes en aluminium) ou «ACTIFS» (ventilateurs, ...)

### C. Qualité chromatique :

Deux principales « méthodes » utilisées

#### 1. BINNING

Binning = variation de chromacité qu'une LED peut avoir à l'intérieur d'un même lot de production. L'œil humain ne détecte pas les différences sensibles de couleur entre source du même BIN.

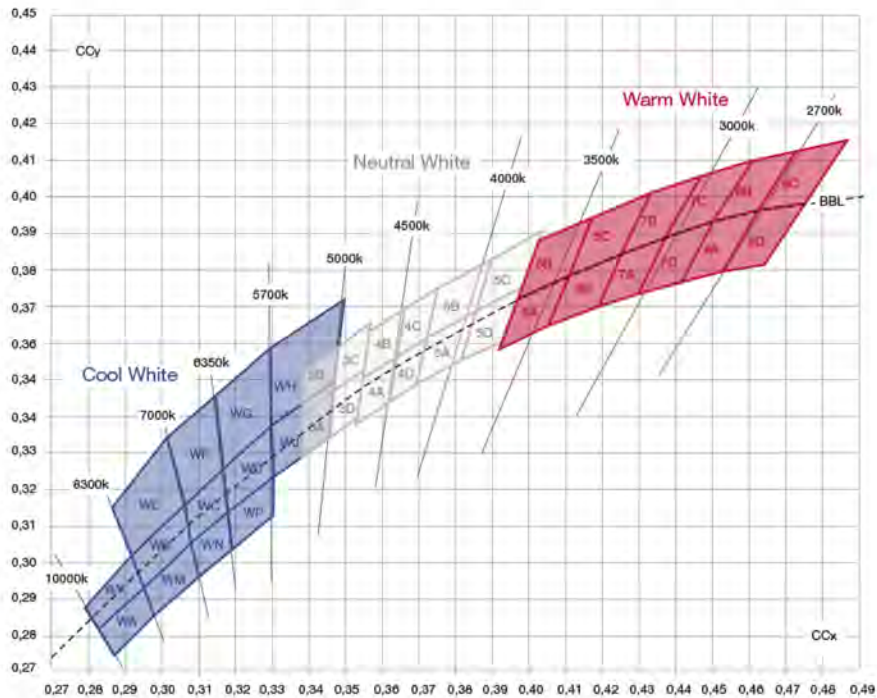


Figure 1: White binning Structure

#### 2. MACADAM

MacAdam = définition de la chromacité selon des ellipses.

Les variations de couleurs non perceptibles par l'œil humain sont identifiées à l'intérieur d'ellipses. Chaque ellipse de MacAdam qui entoure la valeur chromatique est définie comme « STEP ». Plus les « STEPS » augmentent, plus la constance de chromacité diminue.

Pour information, les lampes traditionnelles à décharge peuvent aller jusqu'à 14 « STEPS » de MacAdam.

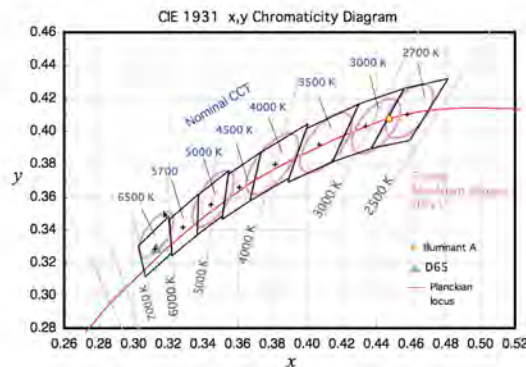


Figure 1: CIE 1931 Chromaticity Diagram Showing the Eight Nominal CCT Quadrangles

### D. IRC (ou CRI) :

Il s'agit d'un indice qui révèle la capacité d'une source à reproduire les couleurs. Il est généralement situé entre 80 et 90.

### E. Cycle de vie :

Les données ne sont pas toujours transparentes, car la durée de vie d'une source LED dépend d'un refroidissement optimal. Les infos données par les fabricants sont des infos théoriques basées sur un vieillissement en laboratoire.

Il est préférable de parler de « vie utile », c-à-d la période durant laquelle la diffusion est supérieure à 70% du flux initial.

Il est donc important de différencier les renseignements et de bien les exploiter.

La LED est un produit en constante évolution, les flux augmentent, les puissances consommées diminuent, ...

Les données indiquées se réfèrent donc à la date de publication du catalogue. Il sera donc opportun de vérifier ces dernières sur notre site [www.indigo-group.be](http://www.indigo-group.be)

### Juiste gegevens gebruiken.

Er circuleert veel informatie die niet altijd betrouwbaar of duidelijk is.

Welke waarden moeten er worden gebruikt voor een objectieve vergelijking?

Eerst en vooral moet u weten dat de technische eigenschappen afhangen van de keuze van de ledbron, maar ook van het apparaat.

De gegevens van de levensduur van de lichtstroom, van de kleurweergave-index (of CRI), van de kleurtemperatuur en van het warmtebeheer zijn onmisbare elementen om de kwaliteit van een apparaat te bepalen.

### A. Lichtstroom:

Het is van essentieel belang om over deze informatie te beschikken, maar het is ook belangrijk om een duidelijk onderscheid te maken tussen de brongegevens van de fabrikant (d.i. de blote led) en de gegevens van de specifieke lichtstroom van de lamp en de armatuur (d.i. zodra de led in het apparaat is geïntegreerd).

### B. Temperatuur:

Een belangrijk gegeven dat een invloed kan hebben op de andere parameters. De sleutel van een goede werking is een uitstekend warmtebeheer dat een invloed heeft op de levensduur, de efficiëntie, enz.

Hiervoor bestaan er twee mogelijkheden: zogenoemde «PASSIEVE» (aluminiumplaatjes) of «ACTIEVE» (ventilators, enz.) koelers

### C. Chromatische kwaliteit:

Twee meest voorkomende 'methodes'

#### 1. BINNING

Binning = mogelijke chromaticiteitsvariatie van een led binnen eenzelfde geproduceerde serie. Het menselijke oog detecteert de subtiele kleurverschillen tussen lichtbronnen van dezelfde BIN niet.

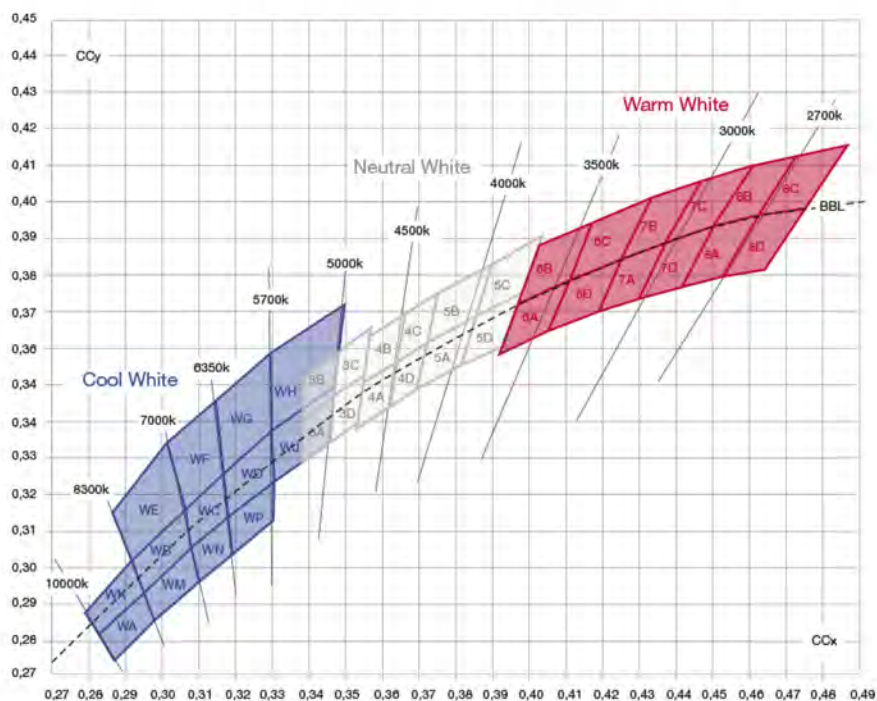


Figure 1: White binning Structure

#### 2. MACADAM

MacAdam = definitie van de chromaticiteit op basis van ellipsen.

De kleurvariaties die door het menselijke oog niet kunnen worden waargenomen, worden in ellipsen weergegeven, ledere MacAdam-ellips rond de chromatische waarde wordt uitgedrukt in «STAPPEN». Hoe meer «STAPPEN», hoe hoger de chromatische aberratie.

Ter informatie: traditionele ontladingslampen kunnen tot 14 MacAdam-stappen hebben.

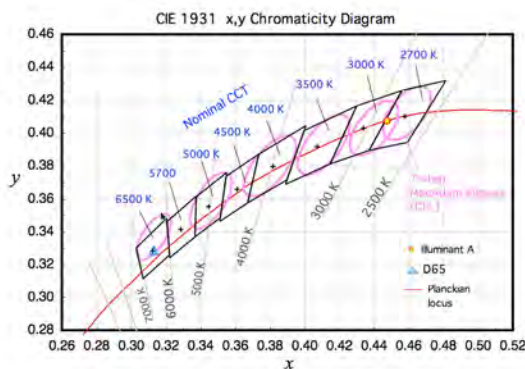


Figure 1: CIE 1931 Chromaticity Diagram Showing the Eight Nominal CCT Quadrangles

### D. Kleurweergave-index (of CRI):

Dit is een index voor het vermogen van een lichtbron om de kleuren te reproduceren. Deze index bevindt zich meestal tussen 80 en 90.

### E. Levenscyclus:

De gegevens zijn niet altijd transparant, want de levensduur van een ledbron hangt af van een optimale koeling. De gegevens die de fabrikanten verstrekken, zijn theoretische gegevens op basis van veroudering in een laboratorium.

Het is dus wenselijk om over 'nuttige levensduur' te spreken, m.a.w. de periode waarin de lichtverstrooiing meer dan 70 % van de oorspronkelijke lichtstroom bedraagt. Het is dus belangrijk om een duidelijk onderscheid te maken tussen de verschillende gegevens en er verstandig gebruik van te maken.

De ledlamp is een product dat voortdurend verandert: de lichtstromen worden steeds hoger, de verbruikte vermogens verminderen, enz.

Bijgevolg zijn de verstrekte gegevens geldig tot op de publicatiedatum van de catalogus. De meest recente gegevens vindt u op onze website [www.indigo-group.be](http://www.indigo-group.be).

# INDEX

CODE	P.	CODE	P.	CODE	P.	CODE	P.	CODE	P.
10231203	286	18031AE31	110	24323152	165	45036152	112	75113042	88
10231243	286	1813120	242	243231A21	165	50115121	183	75114030	88
110010	298	1813130	242	243231A52	165	50115152	183	75114031	88
110110	298	18131AE20	104	243232A21	165	50125121	183	75114042	88
110210	287	18131AE31	104	243232A52	165	50125152	183	75121030	90
110601	241	1813212	107	244232W21	166	50135121	183	75121031	90
110602	241	181322A20	107	244232W52	166	50135152	183	75121042	90
111001	241	181322A31	107	244242WA21	166	51117121	183	75122030	90
111002	241	1813240	107	244242WA52	166	51117152	183	75122031	90
111501	240	1814U20	102	24795831	209	51127121	183	75122042	90
111502	240	1814U31	102	24795852	209	51127152	183	75123030	90
111701	240	18511AB20	110	24823021	165	51137121	183	75123031	90
111702	240	18511AB31	110	24823052	165	51137152	183	75123042	90
1146A0120	297	18511RA20	137	248240AX21	165	70012216	136	75124030	90
1146A0130	297	18511RA31	137	248240AX52	165	70012221	136	75124031	90
117003	287	18513AA20	106	28087020	240	70012252	136	75124042	90
118304	268	18513AA31	106	28087030	240	70022216	136	76000020	87
127300	294	18513RA20	132	280880	108	70022221	136	76000030	87
127301	294	18513RA31	132	2826259	30	70022252	136	76000031	87
127400	295	18532AA20	106	28309985	286	70402216	137	76011130	87
127401	295	18532AA31	106	28900010	286	70402221	137	76011131	87
127500	295	18532RA20	133	28900025	286	70402252	137	76021020	87
127501	295	18532RA31	133	28900040	286	71201620	104	76021030	87
133400	294	18534AA20	111	32022P	35	71201630	104	76021031	87
133401	294	18534AA31	111	32022R	52	71201631	104	76021120	87
134000	292	18536AC20	111	37410121	41	716561AX16	100	76021130	87
134001	292	18536AC31	111	3762B150	64	716561AX21	100	76021131	87
134002	292	1853712	107	3762C150	64	717351AX16	82	76031020	87
134800	293	1853740	107	377121147	63	717351AX21	82	76031030	87
136010	292	18537AD20	107	377221147	63	717351AX52	82	76031031	87
136011	292	18537AD31	107	37722190	62	717361AX16	98	76041030	87
136012	292	190311	249	377621147	63	717361AX21	98	76041031	87
138001	288	190312	249	37762190	62	72556216	101	76051020	87
138003	288	209104	192	37782121	60	72556221	101	76051030	87
138004	288	209106	192	37782152	60	72556252	101	76051031	87
139201	288	209108	192	37822121	60	72566316	100	76051120	87
139203	288	20951031	166	37822152	60	72566321	100	76051130	87
139204	288	20951052	166	37832121	60	72566352	100	76051131	87
140100	293	20953031	166	37832152	60	73012221	136	76060030	87
140101	293	20953052	166	37852121	61	73012252	136	76060031	87
140102	293	20953131	166	37852152	61	73022221	136	76060400	87
148900	256	20953152	166	37862121	60	73022252	136	76060530	87
149100	264	22400731	203	37862152	60	73801621	105	76060531	87
1523180	253	22400752	203	38022121	61	73801652	105	76070000	87
1523182	253	22410731	203	38022152	61	73803516	84	76101020	87
1543180	254	22410752	203	38592121	59	73803521	84	76101030	87
1543182	254	22422031	167	38592152	59	73803552	84	76101031	87
155180	259	22422052	167	38602121	58	74003516	84	76191030	87
155280	259	22424031	167	38602152	58	74003521	84	76191031	87
1553181	258	22424052	167	38800116	156	74003552	84	76211020	87
155481	259	22424131	167	38800121	156	75011030	86	76211030	87
1563180	252	22424152	167	38800152	156	75011031	86	76211031	87
1563182	252	23000131	202	38810116	156	75011042	86	76211120	87
160348	256	23000131P	202	38810121	156	75012030	86	76211130	87
160600	249	23000152	202	38810152	156	75012031	86	76211131	87
160700	249	23010131	202	38900221	9	75012042	86	76221020	87
160975	30	23010131P	202	38900252	9	75013030	86	76221030	87
173RM3120	237	23010152	202	43011126	30	75013031	86	76221031	87
173RM3130	237	23824021	148	43011127	30	75013042	86	76230020	87
180002	191	23824052	148	43011133	30	75014030	86	76230030	87
180006	191	24001031	157	43011138	30	75014031	86	76230031	87
180007	191	24001064	157	43311126	30	75014042	86	76240030	87
180010	191	24003111	157	43311127	30	75111030	88	76240031	87
180014	191	24003131	157	43311133	30	75111031	88	76250030	87
180021	191	24006411	157	43311138	30	75111042	88	76250031	87
180030	191	24006431	157	43901126	30	75112030	88	76250052	87
180034	191	24101031	158	43901127	30	75112031	88	76260000	87
1803120	243	24293831	208	43901133	30	75112042	88	76270016	136
1803130	243	24293852	208	43901138	30	75113030	88	76270021	136
18031AE20	110	24323121	165	45036108	112	75113031	88	76270052	136

# INDEX

CODE	P.	CODE	P.	CODE	P.	CODE	P.	CODE	P.
76521020	89	78190030	79	ALA1013S25	169	COS21	52	DO106WW05	150
76521030	89	78190031	79	ALA1013S30	169	CW215	65	DO106WW30	150
76521031	89	78230020	79	AR148016	38	CW242	66	DO107NW30	164
76521120	89	78230030	79	AR148028	38	CW272	66	DO107WW30	164
76521130	89	78230031	79	AT701352	280	CW6102	48	DO108NW30	163
76521131	89	78250030	79	B940152	282	CW61021E	274	DO109NW30	163
76531020	89	78250031	79	BA1464A16	45	DL203603	198	DO109WW30	163
76531030	89	78250052	79	BA1464A28	45	DL203604	198	DO11225	144
76531031	89	79011216	108	BA1464B16	45	DL203605	198	DO11230	144
76541030	89	79011221	108	BA1464B28	45	DL209001	198	DO11325	144
76541031	89	79011252	108	BASEKC211R	154	DL209003	198	DO11330	144
76551020	89	79012216	135	BASEKC211S	154	DL209004	198	DO11425	144
76551030	89	79012221	135	BD902604	199	DL209005	198	DO11430	144
76551031	89	79012252	135	BD902620	199	DL209009	198	DO11525	142
76551120	89	79021216	108	BO1360A15	275	DL209101	192	DO11530	142
76551130	89	79021221	108	BOX150EL	327	DL209104	192	DO11625	142
76551131	89	79021252	108	BOX70EL	327	DL209105	192	DO11630	142
76561020	89	79022216	135	CD102	323	DL209120	192	DO11725	143
76561030	89	79022221	135	CD103	323	DL209201	192	DO11730	143
76561031	89	79022252	135	CD104	323	DL209204	192	DO11825	143
76561120	89	79101116	103	CE110115	284	DL209205	192	DO11830	143
76561130	89	79101121	103	CE110115316	285	DL209220	192	DO120NW30	146
76561131	89	79101152	103	CE110215	284	DL209404	196	DO120WW30	146
76571020	89	79112216	134	CE110315	284	DL209420	196	DO12504	147
76571030	89	79112221	134	CE110315316	285	DL409204	173	DO12505	147
76571031	89	79112252	134	CE1201	261	DL60128	182	DO12604	147
76581020	89	79221216	109	CE1201316	262	DL60228	182	DO12605	147
76581030	89	79221221	109	CE1201316D	262	DL60328	182	DO12704	147
76581031	89	79221252	109	CE1201D	261	DL69930	204	DO12705	147
76590020	89	8100R06020	196	CE1204D	261	DL69952	204	DO12804	147
76590030	89	8100R06031	196	CE1204D316	262	DL70104	201	DO12805	147
76590031	89	8100S06020	196	CE1204R	261	DL70120	201	DO12904	147
76621020	91	8100S06031	196	CE1204R316	262	DL70204	201	DO12905	147
76621030	91	9102392	323	CE1204S	261	DL70220	201	DO13004	147
76621031	91	9102396	325	CE1204S316	262	DL70304	201	DO13005	147
76621120	91	9102397	325	CE130815	187	DL70320	201	DO13304	171
76621130	91	99410	218	CE140815	187	DL70404	201	DO13321	171
76621131	91	AC009823	220	CL311716	186	DL70420	201	DO13404	170
76631020	91	AC1201CL	261	CL311816	186	DL70AR11104	200	DO13409	170
76631030	91	AC1201VD	261	CL33061	274	DL70AR111	200	DO13421	170
76631031	91	ACKO2000R316	260	CLHFS20252	243	DL70CDMR04	200	DO13504	170
76640048	91	ACKO2000S316	260	CLHFS30252	279	DL70CDMR2	200	DO13509	170
77012030	78	ACVTOXR1	292	CLHFS31252	279	DL70G1204	200	DO13521	170
77012031	78	ACVTOXR2	292	CLHFS9031052	242	DL70G1220	200	DO13605	200
77012042	78	AD20101	276	CLHFS903552	242	DL70G8504	200	DO137WW30	153
77013030	78	AD20101316	277	CLS5050	307	DL70G8520	200	DO138WW04	155
77013031	78	AD20301	276	CLS50502	301	DLK206901	193	DO138WW05	155
77013042	78	AD20301316	277	CLSSB	306	DLK206903	193	DO13905	200
78000020	79	AD20401	276	CLSSCL	306	DLK206904	193	DR10304	128
78000030	79	AD2060316	237	CLSSGR	306	DLK206905	193	DR10305	128
78000031	79	AD2070316	278	CLSSRE	306	DLK20691	193	DW03012	159
78011130	79	AD2090316	278	CLSSRGB	306	DLK20692	193	DW03017	159
78011131	79	AL100225	188	CLSSWW	306	DLK20700	175	DW03031	159
78020020	79	AL1002S25	188	CLSCAP	307	DLK20702	175	DW03064	159
78020030	79	AL101225	189	CLSCAPT	307	DLK20710	193	DW110R31	43
78020031	79	AL101230	189	CLSCCLIP	307	DLK20712	193	DW110S31	43
78030020	79	AL1012S25	189	CLSRGB	307	DLK20720	175	DW1120R20	152
78030030	79	AL1012S30	189	CLSRGB2	307	DLK20722	175	DW1120S20	152
78030031	79	AL1012S35	189	CO1408	50	DO101NW30	163	DW301204	173
78040030	79	AL101425	142	CO1409	50	DO101WW30	163	DW301205	173
78040031	79	AL101430	142	CO1410	51	DO102NW30	163	DW301220	173
78050020	79	AL1014DI25	143	CO1471	47	DO102WW30	163	DW40531	130
78050030	79	AL1014DI30	143	CO1545	53	DO103WW05	151	DW60112	222
78050031	79	AL1014S25	142	CO1629	129	DO103WW25	151	DW60117	222
78060030	79	AL1014S30	142	CO3539	67	DO103WW30	151	DW60131	221
78060031	79	AL1014SDI25	143	CO3652	54	DO104WW05	151	DW60164	222
78070230	79	AL1014SDI30	143	CO3653	54	DO104WW25	151	DW805	10
78070231	79	AL1015WW30	163	CO3684	53	DO104WW30	151	DW90504	11
78100030	79	ALA101325	169	CO3697	70	DO105WW05	150	DW90506	11
78100031	79	ALA101330	169	CO70242	197	DO105WW30	150	DW90512	11



# INDEX

CODE	P.	CODE	P.	CODE	P.	CODE	P.	CODE	P.
DZ161104	49	KI00107	20	KO1012S09	198	LA101204	197	MR176306	122
DZ4160104	34	KI00109	20	KO1012S21	198	LA101205	197	MR4011	118
DZ4160106	34	KI00116	20	KO111T15	199	LA101208	197	MR4012	118
DZ4160108	34	KI00201	19	KO111T20	199	LA101209	197	MR402	118
DZ4160112	34	KI00203	19	KO111TS15	199	LA101211	197	MR4061	118
DZ4160132	34	KI00204	19	KO111TS20	199	LA101221	197	MR4063	118
DZ4160134	34	KI00205	19	KO11204	190	LA101230	197	MR407	118
EOS114	74	KI00207	19	KO11221	190	LED6W350DWW	161	MR4071	118
EOS121	74	KI00209	19	KO180001	191	LO139741	38	MR4073	118
EOS128	74	KI00216	19	KO180003	191	LS101203	171	MR407L	118
EOS214	74	KI00303	23	KO180005	191	LS101204	171	MR408	118
EOS221	74	KI00304	23	KO180009	191	LS101205	171	MR409	118
EOS228	74	KI00316	23	KO180021	191	LS101209	171	MR410	118
EOS314	75	KI00403	22	KO180030	191	LS101221	171	MR4112	118
EOS321	75	KI00404	22	KO190004	192	LS101230	171	MR412	118
EOS328	75	KI00416	22	KO190021	192	LSA101204	171	MR412E	118
EVO1103152	41	KIB00403	16	KO2000R	260	LSA101221	171	MR413	118
EXT24VDC60	325	KIB00404	16	KO20005	260	LU227	32	MR413E	118
EXT5NW	313	KIB00416	16	KO703R	42	LU227D	32	MR414	118
EXT5WW	313	KIB00503	17	KO703S	42	LUKIT2	300	MR414E	118
EXTSU25	300	KIB00504	17	KO8004	190	LUT7008BT	263	MR4171	118
G6204	119	KIB00516	17	KO8021	190	LUT7008E27	263	MR4173	118
G6206	119	KIB00604	15	KO900001	195	LUT7008G12	263	MR422	118
G6208	119	KIB00616	15	KO900003	195	MA8127	69	MR422E	118
GC6504	119	KIB00626	15	KO900004	195	MA8310	68	MR447	118
GD6604	119	KITDL699150E30	205	KO900005	195	MA8432	68	MR457150	118
GD6608	119	KITDL699150E52	205	KO900021	195	MA8510	69	MR457300	118
GU10LEDNW06	315	KITDL69970E30	205	KO900022	195	MA9131	176	MRP62	119
GU10LEDWW06	315	KITDL69970E52	205	KO910001	195	MA9222	176	MRP65	119
HA105	322	KITHD107004P	180	KO910003	195	MA9229	177	MRP66	119
HA150	322	KITHD107021P	180	KO910004	195	MB2120M	62	MRP68	119
HA210	322	KITHD1070S04P	180	KO910005	195	MB2120ME	63	MT100004	128
HA60T	322	KITHD1070S21P	180	KO910021	195	MB2120SE	63	MT100005	128
HD100601	179	KITKLA1012NW04	160	KO910022	195	MC8110	196	MT101101	116
HD100604	179	KITKLA1012WW04	160	KO91BL	250	MC8140	208	MT101104	116
HD100605	179	KITKS100204	169	KO91CL	250	MIRA14R	56	MT101105	116
HD100620	179	KITKS100209	169	KO91WW	250	MIRA14SQ	56	MT101142	116
HD1014R25	144	KITKS100221	169	KR3101CL	184	MIRA24	57	MT101204	116
HD1014R30	144	KITKS101204	169	KR3102SCL	184	MP143220	105	MT101205	116
HD104015	181	KITKS101209	169	KR3111CL	184	MP143230	105	MT101242	116
HD1040S15	181	KITKS101221	169	KR3112SCL	184	MP143231	105	MT101304	116
HD105003	178	KITMET150E04	202	KRA101	326	MQ1368	127	MT101305	116
HD105003CLG	178	KITMET70E04	202	KRC101	326	MQ14010004	126	MT101342	116
HD105004	178	KITOU150E31	205	KS100203	169	MQ14010005	126	MT10204	117
HD105004CLG	178	KITOU150E52	205	KS100204	169	MQ14011004	126	MT10205	117
HD105021	178	KITOU70E31	205	KS100205	169	MQ14011005	126	MT10304	117
HD105021CLG	178	KITOU70E52	205	KS100209	169	MQ14012504	126	MT10305	117
HD1050S03	179	KIW00104	46	KS100221	169	MQ14012505	126	MT10421004	116
HD1050S04	179	KIW00116	46	KS101201	169	MQ14014004	126	MT10421005	116
HD1050S21	179	KIW00126	46	KS101203	169	MQ14014005	126	MT10430404	116
HD107003	180	KLP6024V	325	KS101204	169	MQ14021004	126	MT10430405	116
HD107004	180	KO100201	194	KS101205	169	MQ14021005	126	MT10504	117
HD107021	180	KO100203	194	KS101208	169	MQ14021020	126	MT10505	117
HD1070S03	180	KO100204	194	KS101209	169	MQ14022504	126	MT10604	117
HD1070S04	180	KO100205	194	KS101221	169	MQ14022505	126	MT10605	117
HD1070S21	180	KO100208	194	KS11204	174	MQ14022520	126	MT10704	117
JE147116	44	KO100209	194	KS11221	174	MQ14024004	126	MT10705	117
JE147128	44	KO100211	194	KS1700R30	172	MQ14024005	126	MT10804	117
KA60	322	KO100221	194	KS1700S30	172	MQ14024020	126	MT10805	117
KA9W	323	KO101201	194	KS8004	174	MQ145004	127	MT10904	117
KAI24W350	323	KO101203	194	KS8021	174	MQ145006	127	MT10905	117
KAI25W	325	KO101204	194	KSA100204	170	MR1638	121	MT11004	117
KALED09T	323	KO101205	194	KSA100221	170	MR1700	122	MT11005	117
KAW16W	325	KO101208	194	KSA101204	170	MR1703	120	MT11104	117
KC211	154	KO101209	194	KSA101221	170	MR1705	123	MT11105	117
KC211S	154	KO101211	194	KT60AD	322	MR1731	123	MT11204	117
KI00101	20	KO101221	194	KU147916	39	MR1741	120	MT11205	117
KI00103	20	KO1012S01	198	KU147941	39	MR1742	120	MT11304	117
KI00104	20	KO1012S04	198	LA101201	197	MR1743	120	MT11305	117
KI00105	20	KO1012S05	198	LA101203	197	MR176304	122	MT11404	117

# INDEX

CODE	P.	CODE	P.	CODE	P.	CODE	P.	CODE	P.
MT11405	117	MZ615895	224	OSRDDE26830	318	RI090221	206	TR10105	96
MT130004	128	MZ618023	224	OSRDDE26840	318	RI0910021	206	TR10130	96
MT130005	128	MZ618027	224	OSRDF36830	318	RI117920	108	TR10205	96
MT140004	128	MZ618323	228	OSRDF36840	318	RI117921	108	TR10230	96
MT140005	128	MZ630802	227	OSRDL18830	318	RI117930	108	TR10420	95
MT601100	114	MZ630804	227	OSRDL18840	318	SE36003	28	TR10430	95
MT608N	115	MZ630843	227	OSRDL36830	318	SE36016	28	TR10431	95
MT614	114	MZ630885	227	OSRDL36840	318	SE36021	28	TR10525	92
MT614F	114	MZ630887	227	OSRDL55830	318	SE36022	28	TR10530	92
MT614J	114	MZ630888	227	OSRDL55840	318	SE365021	27	TR10531	92
MT614S	114	MZ631060	226	OSRDL80830	318	SE365022	27	TR10625	93
MT616N	115	MZ631090	226	OSRDL80840	318	SE63316	24	TR10630	93
MT625N	115	NS191152	300	OSRDS9830	317	SE63321	24	TR10631	93
MT630	114	NS1911CA52	300	OSRDS9840	317	SE63322	24	TR10725	80
MT644	114	NS497052	312	OSRFH14830HE	319	SE63352	24	TR10730	80
MT654	114	NS4970CA52	312	OSRFH14840HE	319	SE63353	24	TR10731	80
MZ311102	212	ODW00431	236	OSRFH21830HE	319	SE89552	25	TR10825	81
MZ311202	212	ODW02231	251	OSRFH21840HE	319	SE89553	25	TR10830	81
MZ311302	212	ODW61631	236	OSRFQ39830HO	319	SE89703	26	TR10831	81
MZ312002	212	OS150G12	319	OSRFQ39840HO	319	SE89721	26	TR11005	96
MZ312527	212	OS150G12WDL	319	OSRFQ54830HO	319	SE89722	26	TR11030	96
MZ313027	212	OS150HQI	319	OSRFQ54840HO	319	SE89752	26	TR11105	96
MZ313433	212	OS150HQIWDL	319	OSRHCI35830	319	SE89753	26	TR11130	96
MZ313527	212	OS3538	316	OSRHCI35942	319	SLA5B	308	TUL2931	265
MZ314027	212	OS35G12	319	OSRHCI35942	319	SLA5CL	308	TUL2952	265
MZ314227	212	OS35G12WDL	319	OSRHCI35942	319	SLA5GR	308	TUL3031	265
MZ314633	212	OS50385	316	OSRHCI35830	319	SLA5RE	308	TUL3052	265
MZ314723	215	OS70G12	319	OSRHCI35942	319	SLA5WW	308	TUL3352	282
MZ314833	212	OS70G12WDL	319	OSRHCI35830	319	SLACAP	308	TUTO7WW20	95
MZ314923	217	OS70HQI	319	OSRHCI35942	319	SLACAPT	308	TUTO7WW30	95
MZ315002	217	OS70HQIWDL	319	OSRL13830	318	SLACLIP	308	TUTO7WW31	95
MZ315016	217	OSFC40W830	318	OSRL13840	318	SLACON	308	VS181352	302
MZ315043	217	OSFC40W840	318	OSRL24830HO	319	SLACON2	308	VS1813CA52	302
MZ315423	214	OSMTW11825	317	OSRL24840HO	316	SP10120	131	VS261352	304
MZ315523	214	OSR41832FL	316	OSRL28830HE	319	SP10130	131	VS2613CA52	304
MZ315623	214	OSR41835FL	316	OSRL28840HE	319	SP10131	131	W1992	67
MZ315728	216	OSR41835WFL	316	OSRL8830	318	SP12WO	246	WL010	225
MZ315833	216	OSR41840FL	316	OSRL8840	318	SP13SS304	247	WL040	224
MZ316030	217	OSR41840WFL	316	OSRWLED	315	SP18SS304	247	WL050	225
MZ316036	217	OSR41850FL	316	OU10312	268	SPI55B	246	WL060	226
MZ316236	217	OSR44892WFL	316	OU10324	268	SPI55C	247	WLPC010	220
MZ316536	217	OSR64401	317	OU10512	266	SPI55D	247	WLPO10	220
MZ317036	215	OSR64402	317	OU10524	266	SQ10030	197	WLPO150	220
MZ317536	215	OSR64425S	316	OU10612	267	SQ10052	197	WLPO20	220
MZ319028	214	OSR64427S	316	OU10624	267	SQ67716	44	WLPO310	220
MZ319128	214	OSR64432S	316	OU10712	267	SQ67728	44	WLPO320	220
MZ319228	214	OSR64440S	316	OU10724	267	STIF120	40	WLPO54	218
MZ319516	214	OSR64450S	316	OU10812	238	STIF60	40	WLPO55	218
MZ319616	214	OSR64696	316	OU10824	238	STIF90	40	WLPO56	218
MZ319716	214	OSR64698	316	OU116	270	STR12CW	310	WLPO57	218
MZ605163	229	OSR64701	316	OU117	270	STR12WW	310	WLPO575	218
MZ605166	229	OSR64820FL	315	OU118	273	STR24CW	311	WLPO604	218
MZ605462	229	OSR64824FL	315	OU119	272	STR24WW	311	WLPO620	218
MZ605463	229	OSR64826FL	315	OU120	273	SU10104	13	YI100517	73
MZ605466	229	OSR64830	315	OU121	272	SU10105	13	YI100518	73
MZ610723	220	OSR64832	317	OU122	273	SUP01	168	YI123517	72
MZ611223	220	OSR64838FL	317	OU123	272	SUP02	168	YI123518	72
MZ611323	220	OSR64841FL	317	OU124	232	SUP08	168	YI131218	71
MZ611327	220	OSR66733	316	OU125	251	SYL22901	315	YI144717	72
MZ612623	220	OSRAR111LED	315	OU126	234	T10000	248	YI144718	72
MZ612627	220	OSRDD10830	318	OU127	244	T901952	248		
MZ612723	220	OSRDD10840	318	OU128	244	T911052	248		
MZ612727	220	OSRDD13830	318	OUC15031	204	T913952	249		
MZ613523	220	OSRDD13840	318	OUC15052	204	TC111	228		
MZ613527	220	OSRDD18830	318	OUC7031	204	TC52	225		
MZ613823	220	OSRDD18840	318	OUC7052	204	TC64	226		
MZ613827	220	OSRDD26830	318	PU15R10WW21	149	TP1058WW18	8		
MZ613923	220	OSRDD26840	318	PU15SQ10WW21	149	TP1139WW20	290		
MZ613927	220	OSRDDE18830	318	PU403WW20	130	TP1139WW30	290		
MZ615865	224	OSRDDE18840	318	PU637WW	255	TP1139WW31	290		

## Utilisation - Gebruik



### Chapitre Hoofdstuk

picto d'identification du chapitre  
herkenningsymbool van het hoofdstuk

### Nom du produit Naam van het produkt

nom commercial ou famille du produit  
commerciële naam van of modelfamilie

Information importante relative au produit  
Belangrijke informatie aangaande het produkt

### Pictos

Détail du produit - le code couleur fait partie  
intégrante de la référence à commander.

Detail van het produkt - de kleurcode maakt  
integraal deel uit van de te bestellen referentie.


### Ambiance produit

Produktsfeer

## PICTOS

**IP**  
XX  
Indice de protection  
Beveiligingsindex

 Usage intérieur  
Binnen gebruik


 Alimentation électronique incluse  
Elektronische voeding inbegrepen


 Lampes incluses  
Lampen inbegrepen


 Classe I  
Klasse I


 Courbe  
Lichtkurve


 Ne nécessite pas d'alimentation  
Werkt zonder voeding


 Orientable dans les 2 sens  
Vertelbaar in twee richtingen


 Découpe d'encastrement  
Inbouwdiameter


 Classe II  
Klasse II


 12  
Volts


 Alimentation incluse  
Voeding inbegrepen


 Découpe d'encastrement  
Inbouwdiameter

 Classe III  
Klasse III


 230  
Volts


 Alimentation à commander  
Voeding te bestellen

 Angle de rotation  
Oriënteerbaar op

 Homologation CE  
CE gekeurd

 Connexion électrique  
Elektrische verbinding

 Transformateur thoroidal  
Ringkern transformator

 Angle d'orientation  
Draaibaar op

INDIGO se réserve le droit d'apporter, sans préavis, des modifications techniques à ses produits afin d'améliorer sa production. Descriptions, indications et coloris dans ce catalogue sont seulement indicatifs. Les prix mentionnés sont des prix publics, exprimés en Euros et hors taxes. Indigo se réserve le droit de les modifier si nécessaire.

INDIGO eigent zich het recht toe om zonder voorafgaande vermelding technische wijzigingen aan zijn producten, vermeld in deze catalogus, aan te brengen, met als doel deze producten te verbeteren. Beschrijvingen, indicaties en kleuren opgenomen in deze catalogus zijn louter indicatief. De prijzen zijn in Euros, zonder taksen. Indien noodzakelijk, eigent Indigo zich het recht toe om de prijzen te veranderen.



indigo  
www.indigo-group.be



[www.indigo-group.be](http://www.indigo-group.be)