

20

VHI

we love light™



Panda

Inhoudsopgave inbouwspots & LEDflex

6 | Panda



7 | Panda Square



9 | Doppo



10 | Butler



11 | Butler Square



12 | Butler II Square



14 | Butler Vast



15 | Butler Square Vast



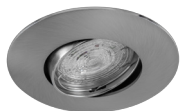
16 | Betty



17 | Tinus



18 | Groot



19 | Accessoires



20 | Jappie



21 | Jappie Square



22 | Jappie II Square



26 | LEDflex



30 | 24V voedingen



32 | Sturingen



34 | Profielen



37 | Diffusers



38 | 500mA driver



39 | LED connector



40 | 12V trafo



41 | Accessoires MR16



Inhoudsopgave lichtbronnen & schakelmateriaal

42 | GU10



44 | MR16



45 | Accessoires MR16



46 | AR111



48 | E14



49 | E27



50 | Heliax



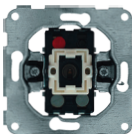
40 | G9 / MR11 / R7s



53 | Inbouwdimmer



54 | Schakelaars



55 | Afdekramen



Panda kantelbaar

500mA

2700K

325 Lm

4,4W

36°

Xnova LED

CRI 95

30°

52mm

min 40

IP44

EEK A+

spanning 500mA
lichtbron Luminus Xnova 4,4W LED geïntegreerd
wattage 4,4W
lumen 325 lumen
CRI 95
lifetime 50.000 uur/L70
klasse IP44
materiaal aluminium geanodiseerd
veren klemveren

Losse inbouwspot :

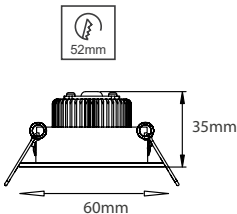
artnr	kleur	lichtkleur	dimbaar
106110	mat wit	2700K	ja
107111	mat zwart	2700K	ja
108114	zilver	2700K	ja

apart driver bestellen

Complete sets :

+ LED driver (dimbaar)
+ verlengsnoer per spot

artnr	uitvoering	kleur	lichtkleur	dimbaar
106210	set 2x	mat wit	2700K	ja
106310	set 3x	mat wit	2700K	ja
106410	set 4x	mat wit	2700K	ja
106510	set 5x (2x driver)	mat wit	2700K	ja
106610	set 6x (2x driver)	mat wit	2700K	ja
107211	set 2x	mat zwart	2700K	ja
107311	set 3x	mat zwart	2700K	ja
107411	set 4x	mat zwart	2700K	ja
107511	set 5x (2x driver)	mat zwart	2700K	ja
107611	set 6x (2x driver)	mat zwart	2700K	ja
108214	set 2x	zilver	2700K	ja
108314	set 3x	zilver	2700K	ja
108414	set 4x	zilver	2700K	ja
108514	set 5x (2x driver)	zilver	2700K	ja
108614	set 6x (2x driver)	zilver	2700K	ja



Panda Square kantelbaar

500mA

2700K

325 Lm

4,4W

36°

Xnova LED

CRI 95

30°

52mm

min 40

IP44

EEK A+

spanning	500mA
lichtbron	Luminus Xnova 4,4W LED geïntegreerd
wattage	4,4W
lumen	325 lumen
CRI	95
lifetime	50.000 uur/L70
klasse	IP44
materiaal	aluminium geanodiseerd
veren	klemveren



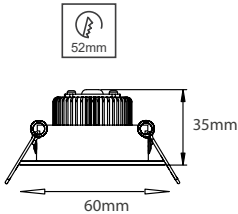
Losse inbouwspot :

artnr	kleur	lichtkleur	dimbaar
109114	zilver	2700K	ja
apart driver bestellen			

Complete sets :

+ LED driver (dimbaar)
+ verlengsnoer per spot

artnr	uitvoering	kleur	lichtkleur	dimbaar
109214	set 2x	zilver	2700K	ja
109314	set 3x	zilver	2700K	ja
109414	set 4x	zilver	2700K	ja
109514	set 5x (2x driver)	zilver	2700K	ja
109614	set 6x (2x driver)	zilver	2700K	ja





Doppo inbouwspot

Doppo kantelbaar

500mA

2700K

440 Lm

4,4W

40°

Xnova LED

CRI 95

30°

75mm

min 50

IP44

EEK A++

spanning	500mA
lichtbron	Luminus Xnova 4,4W LED geïntegreerd
wattage	4,4W
lumen	440 lumen
CRI	95
lifetime	50.000 uur/L70
klasse	IP44
materiaal	aluminium geanodiseerd
veren	klemveren



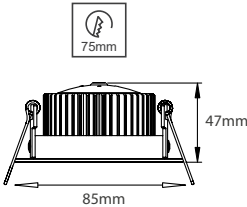
Losse inbouwspot :

artnr	kleur	lichtkleur	dimbaar
110114	zilver	2700K	ja
apart driver bestellen			

Complete sets :

+ LED driver (dimbaar)
+ verlengsnoer per spot

artnr	uitvoering	kleur	lichtkleur	dimbaar
110214	set 2x	zilver	2700K	ja
110314	set 3x	zilver	2700K	ja
110414	set 4x	zilver	2700K	ja
110514	set 5x (2x driver)	zilver	2700K	ja
110614	set 6x (2x driver)	zilver	2700K	ja



Doppo

Butler richtbaar



uitvoering richtbaar en kantelbaar
materiaal hoogwaardig aluminium
veren klemveren
fitting inclusief GU10 fitting
lichtbron exclusief max. 50W LED
opm. ook geschikt voor MR16 met 12V accessoires



artnr	kleur	uitvoering
141010	structuur wit	richtbaar
141011	structuur zwart	richtbaar
141012	geborsteld alu	richtbaar



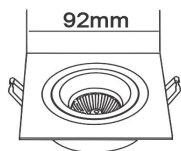
Butler Square richtbaar



uitvoering richtbaar en kantelbaar
materiaal hoogwaardig aluminium
veren klemveren
fitting inclusief GU10 fitting
lichtbron exclusief max. 50W LED
opm ook geschikt voor MR16 met 12V accessoires



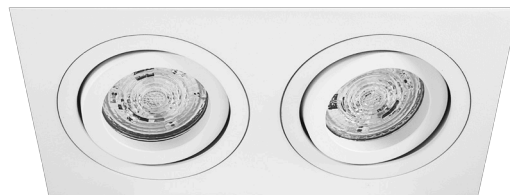
artnr	kleur	uitvoering
141030	structuur wit	richtbaar
141031	structuur zwart	richtbaar
141032	geborsteld alu	richtbaar



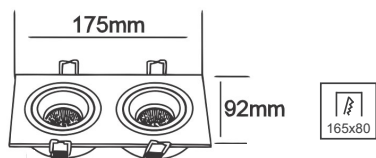
Butler II Square richtbaar



uitvoering richtbaar en kantelbaar
materiaal hoogwaardig aluminium
veren klemveren
fitting inclusief 2x GU10 fitting
lichtbron exclusief max. 50W LED
opm ook geschikt voor MR16 met 12V accessoires



artnr	kleur	uitvoering
141040	structuur wit	richtbaar
141041	structuur zwart	richtbaar
141042	geborsteld alu	richtbaar





Butler Vast



uitvoering vast
materiaal hoogwaardig aluminium
veren klemveren
fitting inclusief GU10 fitting
lichtbron exclusief max. 50W LED
opm ook geschikt voor MR16 met 12V accessoires



artnr 141000
141002
kleur structuur wit
geborsteld alu

uitvoering
vast
vast



Butler Square Vast

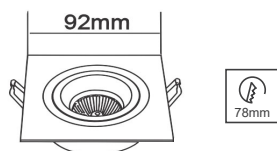


uitvoering vast
materiaal hoogwaardig aluminium
veren klemveren
fitting inclusief GU10 fitting
lichtbron exclusief max. 50W LED
opm ook geschikt voor MR16 met 12V accessoires



artnr kleur
141020 structuur wit
141022 geborsteld alu

uitvoering
vast
vast



Betty vast

12V
of
230V

excl.
fitting

excl.
lichtbron


min 85

IP20

- uitvoering

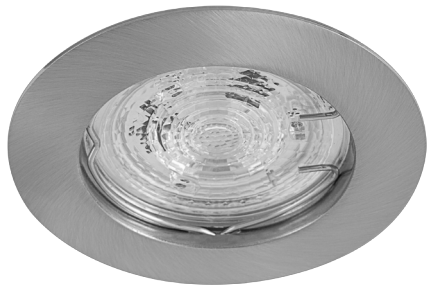
vast
- materiaal

aluminium
- veren

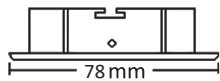
klemveren
- fitting

exclusief fitting (12V of 230V)
- opm.

losse fitting apart bestellen, zie pagina 19



artnr	kleur	uitvoering	boorgat (mm)
141060	mat wit	vast	Ø 60
141061	mat zwart	vast	Ø 60
141063	geborsteld nikkel	vast	Ø 60
141064	chrom	vast	Ø 62

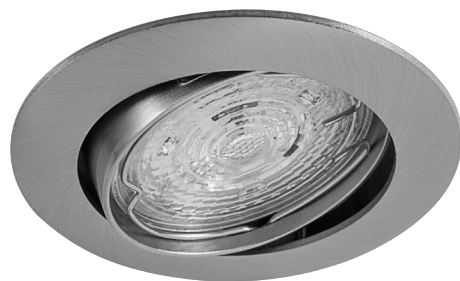


per stuk los en per 10 stuks in omdoos

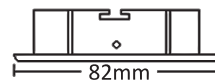
Tinus kantelbaar



uitvoering kantelbaar
materiaal aluminium
veren klemveren
fitting exclusief fitting (12V of 230V)
opm. losse fitting apart bestellen, zie pagina 19



artnr	kleur	uitvoering	boorgat (mm)
141080	mat wit	kantelbaar	Ø 75
141081	mat zwart	kantelbaar	Ø 75
141083	geborsteld nikkel	kantelbaar	Ø 75
141084	chrom	kantelbaar	Ø 75



per stuk los en per 10 stuks in omdoos

Groot kantelbaar 100mm

12V
of
230V

excl.
fitting

excl.
lichtbron

75mm

min 85

30°

IP20

- uitvoering

materiaal

veren

fitting

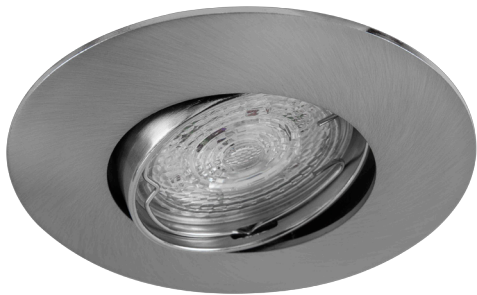
opm.
- kantelbaar

aluminium

klemveren

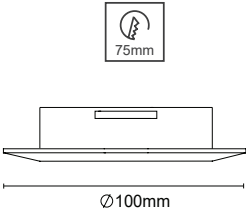
exclusief fitting (12V of 230V)

losse fitting apart bestellen, zie pagina 19



artnr	kleur	uitvoering	boorgat (mm)
141090	mat wit	kantelbaar	Ø 75
141093	geborsteld nikkel	kantelbaar	Ø 75

per stuk los en per 10 stuks in omdoos



Accessoires voor Betty + Tinus + Groot

Gu5.3 fitting los

artnr 191800
spanning 12V
model GU5.3 (MR16) fitting
lengte 14cm kabel



GU10 fitting los

artnr 191819
spanning 230V
model GU10 fitting keramisch
lengte 14cm kabel



GU10 fitting

artnr 191821
spanning 230V
model GU10 fitting + beugel
met kroonsteen



Eurosnoer

artnr 191602
spanning 230V
model 2x 0,75mm² + open einde
lengte 1,5 meter



AMP verdeelblok

artnr 191700
spanning 12V 10A
model 6-voudig + open einde
type parallel schakeling



AMP verlengsnoer

spanning 12V
fitting GU5.3 + AMP connector
kabel 2x 0,5mm²

artnr lengte
191710 0,5 meter
191711 1 meter
191712 2 meter



AMP aansluitsnoer

spanning 12V/230V
fitting open + AMP connector
kabel 2x 0,75mm²

artnr lengte
191701 1 meter
191702 2 meter
191703 3 meter



Jappie richtbaar

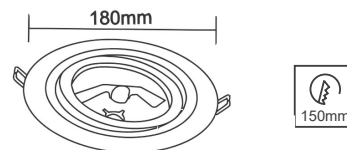


uitvoering	richtbaar
materiaal	hoogwaardig aluminium
veren	klemveren
fitting	inclusief G53/AR111 fitting
lichtbron	exclusief max. 75W LED AR111
voeding	exclusief trafo/driver



artnr	kleur
141210	structuur wit
141212	geborsteld alu

uitvoering
richtbaar
richtbaar



Jappie Square richtbaar

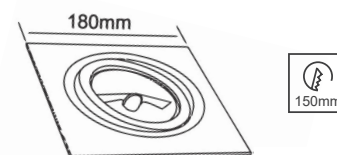


uitvoering richtbaar
materiaal hoogwaardig aluminium
veren klemveren
fitting inclusief G53/AR111 fitting
lichtbron exclusief max. 75W LED AR111
voeding exclusief trafo/driver



artnr kleur
141230 structuur wit
141232 geborsteld alu

uitvoering
richtbaar
richtbaar



Jappie AR111

Jappie II Square richtbaar

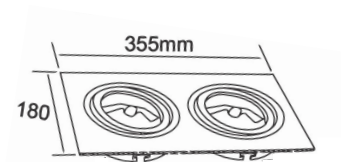


uitvoering	richtbaar
materiaal	hoogwaardig aluminium
veren	klemveren
fitting	inclusief 2x G53/AR111 fitting
lichtbron	exclusief max. 75W LED AR111
voeding	exclusief transformator/driver



artnr 141242
kleur geborsteld alu

uitvoering
richtbaar





Jappie Square alu geborsteld + Ledvance Parathom PRO LEDspot AR111

LEDflex ledstrip

voedingen
LED sturingen
aluminium profielen
diffusers

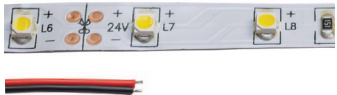


Doppo + LEDflex accent 2700K - keuken

LEDflex Accent 60x

24V	4,8W p/m	60 led p/m	3528 SMD	120°	50.000 uur	CRI 80	3jr garantie		2700K = 2600K - 2800K 3000K = 2800K - 3100K
-----	-------------	---------------	-------------	------	---------------	-----------	-----------------	--	--

spanning	24V
wattage	4,8W per meter
# LED	60x premium SMD 3528 LED chips per meter
dimbaar	ja
breedte	8mm
deelbaar	per 100mm (per 6 LED chips)
tape	3M tape op achterzijde
extra	aan beide zijden aansluitsnoer van 1,2 meter



artnr	model	IP klasse	lichtkleur	lumen p/m	lengte
150015	accent	IP20	2700K	370 Lm	5 meter
150025	accent	IP20	3000K	400 Lm	5 meter

LEDflex IP65 Accent 60x spatwaterdicht

24V	4,8W p/m	60 led p/m	3528 SMD	120°	50.000 uur	CRI 80	3jr garantie		2700K = 2600K - 2800K 3000K = 2800K - 3100K
-----	-------------	---------------	-------------	------	---------------	-----------	-----------------	--	--

spanning	24V
wattage	4,8W per meter
# LED	60x premium SMD 3528 LED chips per meter
dimbaar	ja
breedte	8mm
deelbaar	per 100mm (per 6 LED chips)
tape	3M tape op achterzijde
extra	aan beide zijden aansluitsnoer van 1,2 meter

IP65 (siliconen afdichting aan voorzijde) :



artnr	model	IP klasse	lichtkleur	lumen p/m	lengte
150115	accent	IP65	2700K	360 Lm	5 meter
150125	accent	IP65	3000K	390 Lm	5 meter

LEDflex Top Accent 120x

24V	9,6W p/m	120 led p/m	3528 SMD	120°	50.000 uur	CRI 80	3jr garantie		2700K = 2600K - 2800K 3000K = 2800K - 3100K
-----	-------------	-------------------	-------------	------	---------------	-----------	-----------------	--	--

spanning	24V
wattage	9,6W per meter
# LED	120x premium SMD 3528 LED chips per meter
dimbaar	ja
breedte	8mm
deelbaar	per 50mm (per 6 LED chips)
tape	3M tape op achterzijde
extra	aan beide zijden aansluitsnoer van 1 meter

artnr	model	IP klasse	lichtkleur	lumen p/m	lengte
150195	top accent	IP20	2700K	740 Lm	5 meter
150205	top accent	IP20	3000K	800 Lm	5 meter
150214	top accent	IP65	2700K	800 Lm	5 meter
150215	top accent	IP65	3000K	800 Lm	5 meter



IP65 (siliconen afdichting aan voorzijde) :



LEDflex Dubbel Top Accent 240x

24V	15,2W p/m	224 led p/m	3528 SMD	120°	50.000 uur	CRI 80	3jr garantie		2700K = 2600K - 2800K
-----	--------------	-------------------	-------------	------	---------------	-----------	-----------------	--	-----------------------

spanning	24V
wattage	15,2W per meter
# LED	224x premium SMD 3528 LED chips per meter
dimbaar	ja
breedte	12mm
deelbaar	per 31mm (per 6 LED chips)
tape	3M tape op achterzijde
extra	aan beide zijden aansluitsnoer van 1 meter

artnr	model	IP klasse	lichtkleur	lumen p/m	lengte
150415	2x top accent	IP20	2700K	1400 Lm	5 meter



LEDflex Power 60x

24V

14,4W
p/m

60 led
p/m

5050
SMD

120°

50.000
uur

CRI
80

3jr
garantie



3000K = 2800K - 3100K

- spanning

24V
- wattage

14,4W per meter
- # LED

60x premium SMD 5050 LED chips per meter
- dimbaar

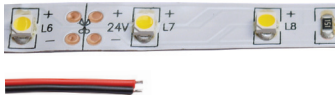
ja
- breedte

10mm
- deelbaar

per 100mm (per 6 LED chips)
- tape

3M tape op achterzijde
- extra

aan beide zijden aansluitsnoer van 1 meter



artnr	model	IP klasse	lichtkleur	lumen p/m	lengte
150315	power	IP65	3000K	1050 Lm	5 meter

LEDflex RGB Power 60x

24V	14,4W p/m	60 led p/m	5050 RGB	 120°	50.000 uur	CRI 80	3jr garantie	
-----	--------------	---------------	-------------	--	---------------	-----------	-----------------	---

spanning	24V
wattage	14,4W per meter
# LED	60x premium SMD 5050 RGB LED chips per meter
dimbaar	ja
breedte	10mm
deelbaar	per 100mm (per 6 LED chips)
tape	3M tape op achterzijde
extra	aan beide zijden aansluitsnoer van 1,2 meter

artnr	model	IP klasse	lichtkleur	lumen p/m	lengte
150805	RGB power	IP20	RGB	360 Lm	5 meter
150825	RGB power	IP65	RGB	350 Lm	5 meter



LEDflex RGB+W

24V	19,2W p/m	60 led p/m	RGB 4-1	 120°	50.000 uur	CRI 80	3jr garantie	
-----	--------------	---------------	------------	--	---------------	-----------	-----------------	---

spanning	24V
wattage	19,2W per meter
# LED	60x premium RGB+W 4 in 1 LED chips per meter
dimbaar	ja
breedte	12mm
deelbaar	per 100mm (per 6 LED chips)
tape	3M tape op achterzijde
extra	aan beide zijden aansluitsnoer van 1,2 meter

artnr	model	IP klasse	lichtkleur	lumen p/m	lengte
150885	RGB+W	IP20	RGB+W	650 Lm	5 meter
150895	RGB+W	IP65	RGB+W	640 Lm	5 meter



24V voeding LEDflex



spanning 24V
input 230V
IP klasse IP20
lifetime 50.000 uur
dimbaar nee
opm optioneel te sturen met LED afstandsbediening

artnr	model	vermogen	spanning	afmeting(mm)
195015	LED UltraFlat	1...15W	24V	130 x 40 x 16
195030	LED voeding	1...30W	24V	140 x 45 x 28
195060	LED voeding	1...60W	24V	157 x 54 x 36
195100	LED voeding	1...100W	24V	230 x 60 x 35



24V voeding LEDflex waterdicht



spanning 24V
input 230V
dimbaar nee
lifetime 50.000 uur
kabeleinde vrij kabeleinde aan primaire (15cm) & secundaire zijde (15cm)
opm optioneel te sturen met LED afstandsbediening

artnr	IP klasse	vermogen	spanning	afmeting(mm)
194060	IP67	1...60W	24V	164 x 64 x 32
194200	IP67	1...200W	24V	219 x 65 x 40



advies : belast een 24V voeding voor max 80% van het vermogen

24V voeding LEDflex fase dimbaar



spanning 24V
input 200V...240V
IP klasse IP20
lifetime 30.000 uur
dimbaar ja, fase afsnijding (tot 30%) & fase aansnijding (tot 20%)

artnr	IP klasse	vermogen	spanning	afmeting(mm)
196040	IP20	10...40W	24V	156 x 50 x 33

Dimbereik en dimgedrag afhankelijk van o.a. dimmer en type.



LEDflex sturingen

draadloze afstandsbediening voor enkele kleur

spanning	5V...24V
max. output	15A
kanalen	1
batterij	incl. CR2032 3V

artnr	type	afmeting(mm)
197010	enkele kleur	87 x 24 x 15

Deze draadloze afstandsbediening is geschikt voor het dimmen van LEDflex enkele kleur.

Functie : aan/uit en dimmen m.b.v. afstandbediening



draadloze afstandsbediening voor LEDflex RGB

spanning	5V...24V
max. output	3x 6A
kanalen	3
batterij	incl. CR2032 3V

artnr	type	afmeting(mm)
197012	RGB	87 x 24 x 15

Deze draadloze afstandsbediening is geschikt voor LEDflex RGB.

Functies zijn onder meer : 43x dynamic modes, maximaal 30 kleuren, 10x dynamic speed levels, 5x color brightness levels. Incl. magneethouder voor afstandbediening.



LEDflex sturingen RGB+W

draadloze afstandsbediening voor LEDflex RGB+W

spanning	5V...24V	
max. output	3x 3,5A (RGB)+ 6A (W)	
kanalen	4	
batterij	incl. CR2032 3V	
artnr	type	afmeting(mm)
197014	RGB+W	87 x 24 x 15

Deze draadloze afstandsbediening is geschikt voor LEDflex RGB+W.

Functies zijn onder meer : witte kleur zelfstandig 10x brightness levels, 43x dynamic modes, maximaal 30 kleuren, 10x dynamic speed levels, 5x color brightness levels. Incl. magneethouder voor afstandbediening.

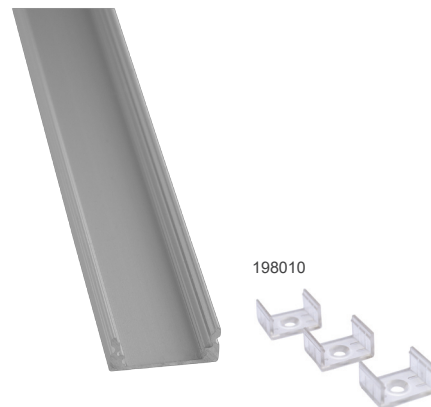


U-profiel 7mm

uitvoering opbouw
hoogte 7 mm
materiaal aluminium geanodiseerd
geschikt voor elke LEDflex maximaal 12mm breed
diffuser apart losse diffuser bestellen

artnr	uitvoering	hoogte	lengte
198034	opbouw	7 mm	1,6 meter
198035	opbouw	7 mm	2,5 meter

198010 bevestigingsclips U-profiel (set 3x)
198030 set 2x eindkap U-profiel 7 mm



U-profiel 7mm inbouw

uitvoering inbouw
hoogte 7 mm
materiaal aluminium geanodiseerd
geschikt voor elke LEDflex maximaal 12mm breed
diffuser apart losse diffuser bestellen

artnr	uitvoering	hoogte	lengte
198074	inbouw	7 mm	1,6 meter
198075	inbouw	7 mm	2,5 meter

198070 set 2x eindkap inbouw U-profiel 7 mm



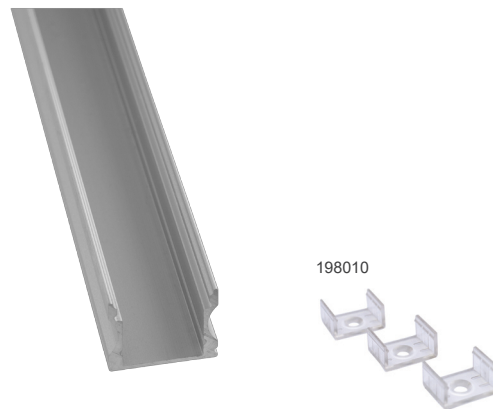
Voor lengtevracht vanaf 2 meter geldt een verzendtoeslag

U-profiel 15mm

uitvoering opbouw
hoogte 15 mm
materiaal aluminium geanodiseerd
geschikt voor elke LEDflex maximaal 12mm breed
diffuser apart losse diffuser bestellen

artnr	uitvoering	hoogte	lengte
198134	opbouw	15 mm	1,6 meter
198135	opbouw	15 mm	2,5 meter

198010 bevestigingsclips U-profiel (set 3x)
198130 set 2x eindkap U-profiel 15 mm



U-profiel 15mm inbouw

uitvoering inbouw
hoogte 15 mm
materiaal aluminium geanodiseerd
geschikt voor elke LEDflex maximaal 12mm breed
diffuser apart losse diffuser bestellen

artnr	uitvoering	hoogte	lengte
198174	inbouw	15 mm	1,6 meter
198175	inbouw	15 mm	2,5 meter

198170 set 2x eindkap inbouw U-profiel 15 mm



Voor lengtevracht vanaf 2 meter geldt een verzendtoeslag

Hoek-profiel 45°

uitvoering opbouw/inbouw
afmeting 18 x 18mm
materiaal aluminium geanodiseerd
geschikt voor elke LEDflex maximaal 12mm breed
diffuser apart losse diffuser bestellen

artnr	uitvoering	lengte
198314	opbouw/inbouw	1,6 meter

198310 set 2x eindkap hoek-profiel 45°

198311 bevestigingsclips hoek-profiel 45° (set 3x)



Diffuser opaal

model diffuser voor LEDflex alu profielen
buitenmaat 15mm
binnenmaat 13mm
materiaal polycarbonate

artnr	kleur	lengte
198007	opaal	1,6 meter
198011	opaal	2,5 meter



Diffuser helder

model diffuser voor LEDflex alu profielen
buitenmaat 15mm
binnenmaat 13mm
materiaal polycarbonate

artnr	kleur	lengte
198008	helder	1,6 meter
198012	helder	2,5 meter



Voor lengtevracht vanaf 2 meter geldt een verzendtoeslag

500mA LED driver



input 220-240V
output 500mA
vermogen 4W...8W
P-factor $\geq 0,90$
lifetime 25.000 uur
afmeting 90 x 40 x 25mm
dimbaar nee

artnr uitvoering dimbaar
190501 incl. LED 1-connector nee

Geschikt voor Panda, Panda Square en Doppo serie.

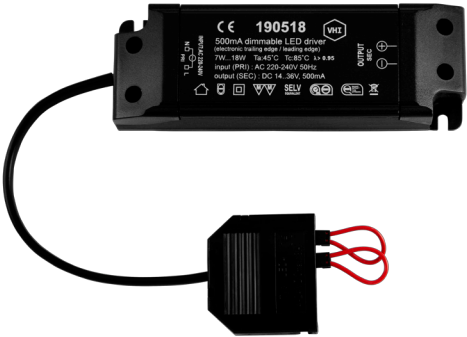
500mA LED driver 18W



input 220-240V
output 500mA
vermogen 7W...18W
P-factor $\geq 0,90$
lifetime 25.000 uur
afmeting 124 x 41 x 27mm
dimbaar ja, met fase aan- of afsnijding

artnr uitvoering dimbaar
190518 incl. LED 4-connector ja

Geschikt voor Panda, Panda Square en Doppo serie.



LED verlengsnoer



Koppelbaar LED verlengsnoer voor LED connector systeem. Geschikt voor Panda, Panda Square en Doppo serie in combinatie met de drivers op pagina 38. Kabel 2x 0.34mm²

artnr	model	lengte
190801	verlengsnoer	1 meter
190802	verlengsnoer	2 meter
190804	verlengsnoer	4 meter



LED connector systeem

Accessoires LED connector system



Diverse accessoires ten behoeve van LED connector system

artnr	type	info
190900	doorverbindplug LED connector	lege connector verbinden
190901	inbouwsocket max 24mm plaat	boorgat 20mm
190902	LED 1-connector + aansluitsnoer	
190904	LED 4-connector	serie geschakeld



12V LED transformator dimbaar



input	220-240V
output	12V
vermogen	0...4,5W LED max 6 lichtbronnen (0-70W halogeen)
efficiency	0,95
P-factor	0,99
lifetime	50.000 uur
afmeting	113 x 44 x 28mm
dimbaar	ja, met fase aan- of afsnijding

Los

Losse uitvoering, eventueel accessoires apart bestellen

artnr	model
191420	los



Trafo + AMP verdeelblok 6V

Voorgemonteerde set inclusief AMP verdeelblok 6V

artnr	model
191421	set



Accessoires

Gu5.3 fitting

artnr 191800
spanning 12V
model MR16/GU5.3 fitting
lengte 14cm kabel



GU10 fitting los

artnr 191819
spanning 230V
model GU10 fitting keramisch
lengte 14cm kabel



GU10 fitting

artnr 191821
spanning 230V
model GU10 fitting + beugel
type met kroonsteen



Eurosnoer

artnr 191602
spanning 230V
model 2x 0,75mm² + open einde
lengte 1,5 meter



AMP verdeelblok

artnr 191700
spanning 12V 10A
model 6-voudig + open einde
type parallel schakeling



AMP verlengsnoer

spanning 12V
fitting GU5.3 + AMP connector
kabel 2x 0,5mm²
artnr 191710 0,5 meter
191711 1 meter
191712 2 meter



AMP aansluitsnoer

spanning 12V/230V
fitting open + AMP connector
kabel 2x 0,75mm²
artnr 191701 1 meter
191702 2 meter
191703 3 meter



GU10 LED Parathom™ Dim dimbaar

OSRAM

230V	25.000		CRI 90	≤5 SDCM	EEK A+
------	--------	---	--------	---------	--------

spanning 220..240V
fitting GU10
lifetime 25.000 uur / L70
P-factor > 0,8 (4,5W) en > 0,8 (5,9W)
dimbaar ja, fase aan- / afsnijding

artnr	model	lichtkleur	wattage	lumen	bundel	CRI
185061	GU10	2700K	4,5W	230 Lm	36°	90
185063	GU10	3000K	4,5W	230 Lm	36°	90
185071	GU10	2700K	5,9W	350 Lm	36°	90
185073	GU10	3000K	5,9W	350 Lm	36°	90



GU10 LED Parathom™ Dim dimbaar

OSRAM

230V	25.000		CRI 80	≤5 SDCM	EEK A+
------	--------	---	--------	---------	--------

spanning 220..240V
fitting GU10
lifetime 25.000 uur / L70
P-factor > 0,8
dimbaar ja, fase aan- / afsnijding

artnr	model	lichtkleur	wattage	lumen	bundel	CRI
185081	GU10	2700K	8W	575 Lm	36°	80
185083	GU10	3000K	8W	575 Lm	36°	80



GU10 LED Parathom™ GLOWdim dimbaar

OSRAM

230V	25.000	 36°	CRI 80	EEK A+
------	--------	---	-----------	-----------

spanning	220..240V
fitting	GU10
lifetime	25.000 uur / L70
CRI	80
dimbaar	ja, fase aan- / afsnijding

artnr	model	lichtkleur	wattage	lumen	bundel
185010	GU10	2700K - 1800K	4,6W	350 Lm	36°



GU10 Energy Smart™ WarmDim dimbaar

TRUNGSRAM™

230V	25.000	 35°	CRI 80	EEK A+
------	--------	---	-----------	-----------

spanning	220..240V
fitting	GU10
lifetime	25.000 uur / L70
CRI	80
dimbaar	ja, fase aan- / afsnijding

artnr	model	lichtkleur	wattage	lumen	bundel
182010	GU10	2700K - 2000K	5W	350 Lm	35°



MR16 LED Parathom™ Dim dimbaar

OSRAM

12V

25.000

CRI 80

5 SDCM

EEK A+

spanning 12V
fitting Gu5.3
lifetime 25.000 uur / L70
CRI 80
P-factor > 0,5
dimbaar ja, fase aan- / afsnijding

artnr	model	lichtkleur	wattage	lumen	bundel
185101	MR16	2700K	3,4W	230 Lm	36°
185103	MR16	3000K	3,4W	230 Lm	36°
185121	MR16	2700K	5W	350 Lm	36°
185123	MR16	3000K	5W	350 Lm	36°



MR16 & accessoires

MR16 LED Parathom™ GLOWdim dimbaar

OSRAM

12V

25.000

CRI 80

5 SDCM

EEK A+

spanning 12V
fitting Gu5.3
lifetime 25.000 uur / L70
CRI 80
dimbaar ja, fase aan- / afsnijding

artnr	model	lichtkleur	wattage	lumen	bundel
185140	MR16	2700K - 2000K	5,2W	350 Lm	36°



AR111 LED Precise™ dimbaar



12V

25.000

CRI
90

6
SDCM

EEK
A

spanning 12V
fitting G53 (AR111)
lifetime 25.000 uur / L70
CRI 90 + R9>50
dimbaar ja, fase aan- / afsnijding

artnr	model	lichtkleur	wattage	lumen	bundel
181311	AR111	2700K	15W	950 Lm	25°
181312	AR111	3000K	15W	950 Lm	25°
181321	AR111	2700K	15W	950 Lm	40°
181322	AR111	3000K	15W	950 Lm	40°



AR111 LED Parathom™ Pro dim dimbaar



12V

40.000

24°

CRI
90/97

4
SDCM

EEK
A

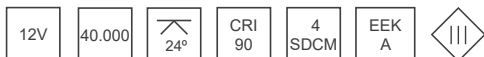
spanning 12V
fitting G53 (AR111)
lifetime 40.000 uur / L70
factor 0,9
dimbaar ja, fase aan- / afsnijding

artnr	model	lichtkleur	CRI	wattage	lumen	bundel
185211	AR111	2700K	90	10,8W	680 Lm	24°
185213	AR111	3000K	90	10,8W	680 Lm	24°
185221	AR111	2700K	97	15W	800 Lm	24°
185223	AR111	3000K	97	15W	800 Lm	24°



AR111 LED Parathom™ GLOWdim dimbaar

OSRAM



spanning 12V
fitting GU53 (AR111)
lifetime 40.000 uur / L70
CRI 80
dimbaar ja, fase aan- / afsnijding

artnr	model	lichtkleur	wattage	lumen	bundel
185301	AR111	2700K - 2000K	12W	650 Lm	24°



AR111



E14 kogel

TUNGSRAM

230V	160°	PF 0,5	10.000 uur	CRI 80
------	------	-----------	---------------	-----------

fitting E14
model kogel mat
dimbaar nee

artnr type lumen
181051 mat 3,5W / 250Lm



E14 kogel dimbaar

OSRAM

230V	300°	PF 0,7	15.000 uur	CRI 80
------	------	-----------	---------------	-----------

fitting E14
model kogel mat
dimbaar ja

artnr type lumen
185752 mat 3,3W / 250Lm



E14 kaars

TUNGSRAM

230V	310°	PF 0,5	15.000 uur	CRI 80
------	------	-----------	---------------	-----------

fitting E14
model kaars mat
dimbaar nee

artnr type lumen
181040 mat 3,5W / 250Lm



E27 helder dimbaar

OSRAM

230V	360°	PF 0,5	15.000 uur	CRI 80
------	------	--------	------------	--------

fitting E27
model A60
dimbaar ja, fase aan- / afsnijding

artnr	type	lumen
185501	helder	5W / 470Lm
185511	helder	7,5W / 806Lm



E27 mat dimbaar

OSRAM

230V	360°	PF 0,5	15.000 uur	CRI 80
------	------	--------	------------	--------

fitting E27
model A60
dimbaar ja, fase aan- / afsnijding

artnr	type	lumen
185502	mat	5W / 470Lm
185512	mat	7,5W / 806Lm
185532	mat	12W / 1521Lm



E27 GLOWdim

OSRAM

230V	360°	PF 0,5	15.000 uur	CRI 80
------	------	--------	------------	--------

fitting E27 / A60
lichtkleur 2700K - 2200K
dimbaar ja, fase aan- / afsnijding

artnr	type	lumen
185505	Glowdim	4,5W / 470Lm
185515	Glowdim	7,5W / 806Lm



E27 kogel dimbaar

OSRAM

230V	360°	PF 0,5	15.000 uur	CRI 80
------	------	--------	------------	--------

fitting E27
model kogel
dimbaar ja, fase aan- / afsnijding

artnr	type	lumen
185762	mat	3,3W / 250Lm



E14 Heliax kaars

TUNGSRAM

230V	(310°)	PF 0,7	15.000 uur	CRI 80
------	--------	-----------	---------------	-----------

fitting E14
model kaars (97mm lang)
lichtkleur 2000K
dimbaar ja, fase aan- / afsnijding

artnr **type** **lumen**
181120 goud 3,5W / 125Lm



E27 Heliax peer

TUNGSRAM

230V	(310°)	PF 0,7	15.000 uur	CRI 80
------	--------	-----------	---------------	-----------

fitting E27
model peer (140mm lang)
lichtkleur 2000K
dimbaar ja, fase aan- / afsnijding

artnr **type** **lumen**
181130 goud 5,5W / 250Lm



E27 Heliax Globe 80

TUNGSRAM

230V	(310°)	PF 0,7	15.000 uur	CRI 80
------	--------	-----------	---------------	-----------

fitting E27
model Globe 80 (122mm lang)
lichtkleur 2000K
dimbaar ja, fase aan- / afsnijding

artnr **type** **lumen**
181140 goud 5,5W / 250Lm



E27 Heliax Globe 95

TUNGSRAM

230V	(310°)	PF 0,7	15.000 uur	CRI 80
------	--------	-----------	---------------	-----------

fitting E27
model Globe 95 (140mm lang)
lichtkleur 2000K
dimbaar ja, fase aan- / afsnijding

artnr **type** **lumen**
181150 goud 5,5W / 250Lm



G9 niet dimbaar

OSRAM

G9 dimbaar

OSRAM

230V	(300°)	PF 0,9	15.000 uur	CRI 80
------	--------	-----------	---------------	-----------

fitting G9
lengte 46mm
dimbaar nee

artnr lichtkleur lumen
185411 2700K 1,9W / 200Lm



230V	(300°)	PF 0,9	25.000 uur	CRI 80
------	--------	-----------	---------------	-----------

fitting G9
lengte 58mm (langer dan halogeen)
dimbaar ja, fase aan- / afsnijding

artnr lichtkleur lumen
185421 2700K 3,5W / 350Lm



schakelmateriaal

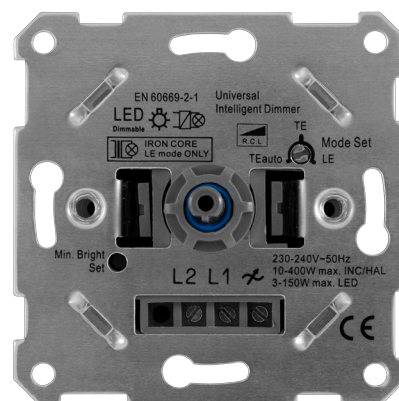
LED dimmers
schakelaars
wandcontactdoos
draaiknop
afdekramen

Dimmer LED Intelligent

Inbouwdimmer geschikt voor diverse dimbare 12V en 230V retrofit LED lichtbronnen (E14, E27, GU10). Beveiligd tegen overspanning en kortsluiting. Past d.m.v. meegeleverde universele adapter (6mm) op bijna alle merken schakelmateriaal zoals Busch & Jaeger, Jung en Gira etc.

spanning	230 V~, 50 Hz
type	fase aan- / afsnijding (RLC)
mode	auto detect Tronic / Triac + handmatige selectie
fijn afstelling	ondergrens elektronisch instelbaar
schakeling	2-draads

artnr	vermogen LED
197210	3W...150W LED



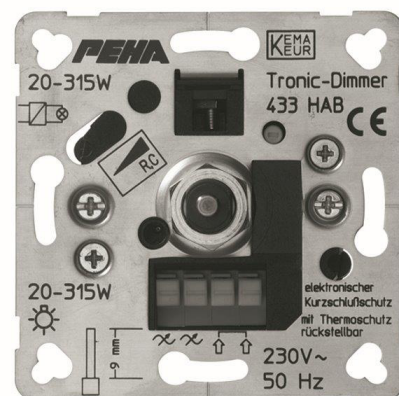
Schakelmateriaal

Dimmer Tronic 3..100W

Inbouwdimmer geschikt voor diverse dimbare 12V en 230V retrofit LED lichtbronnen (E14, E27, GU10), Panda en Doppo drivers en 12V elektronische trafo. Beveiligd tegen overspanning en kortsluiting. Past d.m.v. meegeleverde universele adapter (6mm) op bijna alle merken schakelmateriaal zoals Busch & Jaeger, Peha, Jung en Gira etc.

spanning	230 V~, 50 Hz
type	fase afsnijding (RC)
fijn afstelling	ondergrens instelbaar via potentiometer
schakeling	2-draads

artnr	vermogen LED
197206	3W...100W LED

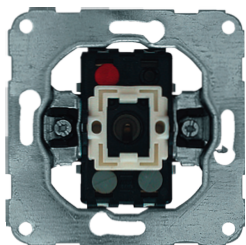


Weetje : Tronic = fase afsnijding en Triac = fase aansnijding

Wipschakelaar

Universeel inbouw basiselement
aan/uit en wissel wipschakelaar
10 A, 250V ~ met schroefloze contacten

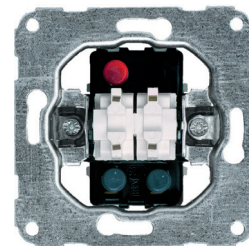
artnr	uitvoering	prijs
197341	universeel	7,50



Dubbele wipschakelaar

Inbouw basiselement
dubbele serie wipschakelaar
10 A, 250V ~ met schroefloze contacten

artnr	uitvoering
197342	serie



Draaiknop

Dimmer afdekplaat met draaiknop
Geschikt voor o.a. draaidimmer 1972xx

artnr	kleur	prijs
197350	ultra wit	5,50



Inzetplaat schakelwip

Inzetplaat voor wipschakelaar en
dubbele wipschakelaar. Kleur ultra wit

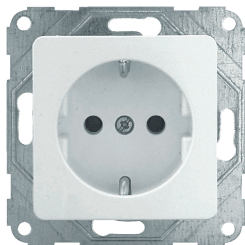
artnr	uitvoering
197351	enkele wip
197352	dubbele wip



WCD

Wandcontactdoos Schuko met
randaarde 10 A/16 A, 250V ~ met
schroefloze contacten

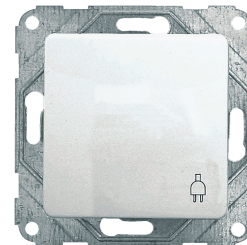
artnr	kleur	prijs
197321	ultra wit	5,50



Dubbele wipschakelaar

Wandcontactdoos Schuko + RA +
klapdeksel. 10 A/16 A, 250V ~ met
schroefloze contacten

artnr	kleur
197322	ultra wit



Afdekramen

Afdekramen voor verticale of horizontale montage

artnr	model	kleur	afmeting
197361	1-voudig	ultra wit	80,5 x 80,5 mm
197362	2-voudig	ultra wit	151,5 x 80,5 mm
197363	3-voudig	ultra wit	232 x 80,5 mm

1-voudig



2-voudig



3-voudig



ilu design b.v.
nijverheidsweg 9a | 6691 ez gendt | nederland
tel 0481 - 433 800 | info@iludesign.com | www.iludesign.com

wijzigingen onder voorbehoud, zie iludesign.com voor actuele data
voorgaande prijslijsten zijn hiermee vervallen | copyright 2020
genoemde prijzen zijn advies verkoopprijzen excl. BTW