

22

PROFESSIONAL  
LIGHTING  
CATALOGUE

The logo consists of a white outline of a house-like shape with a peaked roof. Inside this shape, the letters 'VHI' are written in a bold, white, sans-serif font.

VHI

**we love light™**



Panda

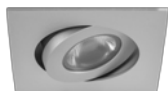
# Inhoudsopgave inbouwspots & LEDflex

---

6 | Panda



7 | Panda Square



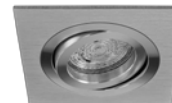
9 | Doppo



10 | Butler



11 | Butler Square



12 | Butler II Square



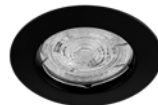
14 | Butler Vast



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



36 | Diffusers



38 | 500mA driver



39 | LED connector



40 | 12V trafo



41 | Accessoires MR16



# Inhoudsopgave lichtbronnen & schakelmateriaal

43 | E14



43 | E27



43 | Rustica



44 | GU10



46 | MR16



46 | Accessoires MR16



47 | AR111



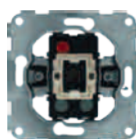
47 | G9



49 | Inbouwdimmer



50 | Schakelaars



51 | Afdekramen



# Panda kantelbaar



**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 :

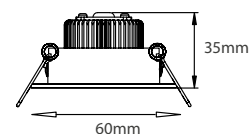
artnr	kleur	lichtkleur	dimbaar
106110	mat wit	2700K	ja
107111	mat zwart	2700K	ja
108114	zilver	2700K	ja

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



**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

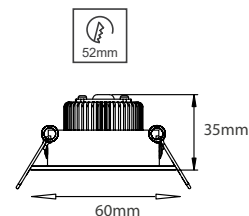
*apart driver bestellen*

## 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





Panda



# Doppo kantelbaar



**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 :

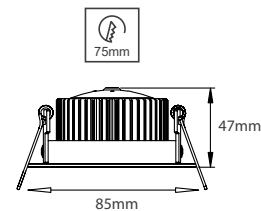
artnr	kleur	lichtkleur	dimbaar
110114	zilver	2700K	ja

*apart driver bestellen*

## Complete sets :

+ LED driver (dimbaar)  
 + verlengsnoer per spot

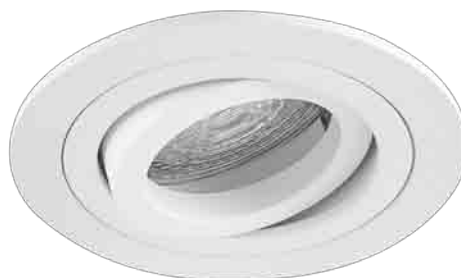
artnr	uitvoering	kleur	lichtkleur	dimbaar
110214	set 2x	zilver	2700K	ja
110314	set 3x	zilver	2700K	ja
110414	set 4x	zilver	2700K	ja
110514	set 5x (2x driver)	zilver	2700K	ja
110614	set 6x (2x driver)	zilver	2700K	ja



## 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           |
|--------|-----------------|
| 141010 | structuur wit   |
| 141011 | structuur zwart |
| 141012 | geborsteld alu  |

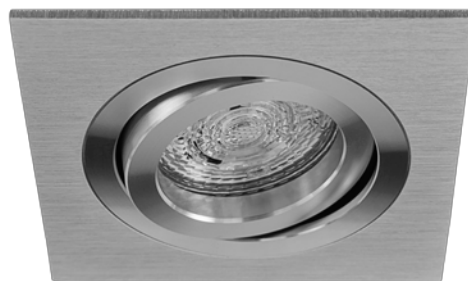
- uitvoering**  
richtbaar  
richtbaar  
richtbaar



## 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**  
141030    structuur wit  
141031    structuur zwart  
141032    geborsteld alu

**uitvoering**  
richtbaar  
richtbaar  
richtbaar



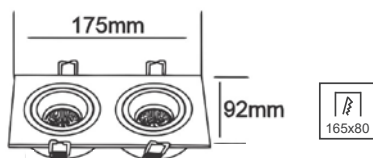
## Butler II Square richtbaar

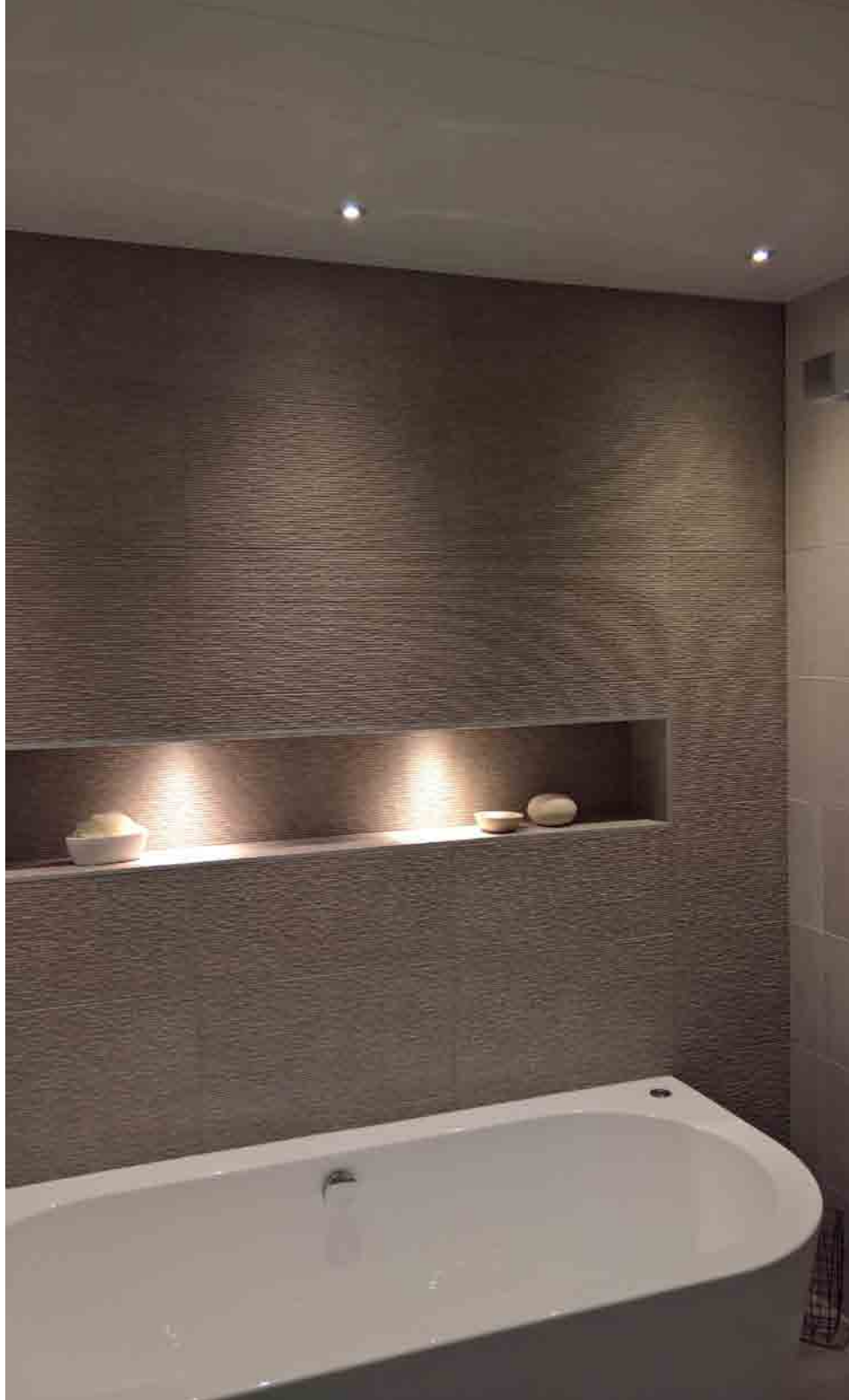


**uitvoering** richtbaar en kantelbaar  
**materiaal** hoogwaardig aluminium  
**veren** klemveren  
**fitting** inclusief 2x GU10 fitting  
**lichtbron** exclusief max. 50W LED  
**opm** ook geschikt voor MR16 met 12V accessoires



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
- kleur** structuur wit
- 141002 geborsteld alu

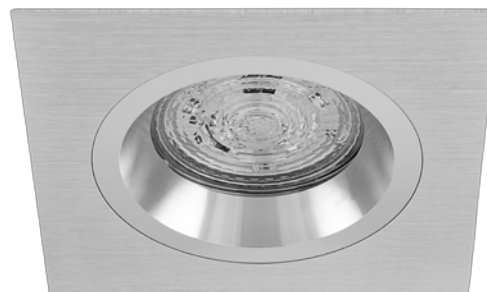
- uitvoering** vast
- vast



# Butler Square Vast

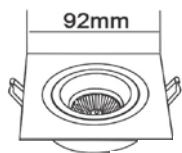


**uitvoering** vast  
**materiaal** hoogwaardig aluminium  
**veren** klemveren  
**fitting** inclusief GU10 fitting  
**lichtbron** exclusief max. 50W LED  
**opm** ook geschikt voor MR16 met 12V accessoires



**artnr**    **kleur**  
141020    structuur wit  
141022    geborsteld alu

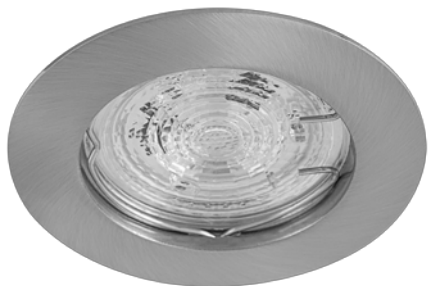
**uitvoering**  
vast  
vast



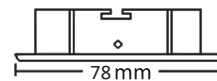
# Betty vast



**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



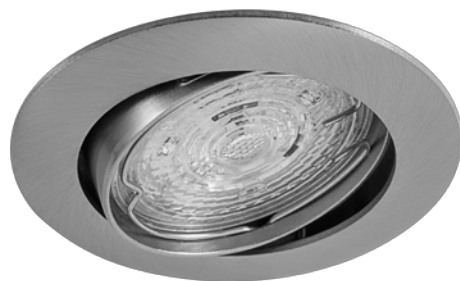
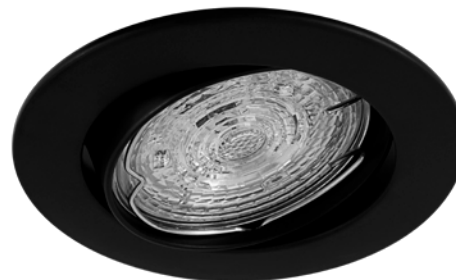
per stuk los en per 10 stuks in omdoos



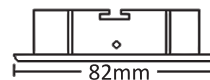
# Tinus kantelbaar



**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



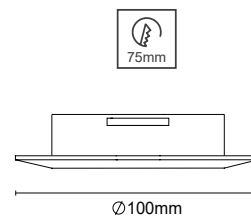
**uitvoering** kantelbaar  
**materiaal** aluminium  
**veren** klemveren  
**fitting** exclusief fitting (12V of 230V)  
**opm.** losse fitting apart bestellen, zie pagina 19



**artnr** 141090  
**kleur** mat wit

**uitvoering** kantelbaar  
**boorgat (mm)** 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 0,75mm<sup>2</sup> + 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 0,5mm<sup>2</sup>

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



### AMP aansluitsnoer

spanning 12V/230V  
fitting open + AMP connector  
kabel 2x 0,75mm<sup>2</sup>

artnr lengte  
191702 2 meter



# Jappie richtbaar

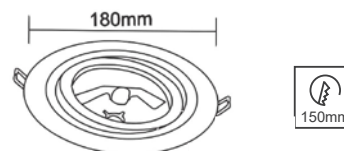


**uitvoering** richtbaar  
**materiaal** hoogwaardig aluminium  
**veren** klemveren  
**fitting** inclusief G53/AR111 fitting  
**lichtbron** exclusief max. 75W LED AR111  
**voeding** exclusief trafo/driver



**artnr**    **kleur**  
141210    structuur wit  
141212    geborsteld alu

**uitvoering**  
richtbaar  
richtbaar



# Jappie Square richtbaar

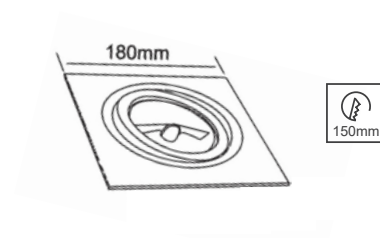


**uitvoering** richtbaar  
**materiaal** hoogwaardig aluminium  
**veren** klemveren  
**fitting** inclusief G53/AR111 fitting  
**lichtbron** exclusief max. 75W LED AR111  
**voeding** exclusief trafo/driver



**artnr**    **kleur**  
141230    structuur wit  
141232    geborsteld alu

**uitvoering**  
richtbaar  
richtbaar



## Jappie II Square richtbaar

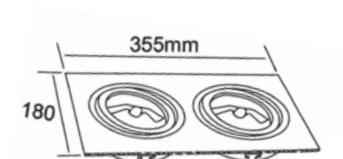


uitvoering	richtbaar
materiaal	hoogwaardig aluminium
veren	klemveren
fitting	inclusief 2x G53/AR111 fitting
lichtbron	exclusief max. 75W LED AR111
voeding	exclusief transformator/driver



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 CRI90 60x

nieuw

24V	4,8W p/m	60 led p/m	2835 SMD	120°	50.000 uur	CRI 90	5jr garantie		CRI>90 Rf>90-Rg>99, R9>65
-----	-------------	---------------	-------------	------	---------------	-----------	-----------------	--	------------------------------

**spanning** 24V  
**wattage** 4,8W per meter  
**# LED** 60x premium SMD 2835 LED chips per meter  
**dimbaar** ja  
**breedte** 8mm  
**deelbaar** per 100mm (per 6 LED chips)  
**tape** 3M tape op achterzijde  
**extra** aan één zijde aansluitsnoer van 15cm



artnr	model	IP klasse	lichtkleur	lumen p/m	lengte
151027	accent	IP20	2700K	370 Lm	5 meter
151030	accent	IP20	3000K	400 Lm	5 meter

# LEDflex IP68 Accent CRI90 60x waterdicht

nieuw

24V	4,8W p/m	60 led p/m	2835 SMD	120°	50.000 uur	CRI 90	5jr garantie		CRI>90 Rf>90-Rg>99, R9>65
-----	-------------	---------------	-------------	------	---------------	-----------	-----------------	--	------------------------------

**spanning** 24V  
**wattage** 4,8W per meter  
**# LED** 60x premium SMD 2835 LED chips per meter  
**dimbaar** ja  
**breedte** 10mm  
**deelbaar** per 100mm (per 6 LED chips)  
**montage** met bevestigingsclips (geen tape)  
**extra** aan één zijde aansluitsnoer van 15cm



artnr	model	IP klasse	lichtkleur	lumen p/m	lengte
151127	accent	IP68	2700K	360 Lm	5 meter
151130	accent	IP68	3000K	390 Lm	5 meter

# LEDflex Dim to Warm CRI90

nieuw

24V	11,5W p/m	224 led p/m	2110 SMD	120°	50.000 uur	CRI 90	5jr garantie		2700K = 2600K - 2800K 3000K = 2800K - 3100K
-----	--------------	-------------------	-------------	------	---------------	-----------	-----------------	--	--

spanning	24V
wattage	11,5W per meter
# LED	224x premium SMD 2110 LED chips per meter
dimbaar	ja, dim to warm
breedte	12mm
deelbaar	per 62,5mm
tape	3M tape op achterzijde
extra	aan één zijde aansluitsnoer van 15cm

artnr	model	IP klasse	lichtkleur	lumen p/m	lengte
153018	DTM	IP20	1800 - 3000K	1036 Lm	5 meter
153118	DTM	IP67	1800 - 3000K	1000 Lm	5 meter



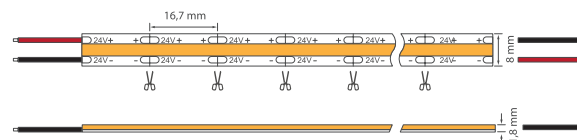
# LEDflex COB CRI90 één lichtlijn

nieuw

24V	10W p/m	420 led p/m	SMD	180°	50.000 uur	CRI 90	5jr garantie		CRI>90 Rf>90-Rg>99, R9>65
-----	------------	-------------------	-----	------	---------------	-----------	-----------------	--	------------------------------

spanning	24V
wattage	10W per meter
# LED	420x premium LED chips per meter
dimbaar	ja
breedte	8mm
deelbaar	per 17mm
tape	3M tape op achterzijde
extra	aan beide zijden aansluitsnoer van 50cm

artnr	model	IP klasse	lichtkleur	lumen p/m	lengte
151227	COB	IP20	2700K	995 Lm	5 meter



# LEDflex RGB Power 60x



**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



# LEDflex RGB+W



**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
195120	LED voeding	1...120W	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. afstandsbediening*



## 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 afstandsbediening.*





# 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 afstandsbediening.*

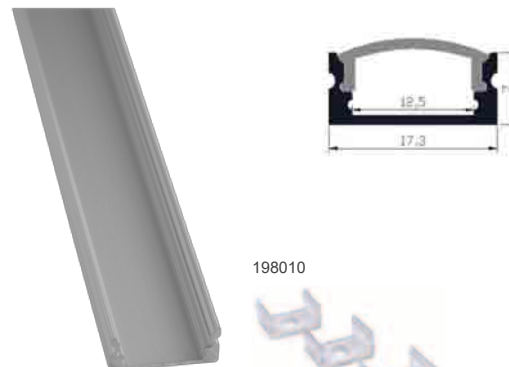


## U-profiel 7mm

**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

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



198010

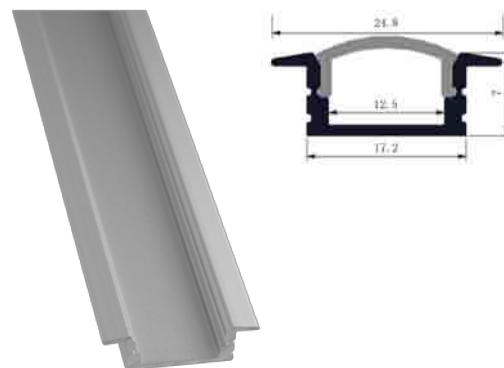


## U-profiel 7mm inbouw

**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

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

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



198010



## 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

198170	set 2x eindkap inbouw U-profiel 15 mm		
--------	---------------------------------------	--	--



Voor lengtevracht vanaf 2 meter geldt een verzendtoeslag

## Diffuser opaal

---

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

artnr 198007    kleur opaal    lengte 1,6 meter



## Diffuser helder

---

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

artnr 198008    kleur helder    lengte 1,6 meter



*Voor lengtevracht vanaf 2 meter geldt een verzendtoeslag*

---

# Accessoires

drivers  
12V transformator

## 500mA LED driver



input	220-240V
output	500mA
vermogen	3,5W...6,5WW
P-factor	≥0,90
lifetime	25.000 uur
afmeting	64 x 40 x 23mm
dimbaar	ja, met fase aan- of afsnijding

artnr	uitvoering	dimbaar
190502	incl. LED 1-connector	nee

Geschikt voor 1x Panda of Panda Square of Doppo inbouwspot.

## 500mA LED driver 18W



input	220-240V
output	500mA
vermogen	7W...18W
P-factor	≥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 minimaal 2 stuks Panda, Panda Square en Doppo tot maximaal 4 stuks.  
Let op : deze set is in serie geschakeld.



## 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 0.34mm<sup>2</sup>

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



## 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 0,75mm<sup>2</sup> + 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 0,5mm<sup>2</sup>

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



### AMP aansluitsnoer

**spanning** 12V/230V  
**fitting** open + AMP connector  
**kabel** 2x 0,75mm<sup>2</sup>

**artnr** **lengte**  
191702 2 meter



# Lichtbronnen

## 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



## 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



## 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



## E27 Filament Rustika

230V	310°	PF 0,7	15.000 uur	CRI 90
------	------	-----------	---------------	-----------

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

artnr type lumen  
181181 goud 4W / 140Lm



## GU10 LED Parathom™ Dim dimbaar

OSRAM



**spanning** 220..240V  
**fitting** GU10  
**lifetime** 25.000 uur / L70  
**P-factor** > 0,5 (3,4W) en > 0,7 (4,5W)  
**dimbaar** ja, fase aan- / afsnijding

artnr	model	lichtkleur	wattage	lumen	bundel	CRI
185061	GU10	2700K	3,4W	230 Lm	36°	90
185063	GU10	3000K	3,4W	230 Lm	36°	90
185071	GU10	2700K	4,5W	350 Lm	36°	90
185073	GU10	3000K	4,5W	350 Lm	36°	90



## GU10 LED Parathom™ Dim dimbaar

OSRAM



**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



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

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



GU10

## GU10 Energy Smart™ WarmDim dimbaar

TUNGSRAM



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

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



# MR16 LED Parathom™ Dim dimbaar

OSRAM



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	3,5W	230 Lm	36°
185103	MR16	3000K	3,5W	230 Lm	36°
185121	MR16	2700K	4,9W	350 Lm	36°
185123	MR16	3000K	4,9W	350 Lm	36°



apart 12V LED transformator bestellen, zie pagina 40

## 12V transformator

Losse uitvoering

artnr 191420  
spanning 12V



## 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 0,5mm<sup>2</sup>

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



## G9 dimbaar

OSRAM

230V	320°	PF 0,9	25.000 uur	CRI 80
------	------	-----------	---------------	-----------

fitting G9  
lengte 59mm  
dimbaar ja, fase aan- / afsnijding

artnr	lichtkleur	lumen
185421	2700K	3W / 350Lm
185422	2700K	4W / 470Lm



## AR111 LED Precise™ dimbaar

TUNGSRAM

12V	25.000	CRI 90	6 SDCM	EEK A	III
-----	--------	-----------	-----------	----------	-----

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°



## AR111 LED Parathom™ Pro dim dimbaar

OSRAM

12V	40.000	24°	CRI 90/97	4 SDCM	EEK A	III
-----	--------	-----	--------------	-----------	----------	-----

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°



# schakelmateriaal

LED dimmers  
schakelaars  
wandcontactdoos  
draaiknop  
afdekramen

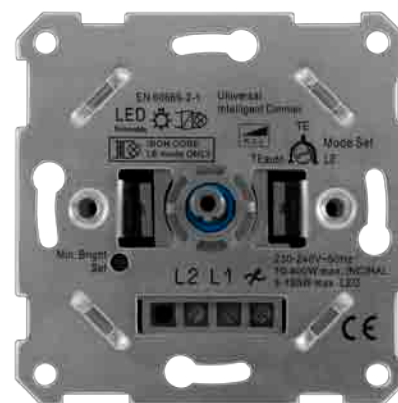


# Dimmer LED Intelligent

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

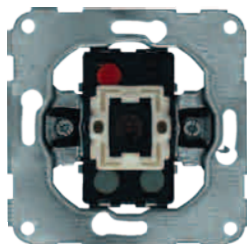
artnr	vermogen LED
197210	3W...150W LED



## Wipschakelaar

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

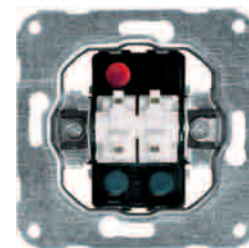
artnr uitvoering  
197341 universeel



## 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  
197350 ultra wit



## 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

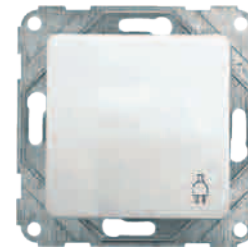
artnr kleur  
197321 ultra wit



## 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.**

willem alexanderstraat 6a | 6691 ee gendt | nederland  
tel 0481 - 433 800 | [info@iludesign.com](mailto:info@iludesign.com) | [www.iludesign.com](http://www.iludesign.com)

wijzigingen onder voorbehoud, zie [iludesign.com](http://iludesign.com) voor actuele data  
voorgaande prijslijsten zijn per 1 september 2022 vervallen | copyright 2022  
genoemde prijzen zijn advies verkoopprijzen excl. BTW