





Inbouwspots

Spat	8
Stuuk	10
Trompet	12
Kroeg	14
Panda	16
Panda Square	18
Butler	22
Butler Square	24
Butler II Square	26
Butler Vast	28
Butler Square Vast	30
Diep	32
Betty	34
Tinus	36
Jappie	38
Jappie Square	40

LEDflex

LEDflex COB	43
LEDflex Accent	44
LEDflex Dim to Warm	45
Profielen	46
Stuc profielen	47
24V voedingen	48
Sturingen	50

Lichtbronnen

GU10	54
E27	55
E14	55
G9	55
E27 Gold	56

Accessoires

12V transformator	58
500mA LED	59
Dimmer	60
Aansluitsnoer + GU10 fitting	61

INBOUWSPOTS



Spat | 08



Stuuk | 10



Trompet | 12



Kroeg | 14



Panda | 16



Panda Square | 18



Doppo | 20



Butler | 22



Butler Square | 24



Butler II Square | 26



Butler Vast | 28



Butler Square Vast
| 30



Diep | 32



Betty | 34



Tinus | 36



Jappie | 38



Jappie Square | 40



Jappie Square | 40

LEDflex LEDSTRIPS



LEDflex COB | 43



LEDflex Accent | 44



LEDflex Dim to Warm
| 45



U-profiel 7mm | 46



U-profiel 15mm | 46



Stuc-profiel | 47



24V Voeding | 48



Afstandsbediening voor
enkele kleur | 50



Afstandsbediening
voor RGB | 50



Controller | 50

LICHTBRONNEN



GU10 | 54



GU10 Expert Color
| 54



E27 Mat | 55



E27 Helder | 55



E14 Kogel | 55



G9 | 55



E27 T32 Gold | 56



E27 Peer Gold | 56



E27 A60 Gold | 56



E27 kogel Gold | 56



E14 Kogel Gold | 56

ACCESSOIRES



12V LED
Transformator | 58



Multi driver | 58



AMP Aansluit snoer
| 58



AMP Verdeelblok
| 58



AMP Verlengsnoer
| 58



500mA LED Driver
| 59



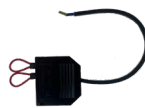
500mA LED Driver
| 59



LED Verlengsnoer
| 59



Doorverbindingplug
LED Connector | 59



LED 4 - connector
| 59



Draaidimmer | 60



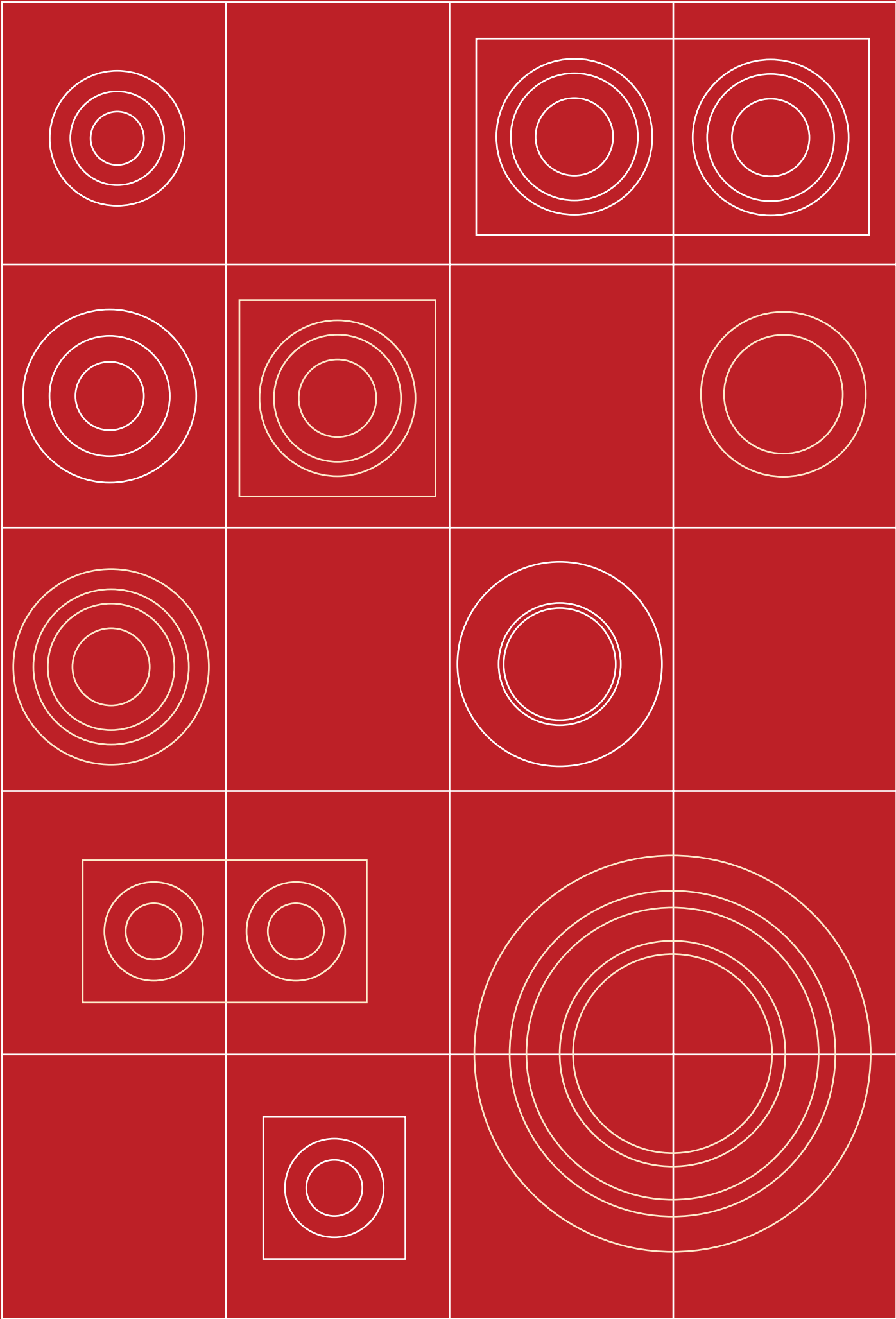
Bluetooth dim
module | 60



Eurosnoer | 61



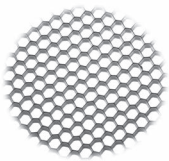
GU10 Fitting | 61



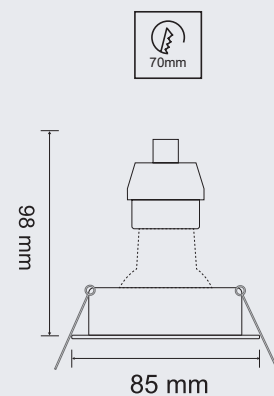
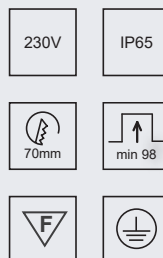
Spat



Incl. honingraat



Uitvoering Vast
Materiaal Aluminium/metaal
Veren Klemveren
Fitting inclusief GU10 fitting
Lichtbron exclusief
Opm. inclusief honingraat
(los meegeleverd)



Spat IP65

Vast



Losse inbouwspot

Art. nr.	Uitvoering	Boorgat (mm)	Kleur
125010	vast	Ø 70	○ mat wit

⊕ Apart lichtbron bestellen

Spat IP65

Vast



Losse inbouwspot

Art. nr.	Uitvoering	Boorgat (mm)	Kleur
125011	vast	Ø 70	● mat zwart

⊕ Apart lichtbron bestellen

Spat IP65

Vast



Losse inbouwspot

Art. nr.	Uitvoering	Boorgat (mm)	Kleur
125013	vast	Ø 70	● geborsteld nikkel

⊕ Apart lichtbron bestellen

Spat IP65

Vast



Losse inbouwspot

Art. nr.	Uitvoering	Boorgat (mm)	Kleur
125015	vast	Ø 70	● gunmetal

⊕ Apart lichtbron bestellen

⊕ Maak dit product compleet

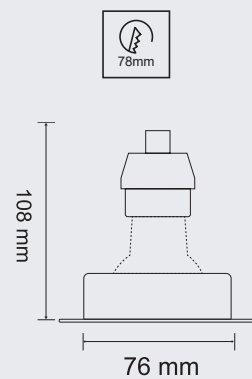
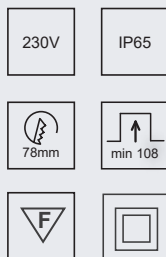


160051
GU10 LED 355Lm 2700K dim

Stuuk



Uitvoering Vast
 Materiaal Hoogwaardig Aluminium
 Veren Klemveren
 Fitting Inclusief GU10 fitting
 Lichtbron Exclusief



Stuuk IP65 Vast



Losse inbouwspot

Art. nr.	Uitvoering	Boorgat (mm)	Kleur
131010	vast	Ø 78	○ structuur wit

⊕ Apart lichtbron bestellen

⊕ Maak dit product compleet

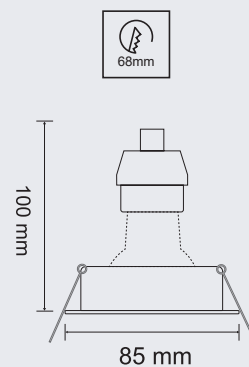
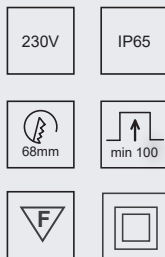


160051
 GU10 LED 355Lm 2700K dim

Trompet



Uitvoering Vast
 Materiaal Hoogwaardig Aluminium
 Veren Klemveren
 Fitting Inclusief GU10 fitting
 Lichtbron Exclusief



Trompet IP65

Vast



Losse inbouwspot:

Art. nr.	Uitvoering	Boorgat (mm)	Kleur
127010	vast	Ø 68	○ structuur wit

⊕ Apart lichtbron bestellen

⊕ Maak dit product compleet

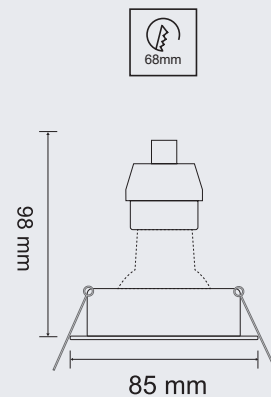


160051
 GU10 LED 355Lm 2700K dim

Kroeg



Uitvoering Richtbaar en kantelbaar
 Materiaal Hoogwaardig Aluminium
 Veren Klemveren
 Fitting Inclusief GU10 fitting
 Lichtbron Exclusief



Kroeg IP65 Richtbaar



Losse inbouwspot:

Art. nr.	Uitvoering	Boorgat (mm)	Kleur
128010	richtbaar	Ø 68	○ structuur wit
⊕ Apart lichtbron bestellen			

Kroeg IP65 Richtbaar



Losse inbouwspot:

Art. nr.	Uitvoering	Boorgat (mm)	Kleur
128011	richtbaar	Ø 68	● structuur zwart
⊕ Apart lichtbron bestellen			

⊕ Maak dit product compleet



160051
 GU10 LED 355Lm 2700K dim

Panda



Spanning
Lichtbron

500mA
Luminus Xnova
4,4W LED
geïntegreerd

Wattage
Systeemvermogen

4,4W
230V

Lumen

325 lumen

CRI

95+

Lifetime

50.000 uur/L70

Klasse

IP44

Materiaal

aluminium
geanodiseerd
klemveren

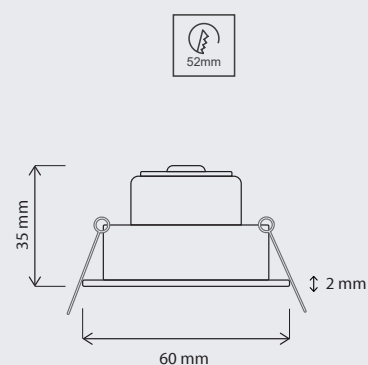
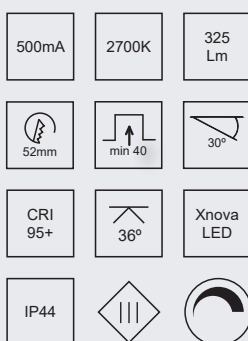
Veren

ja

Dimbaar

Lichtkleur

2700K



Panda

Kantelbaar en dimbaar



Losse inbouwspot:

Art. nr.	Uitvoering	Kleur
106110	1x	○ mat wit

⊕ Voor losse inbouwspot apart een driver bestellen.

Complete sets:

Art. nr.	Uitvoering	Kleur
106210	set 2x	○ mat wit
106310	set 3x	○ mat wit
106410	set 4x	○ mat wit
106510	set 5x (2x driver)	○ mat wit
106610	set 6x (2x driver)	○ mat wit

Panda

Kantelbaar en dimbaar



Losse inbouwspot:

Art. nr.	Uitvoering	Kleur
107111	1x	● mat zwart

⊕ Voor losse inbouwspot apart een driver bestellen.

Complete sets:

Art. nr.	Uitvoering	Kleur
107211	set 2x	● mat zwart
107311	set 3x	● mat zwart
107411	set 4x	● mat zwart
107511	set 5x (2x driver)	● mat zwart
107611	set 6x (2x driver)	● mat zwart

Panda

Kantelbaar en dimbaar



Losse inbouwspot:

Art. nr.	Uitvoering	Kleur
108114	1x	● zilver

⊕ Voor losse inbouwspot apart een driver bestellen.

Complete sets:

Art. nr.	Uitvoering	Kleur
108214	set 2x	● zilver
108314	set 3x	● zilver
108414	set 4x	● zilver
108514	set 5x (2x driver)	● zilver
108614	set 6x (2x driver)	● zilver

⊕ Maak dit product compleet

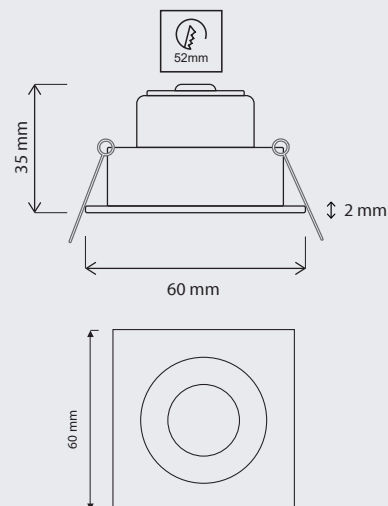


190502
500mA LED Driver

Panda Square



Spanning 500mA
Lichtbron Luminus Xnova
4,4W LED
geïntegreerd
Wattage 4,4W
Systeemvermogen 230V
Lumen 325 lumen
CRI 95+
Lifetime 50.000 uur/L70
Klasse IP44
Materiaal aluminium
geanodiseerd
Veren klemveren
Dimbaar ja
Lichtkleur 2700K



Panda Square

Kantelbaar en dimbaar



Losse inbouwspot:

Art. nr.	Uitvoering	Kleur
109114	1x	● zilver
⊕ Voor losse inbouwspot apart een driver bestellen.		

Complete sets:

Art. nr.	Uitvoering	Kleur
109214	set 2x	● zilver
109314	set 3x	● zilver
109414	set 4x	● zilver
109514	set 5x (2x driver)	● zilver
109614	set 6x (2x driver)	● zilver

⊕ Maak dit product compleet

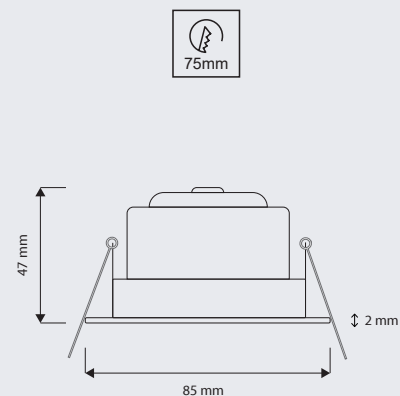


190502
500mA LED Driver

Doppo



Spanning 500mA
 Lichtbron Luminus Xnova
 4,4W LED
 geïntegreerd
 Wattage 4,4W
 Systeemvermogen 230V
 Lumen 440 lumen
 CRI 95
 Lifetime 50.000 uur/L70
 Klasse IP44
 Materiaal aluminium
 geanodiseerd
 Veren klemveren
 Dimbaar ja
 Lichtkleur 2700K



Doppo

Kantelbaar en dimbaar



Losse inbouwspot:

Art. nr.	Uitvoering	Kleur
110114	1x	● zilver

⊕ Voor losse inbouwspots moet je apart een driver bestellen.

Complete sets:

Art. nr.	Uitvoering	Kleur
110214	set 2x	● zilver
110314	set 3x	● zilver
110414	set 4x	● zilver
110514	set 5x (2x driver)	● zilver
110614	set 6x (2x driver)	● zilver

⊕ Maak dit product compleet

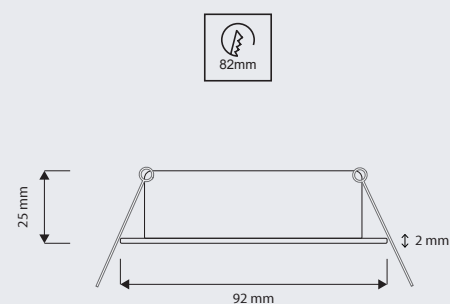


190502
 500mA LED Driver

Butler



Uitvoering richtbaar en kantelbaar
Materiaal aluminium
Veren klemveren
Fitting inclusief GU10 fitting
Lichtbron exclusief max. 6W LED
opm. ook geschikt voor MR16 met 12V accessoires



Butler

Richtbaar en kantelbaar



Losse inbouwspot:

Art. nr.	Uitvoering	Kleur
141010	richtbaar	☐ structuur wit
⊕ Apart lichtbron bestellen		

Butler

Richtbaar en kantelbaar



Losse inbouwspot:

Art. nr.	Uitvoering	Kleur
141011	richtbaar	☒ structuur zwart
⊕ Apart lichtbron bestellen		

Butler

Richtbaar en kantelbaar



Losse inbouwspot:

Art. nr.	Uitvoering	Kleur
141012	richtbaar	☒ geborsteld alu
⊕ Apart lichtbron bestellen		

⊕ Maak dit product compleet

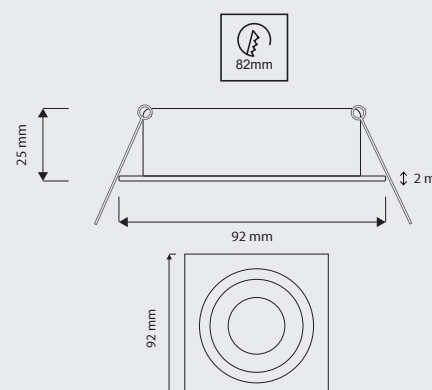


160051
GU10 LED 355Lm 2700K dim

Butler Square



Uitvoering Richtbaar en kantelbaar
Materiaal Aluminium
Veren Klemveren
Fitting Inclusief GU10 fitting
Lichtbron Exclusief
opm. Ook geschikt voor MR16 met 12V accessoires



Butler Square

Richtbaar



Losse inbouwspot:

Art. nr.	Uitvoering	Kleur
141030	richtbaar	☐ structuur wit
☐ Apart lichtbron bestellen		

Butler Square

Richtbaar



Losse inbouwspot:

Art. nr.	Uitvoering	Kleur
141031	richtbaar	☒ structuur zwart
☐ Apart lichtbron bestellen		

Butler Square

Richtbaar



Losse inbouwspot:

Art. nr.	Uitvoering	Kleur
141032	richtbaar	☒ geborsteld alu
☐ Apart lichtbron bestellen		

☒ Maak dit product compleet

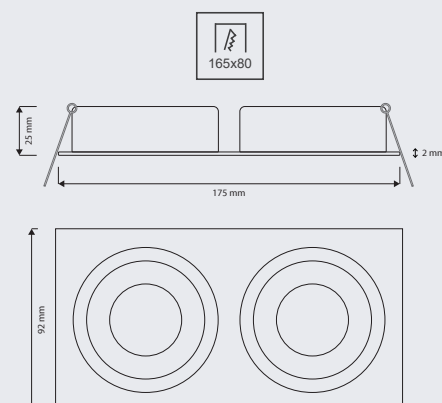
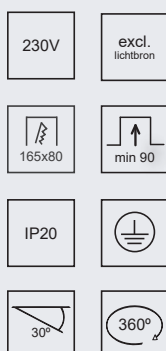


160051
GU10 LED 355Lm 2700K dim

Butler II Square



Uitvoering Richtbaar en kantelbaar
Materiaal Hoogwaardig Aluminium
Veren Klemveren
Fitting Inclusief 2x GU10 fitting
Lichtbron Exclusief
opm. Ook geschikt voor MR16 met 12V accessoires



Butler II Square

Richtbaar



Losse inbouwspot:

Art. nr.	Uitvoering	Kleur
141040	richtbaar	☐ structuur wit

⊕ Apart lichtbron bestellen

Butler II Square

Richtbaar



Losse inbouwspot:

Art. nr.	Uitvoering	Kleur
141041	richtbaar	☒ structuur zwart

⊕ Apart lichtbron bestellen

Butler II Square

Richtbaar



Losse inbouwspot:

Art. nr.	Uitvoering	Kleur
141042	richtbaar	☒ geborsteld alu

⊕ Apart lichtbron bestellen

⊕ Maak dit product compleet

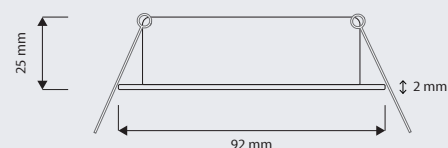


160051
GU10 LED 355Lm 2700K dim

Butler Vast



Uitvoering vast
 Materiaal hoogwaardig Aluminium
 Veren klemveren
 Fitting inclusief GU10 fitting
 Lichtbron exclusief
 opm. ook geschikt voor MR16
 met 12V accessoires



Butler Vast Vast



Losse inbouwspot:

Art. nr.	Uitvoering	Kleur
141000	vast	☐ structuur wit

⊕ Apart lichtbron bestellen

Butler Vast Vast



Losse inbouwspot:

Art. nr.	Uitvoering	Kleur
141001	vast	☒ structuur zwart

⊕ Apart lichtbron bestellen

Butler Vast Vast



Losse inbouwspot:

Art. nr.	Uitvoering	Kleur
141002	vast	☒ geborsteld alu

⊕ Apart lichtbron bestellen

⊕ Maak dit product compleet

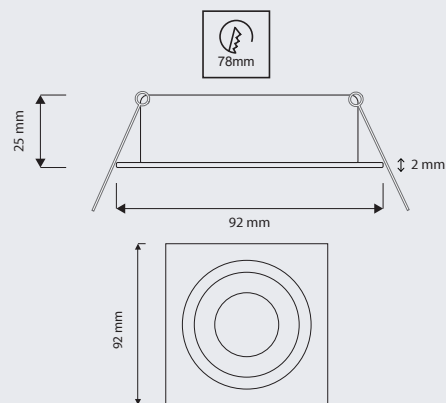
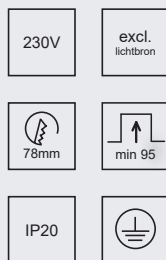


160051
GU10 LED 355Lm 2700K dim

Butler Square Vast



Uitvoering vast
Materiaal hoogwaardig Aluminium
Veren klemveren
Fitting inclusief 2x GU10 fitting
Lichtbron exclusief lichtbronnen
Opm. ook geschikt voor MR16 met 12V accessoires



Butler Square Vast



Losse inbouwspot:

Art. nr.	Uitvoering	Kleur
141020	vast	☐ structuur wit
⊕ Apart lichtbron bestellen		

Butler Square Vast



Losse inbouwspot:

Art. nr.	Uitvoering	Kleur
141022	vast	☒ geborsteld alu
⊕ Apart lichtbron bestellen		

⊕ Maak dit product compleet

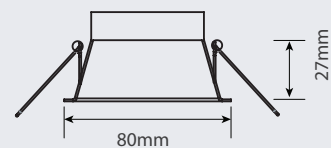
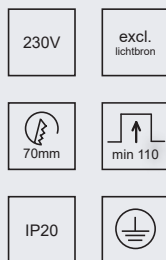


160051
 GU10 LED 355Lm 2700K dim

Diep



Uitvoering vast
Materiaal hoogwaardig Aluminium
Veren klemveren
Fitting inclusief GU10 fitting
Lichtbron exclusief



Diep Vast



Losse inbouwspot:

Art. nr.	Uitvoering	Kleur
141260	vast	☐ structuur wit
⊕ Apart lichtbron bestellen		

⊕ Maak dit product compleet



160051
GU10 LED 355Lm 2700K dim

Betty



Uitvoering Vast
 Materiaal Aluminium
 Veren Klemveren
 Fitting Exclusief fitting (12V of 230V)

per stuk los en per 10 stuks in omdoos

12V
of
230V

excl.
fitting

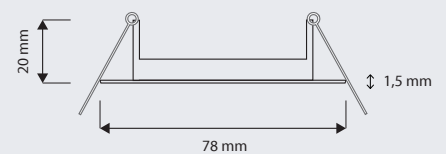
min 85

60mm

IP20

excl.
lichtbron

60mm



Betty Vast



Losse inbouwspot:

Art. nr.	Uitvoering	Boorgat (mm)	Kleur
141060	vast	Ø 60	○ mat wit

- ⊕ Losse fitting apart bestellen
- ⊕ Apart lichtbron bestellen

Betty Vast

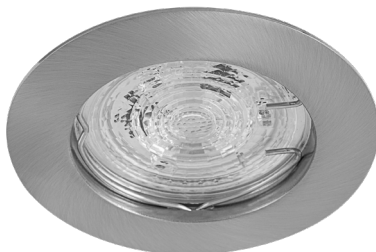


Losse inbouwspot:

Art. nr.	Uitvoering	Boorgat (mm)	Kleur
141061	vast	Ø 60	● mat zwart

- ⊕ Losse fitting apart bestellen
- ⊕ Apart lichtbron bestellen

Betty Vast



Losse inbouwspot:

Art. nr.	Uitvoering	Boorgat (mm)	Kleur
141063	vast	Ø 60	● geborsteld nikkel

- ⊕ Losse fitting apart bestellen
- ⊕ Apart lichtbron bestellen

Betty Vast



Losse inbouwspot:

Art. nr.	Uitvoering	Boorgat (mm)	Kleur
141064	vast	Ø 60	● chroom

- ⊕ Losse fitting apart bestellen
- ⊕ Apart lichtbron bestellen

⊕ Maak dit product compleet



160051
GU10 LED 355Lm 2700K dim



191821
GU10 Fitting 230V



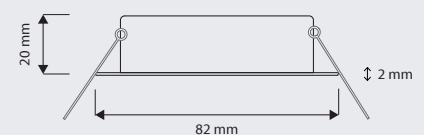
191819
GU10 Fitting 230V

Tinus



Uitvoering Kantelbaar
 Materiaal Aluminium
 Veren Klemveren
 Fitting Exclusief fitting (12V of 230V)

per stuk los en per 10 stuks in omdoos



Tinus Kantelbaar



Losse inbouwspot:

Art. nr.	Uitvoering	Boorgat (mm)	Kleur
141080	kantelbaar	Ø 75	○ mat wit

- ⊕ Losse fitting apart bestellen
- ⊕ Apart lichtbron bestellen

Tinus Kantelbaar

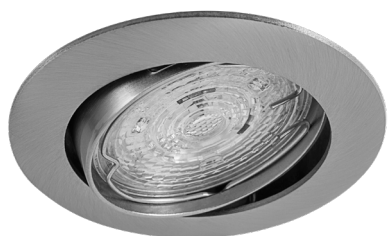


Losse inbouwspot:

Art. nr.	Uitvoering	Boorgat (mm)	Kleur
141081	kantelbaar	Ø 75	● mat zwart

- ⊕ Losse fitting apart bestellen
- ⊕ Apart lichtbron bestellen

Tinus Kantelbaar



Losse inbouwspot:

Art. nr.	Uitvoering	Boorgat (mm)	Kleur
141083	kantelbaar	Ø 75	● geborsteld nikkel

- ⊕ Losse fitting apart bestellen
- ⊕ Apart lichtbron bestellen

Tinus Kantelbaar



Losse inbouwspot:

Art. nr.	Uitvoering	Boorgat (mm)	Kleur
141084	kantelbaar	Ø 75	● chroom

- ⊕ Losse fitting apart bestellen
- ⊕ Apart lichtbron bestellen

⊕ Maak dit product compleet



160051
GU10 LED 355Lm 2700K dim



191821
GU10 Fitting 230V

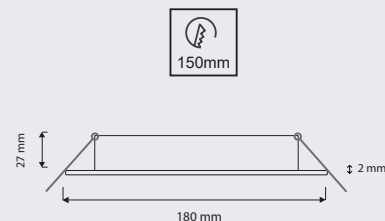
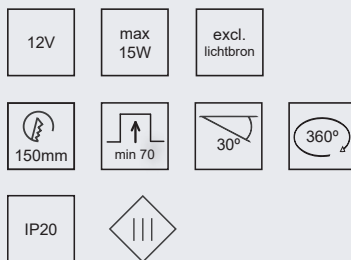


191819
GU10 Fitting 230V

Jappie



Uitvoering Richtbaar en Kantelbaar
Materiaal Hoogwaardig Aluminium
Veren Klemveren
Fitting Lichtbron Inclusief G53 / AR111 fitting
 Exclusief max. 15W LED AR111
Voeding Exclusief voeding



Jappie Richtbaar



Losse inbouwspot:

Art. nr.	Uitvoering	Kleur
141210	richtbaar	☐ structuur wit
⊕ Apart lichtbron bestellen		
⊕ Apart voeding bestellen		

Jappie Richtbaar



Losse inbouwspot:

Art. nr.	Uitvoering	Kleur
141212	richtbaar	☒ geborsteld alu
⊕ Apart lichtbron bestellen		
⊕ Apart voeding bestellen		

⊕ Maak dit product compleet



160241
Master LEDspot 10.8W 600Lm

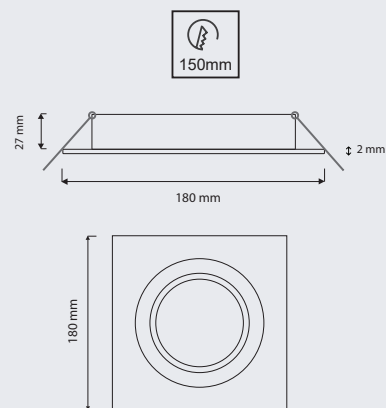


191420
12V LED transformator

Jappie Square



Uitvoering Richtbaar en kantelbaar
Materiaal Hoogwaardig Aluminium
Veren Klemveren
Fitting Lichtbron Inclusief G53 / AR111 fitting
 Exclusief max. 15W LED AR111
Voeding Exclusief voeding



Jappie Square

Richtbaar



Losse inbouwspot:

Art. nr.	Uitvoering	Kleur
141230	richtbaar	○ structuur wit
⊕ Apart lichtbron bestellen		
⊕ Apart voeding bestellen		

Jappie Square

Richtbaar



Losse inbouwspot:

Art. nr.	Uitvoering	Kleur
141232	richtbaar	● geborsteld alu
⊕ Apart lichtbron bestellen		
⊕ Apart voeding bestellen		

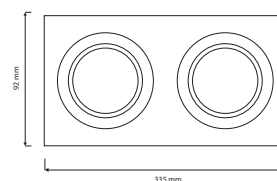
Jappie II Square

Richtbaar



Losse inbouwspot:

Art. nr.	Uitvoering	Kleur	€
141242	richtbaar	● geborsteld alu	69,90
⊕ Apart lichtbron bestellen			
⊕ Apart voeding bestellen			



⊕ Maak dit product compleet



160241
Master LEDspot 10.8W 600Lm



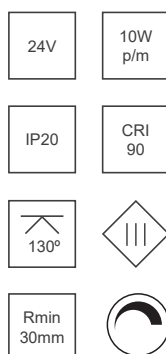
191420
12V LED transformator



LEDflex ledstrips

LEDflex COB

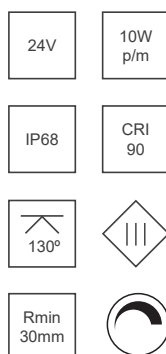
Spanning	24V
Spanningstype	DC
Wattage	10W per meter
Aantal LED p/m	480x premium LED
CRI	90
Lengte	5 meter
Breedte	8mm
Deelbaar	Per 50mm
Zelfklevend	ja, 3M tape op achterzijde
IP klasse	IP20
Aansluitsnoer	aan beide zijden 50cm



Art. nr.	Model	IP Klasse	Lichtkleur	Lumen p/m
151227	COB	IP20	2700K	800 Lm

LEDflex COB IP68

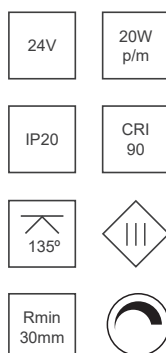
Spanning	24V
Spanningstype	DC
Wattage	10W per meter
Aantal LED p/m	480x premium LED
CRI	90
Lengte	5 meter
Breedte	10mm
Deelbaar	per 50mm
Zelfklevend	ja, 3M tape op achterzijde
IP klasse	IP68 waterdicht
Aansluitsnoer	aan beide zijden 50cm



Art. nr.	Model	IP Klasse	Lichtkleur	Lumen p/m
151327	COB	IP68	2700K	720 Lm

LEDflex COB RGBW

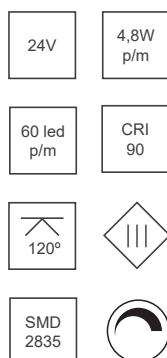
Spanning	24V
Spanningstype	DC
Wattage	20W per meter
Aantal LED p/m	840 premium LED chips per meter
CRI	90
Lengte	5 meter
Breedte	12mm
Deelbaar	per 25mm
Zelfklevend	ja, 3M tape op achterzijde
IP klasse	IP20
Aansluitsnoer	aan beide zijden 50cm



Art. nr.	Model	IP Klasse	Lichtkleur	Lumen p/m
151830	COB	IP20	RGBW	nvt

LEDflex Accent

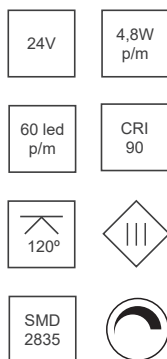
Spanning	24V
Spanningstype	DC
Wattage	4,8W per meter
Aantal LED p/m	60x premium LED
CRI	90
Lengte	5 meter
Breedte	8mm
Deelbaar	per 100mm
Zelfklevend	ja, 3M tape op achterzijde
IP klasse	IP20
Aansluitsnoer	aan één zijde 15cm



Art. nr.	Model	IP Klasse	Lichtkleur	Lumen p/m
151027	Accent	IP20	2700K	465 Lm
151030	Accent	IP20	3000K	470 Lm

LEDflex Accent IP68

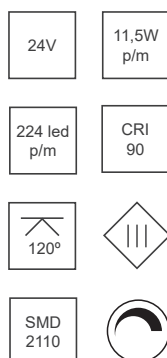
Spanning	24V
Spanningstype	DC
Wattage	4,8W per meter
Aantal LED p/m	60x premium LED
CRI	90
Lengte	5 meter
Breedte	10mm
Deelbaar	Per 100mm
Zelfklevend	nee, met bevestigingsclips
IP klasse	IP68
Aansluitsnoer	aan één zijde 15cm



Art. nr.	Model	IP Klasse	Lichtkleur	Lumen p/m
151127	Accent IP68	IP68	2700K	418 Lm
151130	Accent IP68	IP68	3000K	423 Lm

LEDflex Dim to Warm

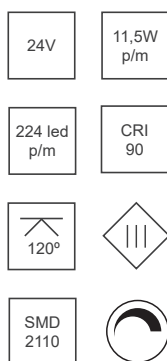
Spanning	24V
Spanningstype	DC
Wattage	11,5W per meter
Aantal LED p/m	224x premium LED
CRI	90
Lengte	5 meter
Breedte	12mm
Deelbaar	Per 62,5mm
Zelfklevend	ja, 3M tape op achterzijde
IP klasse	IP20
Aansluitsnoer	aan één zijde 15cm



Art. nr.	Model	IP Klasse	Lichtkleur	Lumen p/m
151859	Dim to Warm	IP20	1800K - 3000K	826 Lm

LEDflex Dim to Warm IP67

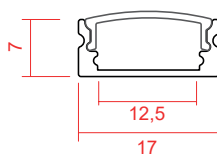
Spanning	24V
Spanningstype	DC
Wattage	11,5W per meter
Aantal LED p/m	224x premium LED
CRI	90
Lengte	5 meter
Breedte	14mm
Deelbaar	Per 62,5mm
Zelfklevend	nee, met clips
IP klasse	IP67
Aansluitsnoer	aan één zijde 15cm



Art. nr.	Model	IP Klasse	Lichtkleur	Lumen p/m
151869	Dim to Warm	IP67	1800K - 3000K	736 Lm

U-Profiel 7mm

Geschikt voor alle LEDflex
Materiaal aluminium
Diffuser apart losse diffuser bestellen

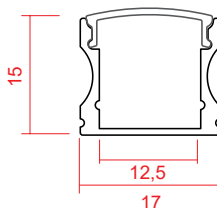


Art. nr.	Uitvoering	Kleur	Diffuser	Hoogte	Lengte
198040	u-profiel 7mm	geanodiseerd alu	exclusief	7mm	2m
198041	u-profiel 7mm	zwart	exclusief	7mm	2m
198046	eindkap 2x	alu			
198047	eindkap 2x	zwart			
198010	bevestigingsclips	set 3 stuks voor U-profiel			

⊕ Apart diffuser bestellen

U-Profiel 15mm

Geschikt voor alle LEDflex
Materiaal aluminium
Diffuser apart losse diffuser bestellen

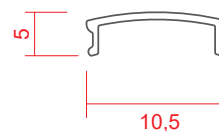


Art. nr.	Uitvoering	Kleur	Diffuser	Hoogte	Lengte
198050	u-profiel 15mm	geanodiseerd alu	exclusief	15mm	2m
198051	u-profiel 15mm	zwart	exclusief	15mm	2m
198056	eindkap 2x	alu			
198057	eindkap 2x	zwart			
198010	bevestigingsclips	set 3 stuks voor U-profiel			

⊕ Apart diffuser bestellen

Diffuser opaal

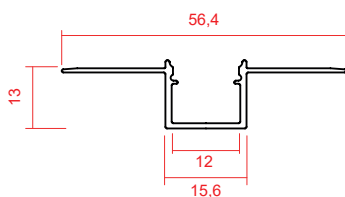
Geschikt u-profiel 7mm en 15mm
Materiaal PC



Art. nr.	Uitvoering	Materiaal	Lengte
198000	opaal	PC	2m

Stuc profiel Standaard

Geschikt voor alle LEDflex
 Materiaal aluminium
 Diffuser apart losse diffuser bestellen



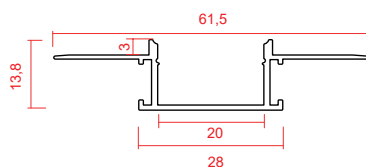
Art. nr.	Uitvoering	Kleur	Diffuser	Hoogte	Lengte
198212	stuc standaard	wit	exclusief		2m
198217	diffuser standaard	opaal			2m

198218 eindkap 2x voor stuc-profiel standaard

⊕ Apart diffuser bestellen

Stuc profiel Breed

Geschikt voor alle LEDflex
 Materiaal aluminium
 Diffuser apart losse diffuser bestellen



Art. nr.	Uitvoering	Kleur	Diffuser	Hoogte	Lengte
198220	stuc breed	geanodiseerd alu	exclusief		2m
198227	diffuser breed	opaal			2m

198228 eindkap 2x voor stuc-profiel breed

⊕ Apart diffuser bestellen

24V Voeding

LEDflex

Spanning	24V
Input	230V
IP Klasse	IP20
Lifetime	50.000 uur
Dimbaar	nee
Opm	in combinatie met 197020 mogelijk om LEDflex te dimmen



Art. nr.	Model	Vermogen	Spanning	Afmetingen (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

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

24V Voeding

LEDflex waterdicht

Spanning	24V
Input	230V
Lifetime	50.000 uur
Dimbaar	nee
Kabeleinde	vrij kabeleinde aan primaire (15cm) & secundaire zijde (15cm)
opm	in combinatie met 197020 mogelijk om LEDflex te dimmen



Art. nr.	IP Klasse	Vermogen	Spanning	Afmetingen (mm)
194200	IP67	1... 200W	24V	219 x 65 x 40

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

24V Voeding

LEDflex fase | dimbaar

Spanning	24V
Input	230V
IP Klasse	IP20
Lifetime	30.000 uur
Dimbaar	ja, fase afsnijding & fase aansnijding



Art. nr.	IP Klasse	Vermogen	Spanning	Afmetingen (mm)
196040	IP20	10... 50W	24V	156 x 50 x 33

Dimbereik en dimgedrag afhankelijk van o.a. toegepaste dimmer en gebouwinstallatie.



Controller 4-kanaals LEDflex



Spanning	24V
Spanningstype	DC
Kanalen	4 maximaal
Vermogen	max 20A (vanaf 10A ander aansluitschema)



Art. nr.	Uitgangsvermogen	Spanning	Stroom	Afmetingen (mm)
197020	4x 120W (24V)	24V	max 5A/kanaal	178 x 46 x 22

⊕ Voor aansturen van de controller graag apart de afstandsbediening bestellen

Draadloze afstandsbediening voor enkele kleur



Zones	4
Batterij	exclusief 3xAAA batterij
Geschikt	LEDflex COB of Accent enkele kleur
Accessoire	incl. wandhouder



Art. nr.	Type	Spanning	Output	Afmetingen (mm)
197030	enkele kleur	12-36V	RF signal	120 x 55 x 17

⊕ Apart bestellen : Controller 4-kanaals artnr. 197020

Draadloze afstandsbediening voor LEDflex RGB



Zones	4
Batterij	exclusief 3xAAA batterij
Geschikt	LEDflex RGBW of RGB
Accessoire	incl. wandhouder

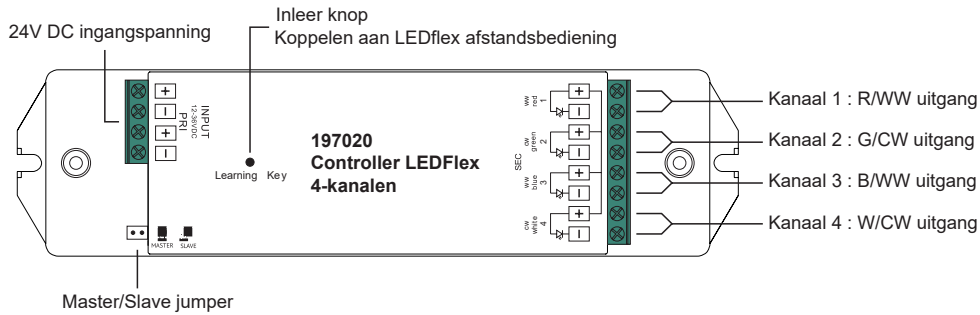


Art. nr.	Type	Spanning	Output	Afmetingen (mm)
197032	RGBW	4.5V	RF signal	120 x 55 x 17

⊕ Apart bestellen : Controller 4-kanaals artnr. 197020

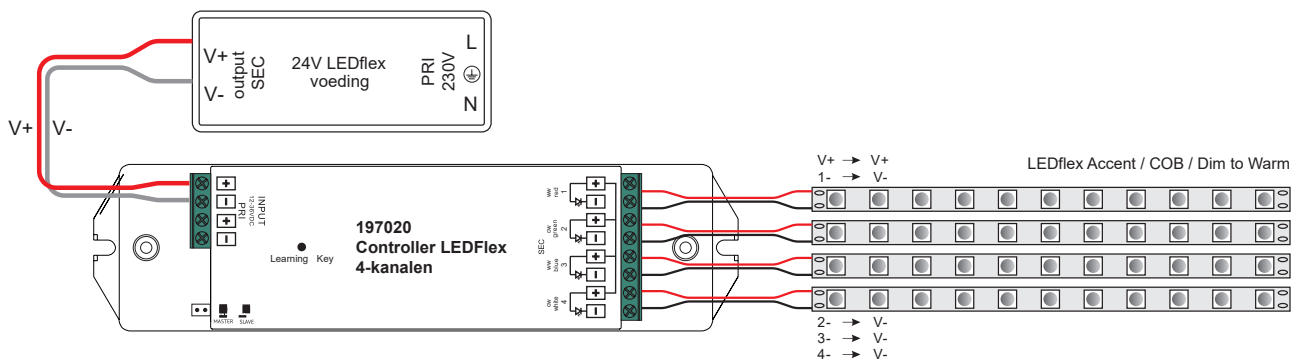
Controller 4-kanaals LEDflex

max 10A



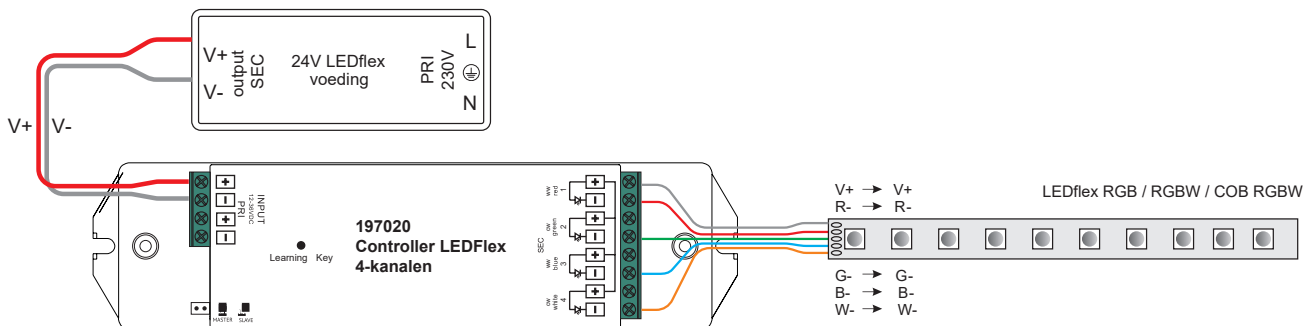
Aansluitschema LEDFlex enkele kleur

max 10A



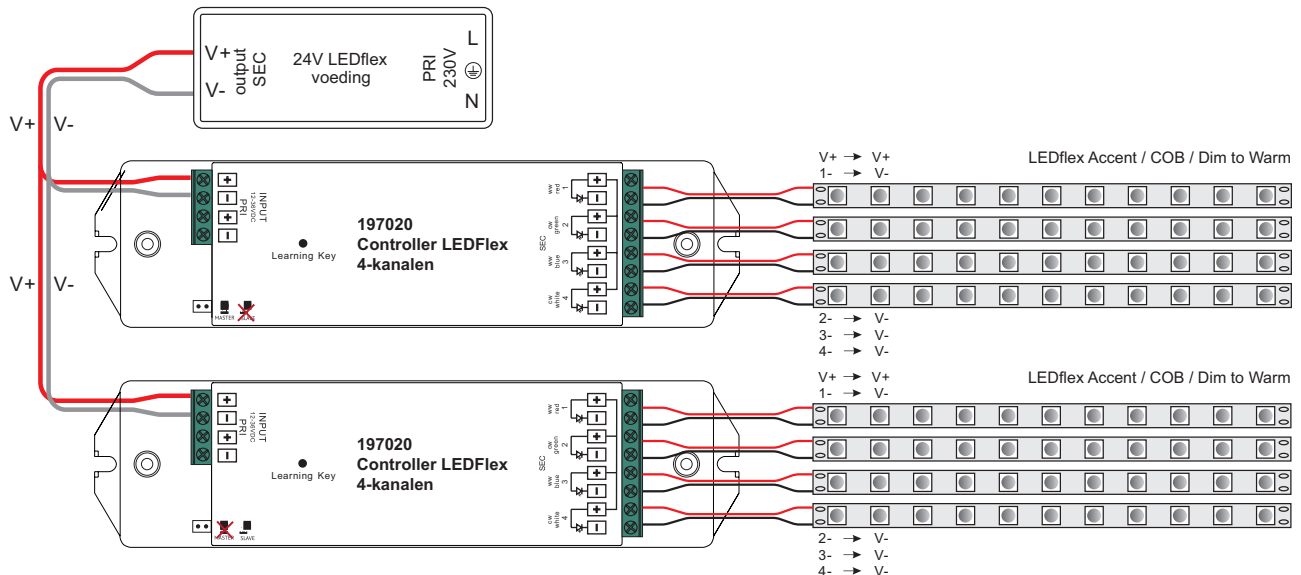
Aansluitschema LEDFlex RGB of RGBW

max 10A



Aansluitschema LEDFlex dubbele controller

max 10A



Philips GU10
Dimbaar | 2700K



MASTER VALUE

230V	25.000 uur	36°	CRI 90	EEK F
------	------------	-----	--------	-------

Spanning	230V
Fitting	GU10
Lifetime	25.000 uur (L70)
P-factor	0.9
Dimbaar	Ja, fase aan- / afsnijding
CRI	90
Bundel	36°
Lichtkleur	2700K

Art. nr.	Wattage	Lumen
160041	3.7W	270Lm
160051	4.9W	355Lm

Philips GU10
Dimbaar | 3000K



MASTER VALUE

230V	25.000 uur	36°	CRI 90	EEK F
------	------------	-----	--------	-------

Spanning	230V
Fitting	GU10
Lifetime	25.000 uur (L70)
P-factor	0.9
Dimbaar	Ja, fase aan- / afsnijding
CRI	90
Bundel	36°
Lichtkleur	3000K

Art. nr.	Wattage	Lumen
160043	3.7W	270Lm
160053	4.9W	365Lm

Philips GU10
Dimtone | 2200K tot 2700K



MASTER VALUE

220 - 240 V	25.000 uur	36°	CRI 90	EEK F
-------------	------------	-----	--------	-------

Spanning	220 - 240V
Fitting	GU10
Lifetime	25.000 uur (L70)
P-factor	0.8
Dimbaar	Ja, fase aan- / afsnijding
CRI	90
Bundel	36°
Lichtkleur	2200K tot 2700K

Art. nr.	Wattage	Lumen
160001	4.9W	355Lm

Philips GU10 Expert Color
Dimbaar | 2700K



EXPERT COLOR

230V	40.000 uur	36°	CRI 97	EEK G
------	------------	-----	--------	-------

Spanning	220-240V
Fitting	GU10
Lifetime	40.000 uur
Dimbaar	Ja, fase aan- / afsnijding
CRI	97
Ra	R9>85
Bundel	36°
Lichtkleur	2700K

Art. nr.	Wattage	Lumen
160071	3.9W	265Lm
160081	5.5W	355Lm

Philips GU10 Expert Color
Dimbaar | 3000K



EXPERT COLOR

230V	40.000 uur	36°	CRI 97	EEK G
------	------------	-----	--------	-------

Spanning	220-240V
Fitting	GU10
Lifetime	40.000 uur
Dimbaar	Ja, fase aan- / afsnijding
CRI	97
Ra	R9>85
Bundel	36°
Lichtkleur	3000K

Art. nr.	Wattage	Lumen
160073	3.9W	280Lm
160083	5.5W	375Lm

Philips E27 Mat

Dimbaar | 2700K



MASTER VALUE

230V	15.000 uur	CRI 90	EEK D
------	------------	--------	-------

Spanning	230V
Fitting	E27
Lifetime	25.000 uur (L70)
P-factor	0.7
Dimbaar	Ja, fase aan- / afsnijding
CRI	90
Lichtkleur	2700K

Art. nr.	Wattage	Lumen
160452	3.4W	470Lm
160462	5.9W	806Lm

Philips E27 Helder

Dimbaar | 2700K



MASTER VALUE

230V	15.000 uur	CRI 90	EEK D
------	------------	--------	-------

Spanning	230V
Fitting	E27
Lifetime	15.000 uur
P-factor	0.6
Dimbaar	Ja, fase aan- / afsnijding
CRI	90
Lichtkleur	2700K

Art. nr.	Wattage	Lumen
160451	3.4W	470Lm
160461	5.9W	806Lm

Philips E27 Mat

Dimtone | 2200K tot 2700K



MASTER VALUE

230V	25.000 uur	CRI 90	EEK D
------	------------	--------	-------

Spanning	230V
Fitting	E27
Lifetime	15.000 uur
P-factor	0.6
Dimbaar	Ja, fase aan- / afsnijding
CRI	90
Lichtkleur	2200K tot 2700K

Art. nr.	Wattage	Lumen
160402	3.4W	470Lm

Philips E14 Kogel Mat

Dimbaar | 2700K



MASTER VALUE

230V	15.000 uur	CRI 90	EEK D
------	------------	--------	-------

Spanning	230V
Fitting	E14
Lifetime	15.000 uur
P-factor	0.7
Dimbaar	Ja, fase aan- / afsnijding
CRI	90
Lichtkleur	2700K

Art. nr.	Wattage	Lumen
160682	3.4W	470Lm

Philips G9

Dimbaar | 2700K



MASTER VALUE

230V	15.000 uur	300°	CRI 80	EEK E
------	------------	------	--------	-------

Spanning	230V
Fitting	G9
Lifetime	15.000 uur (L70)
P-factor	0.7
Dimbaar	Ja, fase aan- / afsnijding
CRI	80
Lichtkleur	2700K

Art. nr.	Wattage	Lumen
160301	2.6W	300Lm
160302	4W	480Lm

Philips E27 T32 Gold

Dimbaar | 1800K



MASTER VALUE

230V	15.000 uur	CRI 80	EEK G
------	------------	--------	-------

Spanning	230V
Fitting	E27
Lifetime	15.000 uur
P-factor	0.7
Dimbaar	Ja, fase aan- / afsnijding
CRI	80
Lichtkleur	1800K

Art. nr.	Wattage	Lumen
160825	4W	250Lm

Philips E27 Peer Gold

Dimbaar | 1800K



MASTER VALUE

230V	15.000 uur	CRI 80	EEK G
------	------------	--------	-------

Spanning	230V
Fitting	E27
Lifetime	15.000 uur
P-factor	0.7
Dimbaar	Ja, fase aan- / afsnijding
CRI	80
Lichtkleur	1800K

Art. nr.	Wattage	Lumen
160815	4W	250Lm

Philips E27 A60 Gold

Dimbaar | 1800K



MASTER VALUE

230V	15.000 uur	CRI 80	EEK G
------	------------	--------	-------

Spanning	230V
Fitting	E27
Lifetime	15.000 uur
P-factor	0.7
Dimbaar	Ja, fase aan- / afsnijding
CRI	80
Lichtkleur	1800K

Art. nr.	Wattage	Lumen
160805	4W	250Lm

Philips E27 kogel gold

Dimbaar | 1800K



MASTER VALUE

230V	15.000 uur	CRI 80	EEK G
------	------------	--------	-------

Spanning	230V
Fitting	E27
Lifetime	15.000 uur
P-factor	0.7
Dimbaar	Ja, fase aan- / afsnijding
CRI	80
Lichtkleur	1800K

Art. nr.	Wattage	Lumen
160835	2.6W	136Lm

Philips E14 kogel gold

Dimbaar | 1800K



MASTER VALUE

230V	15.000 uur	CRI 80	EEK G
------	------------	--------	-------

Spanning	230V
Fitting	E14
Lifetime	15.000 uur
P-factor	0.7
Dimbaar	Ja, fase aan- / afsnijding
CRI	80
Lichtkleur	1800K

Art. nr.	Wattage	Lumen
160845	2.6W	136Lm

Accessoires

12V LED Transformator

Dimbaar | Los



Spanning	220 - 240V
Output	12V
Vermogen	0W ... 45W
Efficiency	0,95
P-factor	0,99
Afmeting	113 x 44 x 28mm
Dimbaar	Ja, fase aan- / afsnijding

Art. nr. Model

191420 los

12V LED Transformator

Dimbaar | Trafo + verdeelblok 6V



Spanning	220 - 240V
Output	12V
Vermogen	0W ... 45W
Efficiency	0,95
P-factor	0,99
Afmeting	113 x 44 x 28mm
Dimbaar	Ja, fase aan- / afsnijding

Art. nr. Model

191421 set

191422 set + eurosnoer 1,5m

Multi driver



Spanning	220 - 240V
Vermogen	3W ... 20W
V out DC	250mA - 900mA / 24V / 12V
Instelbaar	dipswitch
P-factor	0,85
Afmeting	111 x 22 x 28mm
Dimbaar	Ja, fase afsnijding

Art. nr. Model

190601 Multi driver fase dim

AMP Aansluitsnoer

12V / 230V



Spanning	12V / 230V
Lengte	2 meter
Kabel	2x 0,75mm ²

Art. nr. Lengte

191702 2 meter

AMP Verdeelblok

12V



Spanning	12V 10A
Lengte	10cm kabel
Type	Parallel schakeling

Art. nr. Model

191700 6-voudig + open einde

AMP Aansluitsnoer MR16

12V



Spanning	12V
Fitting	GU5.3 + AMP connector
Kabel	2x 0,5mm ²

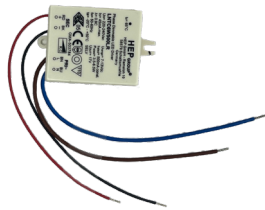
Art. nr. Lengte

191710 0,5 meter

191711 1 meter

191712 2 meter

500mA LED Driver Dimbaar



Input	230V
Output	500mA
Vermogen	3,5W ... 6,5W
P-factor	≥0,90
Lifetime	25.000 uur
Afmeting	64 x 40 x 23mm
Dimbaar	Ja, fase aan- / afsnijding

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

Art. nr.	Uitvoering
190502	incl. LED-connector

500mA LED Driver 18W Dimbaar



Input	230V
Output	500mA
Vermogen	7W ... 18W
P-factor	≥0,90
Lifetime	25.000 uur
Afmeting	124 x 41 x 27mm
Dimbaar	Ja, fase aan- / afsnijding

*Geschikt voor minimaal 2 stuks inbouwspots en maximaal 4 stuks (Panda, Doppo)
Let op : deze set is in serie geschakeld.*

Art. nr.	Uitvoering
190518	incl. LED 4-connector

LED Verleng snoer



Model Verlengsnoer

Koppelbaar LED verlengsnoer voor LED connector systeem.

Geschikt voor Panda, Panda Square en Doppo serie in combinatie met de 500mA LED drivers.

Art. nr.	Lengte
190801	1 meter
190802	2 meter
190804	4 meter

Doorverbindplug LED Connector Accessoire LED connector systeem

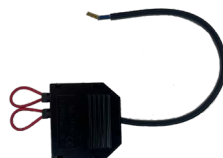


Informatie Lege connector verbinden

Toe te passen bij lege posities van 190904

Art. nr.	Uitvoering
190900	Doorverbindplug LED connector

LED 4-connector Accessoire LED connector systeem



Informatie Serie geschakeld

Diverse accessoires ten behoeve van LED connector systeem

Art. nr.	Uitvoering
190904	LED 4-connector

Inbouwsocket Accessoire LED connector systeem

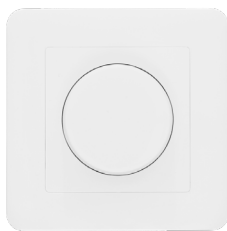


Boorgat 20mm

Diverse accessoires ten behoeve van LED connector systeem

Art. nr.	Uitvoering
190901	Inbouwsocket max 24mm plaat

LED inbouw draaidimmer



Spanning	220 - 240V
Vermogen	0 - 300W
Afdek materiaal	meegeleverd wit
IP Klasse	IP20
Instelbaar	dimbereik instelbaar
Afmeting	87 x 87 x 43mm
Dimbaar	Ja, fase afsnijding
Opm.	geen nuldraad nodig

Art. nr.	Model
197400	draaidimmer wit

Bluetooth dimmodule fase afsnijding



Spanning	220 - 240V
Vermogen	150W
IP Klasse	IP20
Instelbaar	dimbereik instelbaar
Afmeting	40 x 36 x 14mm
Dimbaar	Ja, fase afsnijding

Art. nr.	Model
199002	module fase afsnijding

Bluetooth dimmodule 1-10V / DALI



Spanning	220 - 240V
Dali output	9 - 12V DC
IP Klasse	IP20
Instelbaar	dimbereik instelbaar
Afmeting	56 x 35 x 22mm
Dimbaar	0-10V, 1-10V, DALI
Opm	1 module per driver

Art. nr.	Model
199004	1-10V / DALI

Bluetooth dimmodule puls



Spanning	220 - 240V
Vermogen	0 - 200VA
Max stroom	0,87A
Dimbereik	1% - 100%
IP Klasse	IP20
Instelbaar	via app of met puls drukker
Afmeting	Ø 52 x 19mm

Art. nr.	Model
199005	inbouw puls

Bluetooth dimmodule kleur



Spanning	12V of 24V
Vermogen	1- 144W @ 24V
Dim methode	PWM
Type	RGB + RGBW + TW
Aantal kanalen	max 4
Dimbereik	1% - 100%
Instelbaar	via app
Afmeting	30 x 18 x 43mm

Art. nr.	Model
199006	ledflex RGB + RGBW + Tunable white (TW)

Eurosnoer
230V



Spanning 230V
Lengte 1,5 meter
Schakelaar nee

Art. nr.	Model
191602	2x 0,75mm ² + open einde

Eurosnoer met schakelaar
230V



Spanning 230V
Lengte 2 meter
Schakelaar ja, met schakelaar aan/uit

Art. nr.	Model
191603	2x 0,75mm ² + schakelaar + open einde

GU10 Fitting Los
230V



Spanning 230V
Lengte 14cm kabel

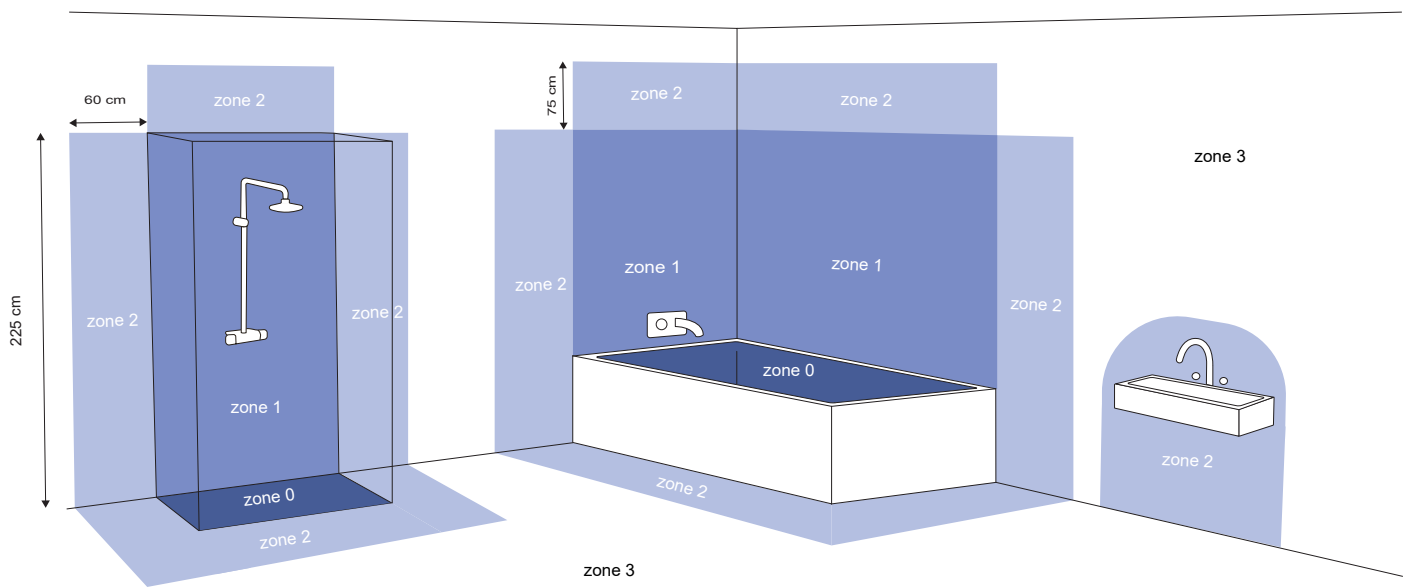
Art. nr.	Model
191819	GU10 fitting keramisch

GU10 Fitting
230V



Spanning 230V
Type beugel met kroonsteen

Art. nr.	Model
191821	GU10 fitting + beugel



ZONES IN DE BADKAMER

De NEN 1010 verdeelt de badkamer in verschillende zones, die elk specifieke eisen hebben voor elektrische installaties.

ZONE 0 IPX7	ZONE 1 IPX5	ZONE 2 IPX4	ZONE 3 IP21
Dit is het binnenste gedeelte van de badkuip of douchebak. Alleen armaturen die speciaal hiervoor zijn ontworpen voor gebruik in water zijn toegestaan, en deze moeten een beschermingsgraad hebben van minimaal IPX7. Wij adviseren om altijd minimaal armaturen met klasse IPx8 toe te passen.	Dit is het gebied boven de badkuip of douchebak tot een hoogte van 2,25 meter vanaf de vloer. Hier mogen alleen armaturen geïnstalleerd worden die beschermd zijn tegen direct spuiten van water en bij gebruik van straaldouches, minimaal IPX5. Enkel armaturen met een zeer lage spanning (maximaal 50V wisselspanning) mogen hier worden geplaatst, waarbij de voeding zich buiten zone 0 en 1 moet bevinden.	Het gebied van 60 cm rondom de badkuip of douchebak en tot een hoogte van 2,25 meter. Armaturen moeten minimaal beschermd zijn tegen spatten (minimaal IPX4).	Dit gebied bevindt zich buiten zone 2, tot een afstand van 2,4 meter. Hier gelden minder strikte eisen, maar armaturen moeten minimaal voldoen aan de veiligheidsklasse IP21 zijn. Wij adviseren om altijd minimaal armaturen met klasse IP23 toe te passen.

INDEX



Dimbaarheid



Milieu-energieklasse / Milieu-energielabel



Inbouwhoogte



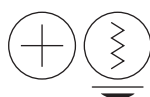
Veiligheid (Safety Extra-Low Voltage)



Beschermingsklassen



Onafhankelijke converter (geschikt voor meerdere toepassingen)



Productaanbeveling



Color Rendering Index:
Kleurweergave-nauwkeurigheid.



Gatmaat in mm



Surface Mounted Device:
LED-chips op printplaat gemonteerd.



Gradenbundel



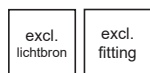
Kwaliteitskeurmerk: Het voldoet aan de normen op het gebied van veiligheid, prestaties en betrouwbaarheid.



Rotatievermogen



Hoeveelheid milliampère



Exclusief lichtbron of fitting



Kleurtemperatuur in Kelvin



Max hoeveelheid wattage



Lumen



Branduren / Gebruiksduur



IP- beschermingsklassen:
IP geeft de bescherming van apparaten tegen stof en water.



Kantelbaarheid



Hoeveelheid watt per meter



Wattage



Hoeveelheid LED's per meter



Xnova

