







HELAF ELBURG 02151154890010

Voeding
Aardlekbeveiliging
Kracht
Licht

Opstelling

Kunststof kofferverdeler **16 Amp.** voorzien van:

- **CEE apparaatstekker 5 polig 16A**      
- 1 aardlekschakelaar 4 polig 40 Amp. lfn. 30 mA.
- 2 aanbouwcontactdozen CEE 5 polig 16 Amp. 400V (ongezekerd)
- 3 automaten 1 polig 16 Amp.
- 4 inbouwcontactdozen 2 polig + randaarde 16 Amp. 230V
voorzien van handgreep/ophangbeugel









HELAF ELBURG 02151154890020

Voeding
Aardlekbeveiliging
Kracht

Licht

Opstelling

Kunststof kofferverdeler **32 Amp.** voorzien van:

- **CEE apparaatstekker 5 polig 32A**      
- 1 aardlekschakelaar 4 polig 40 Amp. lfn. 30 mA.
- 1 aanbouwcontactdoos CEE 5 polig 32 Amp. 400V (ongezekerd)
- 1 automaat 3 polig 16 Amp.
- 1 aanbouwcontactdoos CEE 5 polig 16 Amp. 400V
- 4 automaten 1 polig 16 Amp.
- 4 inbouwcontactdozen 2 polig + randaarde 16 Amp. 230V
voorzien van handgreep/ophangbeugel









HELAF FIXO I 011088061512

Voeding
Aardlekbeveiliging
Kracht

Licht

Opstelling

Solide Kunststof verdeler **32 Amp.** voorzien van:

- **CEE apparaatstekker 5 polig 32A**      
- 1 aardlekschakelaar 4 polig 40 Amp. lfn. 30 mA.
- 1 aanbouwcontactdoos CEE 5 polig 32 Amp. 400V (ongezekerd)
- 1 automaat 3 polig 16 Amp.
- 1 aanbouwcontactdoos CEE 5 polig 16 Amp. 400V (gezekerd)
- 2 automaten 1 polig 16 Amp.
- 4 inbouwcontactdozen 2 polig + randaarde 16 Amp. 230V (gezekerd)
voorzien van handgreep/ophangbeugel









HELAF FIXO 12D 011088060516

Voeding
Aardlekbeveiliging
Kracht

Licht

Opstelling

Solide Kunststof verdeler **32 Amp.** voorzien van:

- **Aansluitklemmen tot 5x10qmm**      
- 1 aardlekschakelaar 4 polig 40 Amp. lfn. 30 mA.
- 1 automaat 3 polig 32 Amp.
- 2 aanbouwcontactdozen CEE 5 polig 32 Amp. 400V (gezekerd)
- 1 automaat 3 polig 16 Amp.
- 1 aanbouwcontactdoos CEE 5 polig 16 Amp. 400V (gezekerd)
- 2 automaten 1 polig 16 Amp.
- 4 inbouwcontactdozen 2 polig + randaarde 16 Amp. 230V (gezekerd)
voorzien van handgreep/ophangbeugel











HELAF FIXO 15D MAX 011088061526

Voeding
Aardlekbeveiliging
Kracht

Licht

Opstelling

Solide Kunststof verdeler **32 Amp.** voorzien van:

- **Aansluitklemmen tot 5x16qmm**        
- 1 aardlekschakelaar 4 polig 40 Amp. lfn. 30 mA.
- 2 automaten 3 polig 32 Amp.
- 2 aanbouwcontactdozen CEE 5 polig 32 Amp. 400V (gezekerd)
- 1 automaat 3 polig 16 Amp.
- 2 aanbouwcontactdozen CEE 5 polig 16 Amp. 400V (gezekerd)
- 3 automaten 1 polig 16 Amp.
- 5 inbouwcontactdozen 2 polig + randaarde 16 Amp. 230V (gezekerd)
2x USB oplader 5V/2,1A
voorzien van handgreep/ophangbeugel



Heeft u specifieke wensen, neem gerust contact met ons op!

☎ : +31(0)88 244 28 80 ✉ : verkoop@helaf.com

Waterdicht LED armatuur (EASYFIT)

Deze LED armaturen zijn waterdicht en volledig beschermd tegen stof (IP65). Na het aansluiten van de voeding klik je de kap van het armatuur eenvoudig vast.

De kap is niet te openen zonder gereedschap en kan dus ook in openbare ruimtes worden toegepast.

Het armatuur is aan één zijde voorzien van een wartel, aan de andere zijde kan je zelf een wartel toevoegen indien gewenst. Niet voorbereid voor doorvoerbedrading (Zie afbeelding).

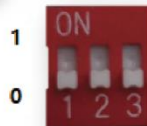


Armaturen met sensor

Deze armaturen zijn toe te passen in onder andere: Parkeergarages, galerijen, gangen en opslagruimtes.

Op deze plekken hoeft de verlichting niet constant te branden. Daarom beschikt deze versie ook over een sensor. De lichtsensor gaat alleen aan als het lichtniveau onder de 200 lux komt.

Met de dipswitches kunt de brandtijd na detectie, de stand-by lichthoeveelheid en de gevoeligheid van de sensor kunt instellen.



(bevestiging set meegeleverd)

Dipswitch instelling	Dipswitch #1 Afschakeltijd	Dipswitch #2 Sensor bereik	Dipswitch #3 Stand-by helderheid
1	10 min. 100% 5 min. 50% naar stand-by (dipswitch #3)	Groot (6m)	20%
0	3 min. 100% 2 min. 50% naar stand-by (dipswitch #3)	Dichtbij (3m)	0% (licht uit)

Artikelnummer	Artikel omschrijving (met sensor)
IL-WP6020K4S	LED Waterdicht opbouw armatuur met sensor 20W 2.000lm 0,6m IP65
IL-WP12040K4S	LED Waterdicht opbouw armatuur met sensor 40W 4.000lm 1,2m IP65
IL-WP15060K4S	LED Waterdicht opbouw armatuur met sensor 60W 6.000lm 1,5m IP65

Armaturen zonder sensor

Deze kunnen met dipswitch instellingen op het gewenste vermogen worden gezet:

0.6M			1.2M				1.5M				
10W	13W	17W	20W	20W	27W	33W	40W	30W	40W	50W	60W

Artikelnummer	Artikel omschrijving (zonder sensor)
IL-WP6020K4	LED Waterdicht opbouw armatuur 20W 2.000lm 0,6m IP65
IL-WP12040K4	LED Waterdicht opbouw armatuur 40W 4.000lm 1,2m IP65
IL-WP15060K4	LED Waterdicht opbouw armatuur 60W 6.000lm 1,5m IP65

Afmeting mm	L	W	H	B
0,6m	600	85	70	420
1,2m	1200	85	70	905
1,5m	1500	85	70	905



Heeft u specifieke wensen, neem gerust contact met ons op!

☎ : +31(0)88 244 28 80 ✉ : verkoop@helaf.com

Waterdichte LED armatuur "NOVA"

Betaalbare waterdichte armaturen voorzien van een LED-module, een all-round oplossing voor algemene toepassingen, daar waar slagvastheid is vereist. Het is "DE" vervanging voor standaard weerbestendige TL-armaturen.



Artikelnummer	Artikelomschrijving
022227270	WD Led armatuur 118 - 12W – 1.000 lumen (4000K)
022227271	WD Led armatuur 218 - 24W – 2.000 lumen (4000K)
022227272	WD Led armatuur 136 - 24W – 2.000 lumen (4000K)
022227273	WD Led armatuur 236 - 45W – 4.000 lumen (4000K)
022227274	WD Led armatuur 158 - 32W – 2.750 lumen (4000K)
022227275	WD Led armatuur 258 - 64W – 5.500 lumen (4000K)

Voordelig LED armatuur "CUBI" met hogere lichtopbrengst per Watt.

Deze LED armaturen zijn van hoge kwaliteit met geïntegreerde ledstrip in plaats van een ledbuis. Hierdoor wordt installatie nog makkelijker. Het stof- en spuitwaterdichte armatuur (IP65) en de robuuste slagbestendige polycarbonaat behuizing (IK08) maken dit armatuur zeer geschikt voor vochtige ruimtes. Dit product wordt geleverd met 2 aansluitingen voor doorlus mogelijkheden om een grotere ruimte in een keer te verlichten.

Algemene specificaties:

- spanning 230Vac
- kleurtemperatuur 4.000°K (koel wit)
- Lange levensduur 30.000 uur
- behuizing slagvast polycarbonaat en met RVS clips, voor montage op wand of plafond, pendelophanging mogelijk
- Bescherming: IP65 / slagvastheid IK08
- Lamptype: SMD LED



Technische gegevens	CUBI 18	CUBI 36	CUBI 48
Vermogen	18 Watt	36 Watt	48 Watt
Lumen (4000Kelvin)	2150	4300	5750
Afmeting (LxB) mm	600x86	1200x86	1500x86
Gewicht	0,7 kg	1,19 kg	1,56 kg
Omdoos verpakking	12 stk	8 stk	8 stk
Artikelnummer	22036125820	22036125825	22036125830



Heeft u specifieke wensen, neem gerust contact met ons op!

☎ : +31(0)88 244 28 80 ✉ : verkoop@helaf.com

Onderdelen voor verlichting in containers

Bewegingsmelder

Detec Bewegingsmelder XF30 360gr indoor 6mtr opbouw wit
Tijdvertraging instelbaar 10 sec. tot 7 min. Licht instelbaar 3-2000lux.
Schakelvermogen 300W spaarlamp, 1200W gloeilamp/halogeen 230V.
Montagehoogte 2,2 - 4m max. uitsluitend voor binnen IP20
022260630



Detec GZ18/20 bewegingsmelder 180gr outdoor 5 – 12 mtr (wit of zwart)

Tijdvertraging instelbaar 10 sec. tot 7 min. Licht instelbaar 3-2000lux.
Schakelvermogen 300W spaarlamp, 1200W gloeilamp/halogeen 230V.
Montagehoogte 1,8 – 2,5mtr max
022260624 (wit)
022260625 (zwart)



YMvK kabel

HELAF art.nr.	Kabel (andere lengte op aanvraag)
022217195	3G1,5 mm ² YMvK Dca ring 100mtr
022217216	3G2,5 mm ² YMvK Dca ring 100mtr
022217225	4G2,5 mm ² YMvK Dca ring 100mtr
022217236	5G2,5 mm ² YMvK Dca ring 100mtr
022217233	5G4 mm ² YMvK Dca ring 100mtr
022217245	5G6 mm ² YMvK Dca ring 100mtr



Andere kabel, lengte of meer aders nodig neem contact op

Kabeldozen:

HELAF art.nr.	Kabeldoos (inclusief 3 wartels) (per 5 stuks)
022256116	Kabeldoos + 3 wartels B9/K OBO (94x94x45mm)
022256115	Kabeldoos + 3 wartels B9/T OBO (110x110x50mm)



Lasklemmen:

HELAF art.nr.	Lasklemmen tot 2,5mm ²
022237192	WAGO 2V lasklem mini 2x0.5-2.5mm ² per 100stk
022237193	WAGO 3V lasklem mini 3x0.5-2.5mm ² per 100stk
022237194	WAGO 4V lasklem mini 4x0.5-2.5mm ² per 100stk
022237195	WAGO 5V lasklem mini 5x0.5-2.5mm ² per 100stk
022237196	WAGO 8V lasklem mini 8x0.5-2.5mm ² per 50stk

HELAF art.nr.	Lasklemmen tot 6mm ² (voor soepel en massief)
022237157	WAGO 2V verbindingsklem t/m 6mm ² per 50stk
022237158	WAGO 3V verbindingsklem t/m 6mm ² per 30stk
022237159	WAGO 5V verbindingsklem t/m 6mm ² per 10stk



Heeft u specifieke wensen, neem gerust contact met ons op!

☎ : +31(0)88 244 28 80 ✉ : verkoop@helaf.com