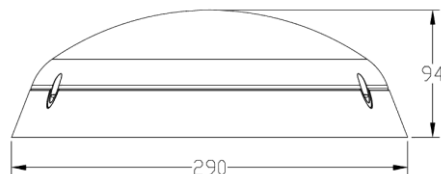


## Utility Line - Bulkheads

Artikelnummer H290123EM - Helio 12W 3000K IP65 IK10 nood 3u



Robuust en spatwaterdicht armatuur voor plafond- wandmontage IK10 IP65. Met noodunit 3u 1,5W.

### Elektrische eigenschappen

Voeding (Vac)	220~240	Frequentie (Hz)	47~63
Systeem vermogen (W)	12	Led vermogen (W)	12
Power factor	0,9	Merk driver	Lifud
Driver inbegrepen	Ja	Driver referentie	LF-GIC013YS0300
Driver CC/CV	CC	Isolatieklasse	2
Driver in/extern	Intern	Doorvoerbedrading	Ja
Kabelingang mm <sup>2</sup>	0,75~2,5	Geïsoleerde driver	Ja
SELV driver	Ja	Driver efficiëntie (%)	85
Driver THD < (%)	18	Driver uitgangsvoltage (VDC)	25~40
Driver uitgangsstroom (mA)	300~300	Dimbaar	Nee
Flicker free	Ja	PstLM flicker index	1
SVM strobo effect	0,4	ENEC	Nee

### Lichttechnische eigenschappen

Reflector (°)	120	CCT (K)	3000~3000
CRI >	83	SDCM <	3
Lumen output (Lm)	1300	Lm/W	120
Fotobio klasse	RG0	Energie klasse	E
Garantie (jaar)	5	Levensduur L80B50	L80 54.000
Ledchip	SMD2835	Merk ledchip	Honglitrionic

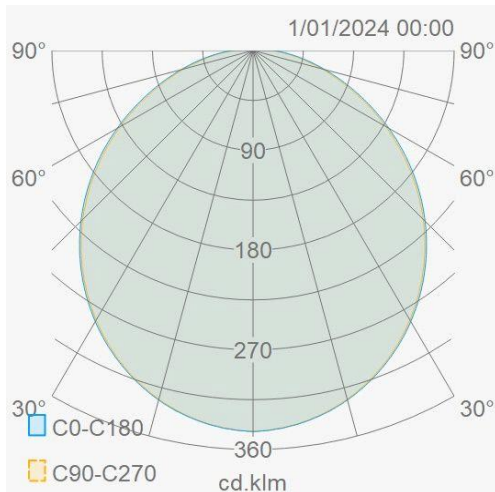
### Eigenschappen behuizing

Afmetingen (mm)	290x290x94 mm	Buitendiameter (mm)	290
Bruto gewicht (kg)	1,6	Bulkverpakking	4
IP waarde	65	IK waarde	10
Kleur	Wit	RAL kleur	RAL9003
Behuizing	PC	Diffuser	PC
Ta (°C)	0~50	UV bestendig	Ja
Glow wire test (°C)	850	Schroeven	RVS L304

## Utility Line - Bulkheads

Artikelnummer H290123EM - Helio 12W 3000K IP65 IK10 nood 3u

### Lumen distributie



### Specificaties noodunit

Merk noodunit	Hytronik
Batterij specificaties	LiFePO4 6,4V 1,5A
Vermogen in nood (W)	1,5
Tijd in nood (u)	3
Pictogram inbegrepen	Nee

Referentie noodunit	DEM04
Garantie op batterij	3
Lm output in nood (lm)	200
Autotest	Nee
DALI op noodunit	Nee

### Lastenboek omschrijving

Robuust (IK10) en waterdicht (IP65) armatuur voor plafond- wandmontage. De ronde behuizing (Ø290x94mm) uit polycarbonaat (PC) is opgebouwd uit een basis waarop de driver en led-modules voorzien zijn en een demonteerbare cover voor een eenvoudige installatie. Het toestel heeft een aansluitspanning van 220-240VAC en is standaard niet dimbaar. 12W (+-1440lm) en 20W (+-2600lm) zijn de twee verschillende vermogens waarin het toestel verkrijgbaar is. Het toestel kan voorzien worden van een sensor en/of een noodunit (3h). Er is ook een smart versie beschikbaar welke via Bluetooth aangestuurd kan worden via een applicatie, zo zijn verscheidende toepassingen zoals master/slave, groeperen van armaturen en instellen van tijd mogelijk. Het armatuur is verkrijgbaar in 3000 of 4000 Kelvin en is voorzien van een hoog aantal Honglitrronic SMD2835 led-chips. Deze ledchips in combinatie met de ENEC gekeurde ingebouwde driver zorgen voor een lumen per Watt verhouding van 120lm/W (armatuuropbrengst). De algemene kleurweergave is CRI>83. Met 2-polige aansluitklem voor bedrading tot 2,5 mm<sup>2</sup> voor aansluiting en doorlusing van de voeding. Door de hoge efficiëntie en goede warmteafgifte van het toestel heeft deze een lumenbehoud L80B20 bij 54.000 branduren en geldt een productgarantie van vijf jaar.

### Aansluitschema

