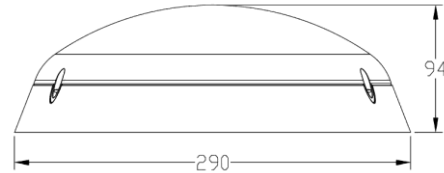


## Utility Line - Bulkheads

Artikelnummer H290204EM - Helio 20W 4000K IP65 IK10 nood 3h



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)        | 21       | Led vermogen (W)             | 20              |
| Power factor                | 0,9      | Merk driver                  | Lifud           |
| Driver inbegrepen           | Ja       | Driver referentie            | LF-GIC020YS0500 |
| 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)  | 500~500  | Dimbaar                      | Nee             |
| Flicker free                | Ja       | PstLM flicker index          | 1               |
| SVM strobo effect           | 0,4      | ENEC                         | Nee             |

### Lichttechnische eigenschappen

|                   |         |                   |               |
|-------------------|---------|-------------------|---------------|
| Reflector (°)     | 120     | CCT (K)           | 4000~4000     |
| CRI >             | 83      | SDCM <            | 3             |
| Lumen output (Lm) | 2220    | Lm/W              | 120           |
| Fotobio klasse    | RG0     | Energie klasse    | E             |
| Garantie (jaar)   | 5       | Levensduur L80B50 | L80 54.000    |
| Ledchip           | SMD2835 | Merk ledchip      | Honglitrionic |

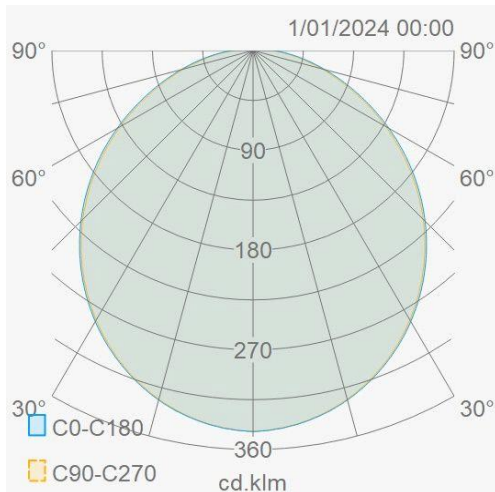
### Eigenschappen behuizing

|                     |               |                     |          |
|---------------------|---------------|---------------------|----------|
| 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 H290204EM - Helio 20W 4000K IP65 IK10 nood 3h

### Lumen distributie



### Specificaties noodunit

|                        |                   |                        |       |
|------------------------|-------------------|------------------------|-------|
| Merk noodunit          | Hytronik          | Referentie noodunit    | DEM04 |
| Batterij specificaties | LiFePO4 6,4V 1,5A | Garantie op batterij   | 3     |
| Vermogen in nood (W)   | 1,5               | Lm output in nood (lm) | 200   |
| Tijd in nood (u)       | 3                 | Autotest               | Nee   |
| Pictogram inbegrepen   | 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 toolless 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

