


















Spatwaterdicht led armatuur HWDP IP66 in polycarbonaat met opaal cover IK08 en voorgemonteerde rvs clipsen. Voorzien van 5-polige toolless aansluitconnector langs beide zijden en doorvoerbedrading van 2,5mm<sup>2</sup>. Lumenoutput tot 130lm/W (150lm/W versie in optie leverbaar). Uitgerust met ENEC SELV driver, flicker free. Ideaal voor lijnmontage en noodstroomcircuits. Geleverd inclusief rvs plafondbeugels, twee M20 wartels voor lijnmontage en 2 invoertules voor bedrading via plafond. De behuizing is voorzien van 5 ingangen voor kabelinvoer via plafond. Driver, doorvoerbedrading en connectoren zijn gemonteerd in de basis van het toestel. De ledplaat en PC cover vormen één geheel waardoor de leds beschermt zijn tegen aanraken, een valbeveiliging met staalkabel is voorzien. Versie met autotest noodunit 3u uitgerust met milieuvriendelijke LiFePO batterijen.

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| IP66  | IK08  | 120   | 5   | tot 130   | 0,975   | 70.000<br>L80B10  | JA  | 82  | 4000  | NEE  | SMD2835   | 22,5  | JA  | JA  |

### Technische eigenschappen

|            |               |
|------------|---------------|
| Referentie | HWDP-25154EMS |
| EAN code   | 5420076254520 |
| ETIM code  | EC002892      |

### Elektrische eigenschappen

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Systeem vermogen (W)   | 27,4       |
| LED vermogen (W)       | 25         |
| Aansluitspanning (Vac) | 220-240    |
| Frequentie (Hz)        | 50/60      |
| Driver inbegrepen      | ja         |
| Driver intern/extern   | intern     |
| Driver merk            | Boke       |
| Driver type            | BK-CHL032  |
| Dimbaar                | nee        |
| Flicker free           | ja         |
| Power factor           | 0,975      |
| Aansluitkabel          | no         |
| Driver output (V)      | 30-42      |
| Driver output (mA)     | 650        |
| Isolatieklasse         | I          |
| Energie klasse         | A+         |
| Aantal op 16A C curve  | 24         |
| Aantal op 16A D curve  | 38         |
| Inrush current driver  | <40A 120µs |

### Garantie en certificatie

|                 |                          |         |
|-----------------|--------------------------|---------|
| ENEC            | ja                       |         |
| Garantie (jaar) | 5 (exclusief batterijen) |         |
| TM-21           | Lifetime                 | Temp Tc |
| L70B50          | 199001                   | 55°C    |
| L80B50          | 122084                   | 55°C    |
| L90B50          | 53951                    | 55°C    |
| L70B10          | 118609                   | 55°C    |
| L80B10          | 73311                    | 55°C    |
| L90B10          | 33069                    | 55°C    |

### Lichttechnische eigenschappen

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Lichtbundel(°)       | 120             |
| Kleurtemperatuur (K) | 4000            |
| Kleurweergave CRI    | 82              |
| UGR                  | 22,5            |
| Kleurvastheid SDCM   | 3               |
| Lumen output (Lm)    | 3295            |
| Lm/W                 | 130             |
| Flux code            | 42 71 90 92 100 |
| Ledchip              | SMD2835         |

### Ledfabrikant

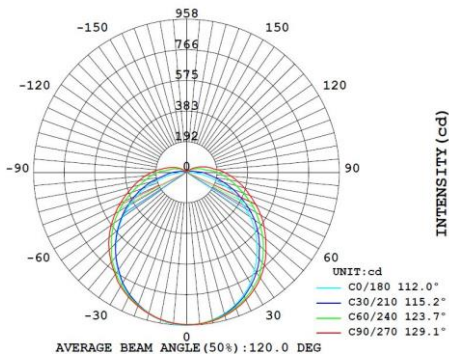
|                        |     |
|------------------------|-----|
| Aantal LEDs            | 288 |
| Fotobiologische klasse | RG0 |

### Afmeting en materiaal eigenschappen

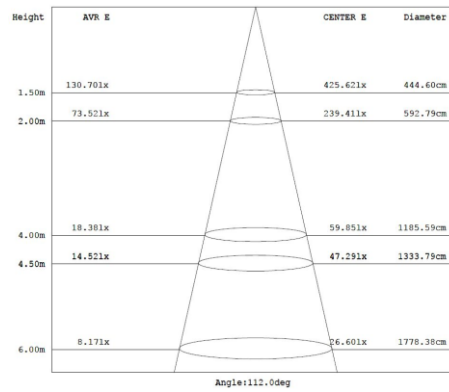
|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Afmetingen (LxBxH)   | 1500x95x83mm       |
| Gewicht (kg)         | 1,7                |
| Kleur                | lichtgrijs RAL7042 |
| Werktemperatuur (°C) | -25~+45            |
| IP waarde            | IP66               |
| IK waarde            | IK08               |
| UV bestendig         | ja                 |
| Zeewater bestendig   | nee                |
| UL 94                |                    |
| Aantal in bulk       | 9                  |
| Aantal op pallet     | 90                 |
| Minimum bestelaantal | 1                  |
| Stockartikel         | ja                 |

## HWDP-25154EMS - HWDP 1,5m 25W 4000K nood 3u zelftest IP66 5x2,5

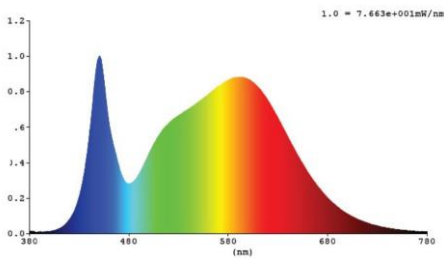
### Lumen distribution



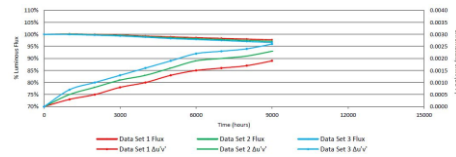
### Distance curve:



### Spectrum distribution



### Lumendrop



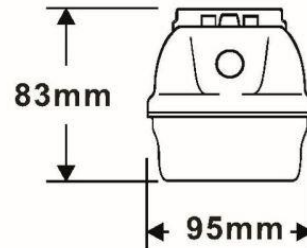
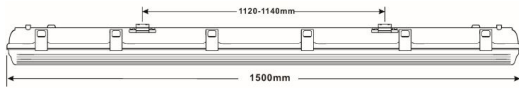
### Accessoires

HWDP-SUS

HWDP pendelset 1,5m



## Afmetingen



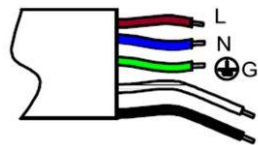
## Aansluitschema

### Standaard/standard



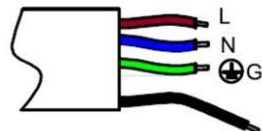
200~240VAC  
Max. 5x2,5mm<sup>2</sup>  
L: bruin/brun/brown  
N: blauw/bleu/blue  
G: geel-groen/jaune-vert/yellow-green

### Dimming



Max. 5x2,5mm<sup>2</sup>  
L: bruin/brun/brown  
N: blauw/bleu/blue  
G: geel-groen/jaune-vert/yellow-green  
DA1/DIM+: wit of grijs/blanc ou gris/white or grey  
DA2/DIM-: zwart/noir/black

### Noodunit/unité de secours/emergency



Max. 5x2,5mm<sup>2</sup>  
L continu: bruin/brun/brown  
N: blauw/bleu/blue  
G: geel-groen/jaune-vert/yellow-green  
L switched: zwart/noir/black

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Glow wire test       | 650°C          |
| THD                  | <15%           |
| Warranty batteries ! | LiFePO 3 years |