



Spatwaterdicht led armatuur HWDP IP66 in polycarbonaat met opaal cover IK08 en voorgesneden rvs clipsen. Voorzien van 5-polige toolless aansluitconnector langs beide zijden en doorvoerbedrading van 2,5mm². High output versie tot 150lm/W. Uitgerust met ENEC SELV driver, flicker free. 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. Sensor versie met 3-step dimming, instelbaar met universele IR handzender INT-REMOTE (optie) of dip-switch op de sensor. Maximum montagehoogte 4 meter! Uitgerust met autotest noodunit 3u, uitgerust met milieuvriendelijke LiFePO batterijen.

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------|------|-----|--------|-----|-------|---------------|----|----|------|--------|--------|----|----|----|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| IP66 | IK08 | 120 | 5 JAAR | 148 | 0,969 | 70.000 L80B10 | JA | 82 | 4000 | PREFIX | PREFIX | 25 | JA | JA |

Technische eigenschappen

| | |
|------------|-------------------|
| Referentie | HWDP-50154HOEMSRF |
| EAN code | 5420076264314 |
| ETIM code | EC002892 |

Elektrische eigenschappen

| | |
|------------------------|-----------|
| Systeem vermogen (W) | 52,26 |
| LED vermogen (W) | 48 |
| Aansluitspanning (Vac) | 220-240 |
| Frequentie (Hz) | 50/60 |
| Driver inbegrepen | ja |
| Driver intern/extern | intern |
| Driver merk | Boke |
| Driver referentie | BK-BHL050 |
| Dimbaar | PREFIX |
| Flicker free | ja |
| Power factor | 0,969 |
| Aansluitkabel | - |
| Driver output (V) | 30~42 |
| Driver output (mA) | 1250 |
| Energie klasse | A+ |

Afmeting en materiaal eigenschappen

| | |
|----------------------|--------------------|
| Afmetingen (LxBxH) | 1570x95x83mm |
| Gewicht (kg) | 2,5 |
| Kleur | lichtgrijs RAL7042 |
| Werktemperatuur (°C) | -25~+45 |
| IP waarde | IP66 |
| IK waarde | IK08 |
| UV bestendig | ja |
| Zeewater bestendig | nee |
| Aantal in bulk | 6 |
| Aantal op pallet | 0 |
| Minimum bestelaantal | 1 |

Lichttechnische eigenschappen

| | |
|------------------------|---------|
| Lichtbundel(°) | 120 |
| Kleurtemperatuur (K) | 4000 |
| Kleurweergave CRI | 82 |
| UGR | 25 |
| Kleurvastheid SDCM | 3 |
| Lumen output (Lm) | 7100 |
| Lm/W | 148 |
| Flux code | |
| Ledchip | SMD2835 |
| Ledfabrikant | |
| Aantal LEDs | 330 |
| Aantal op 16A C curve | 10 |
| Aantal op 16A D curve | 18 |
| Fotobiologische klasse | RG0 |

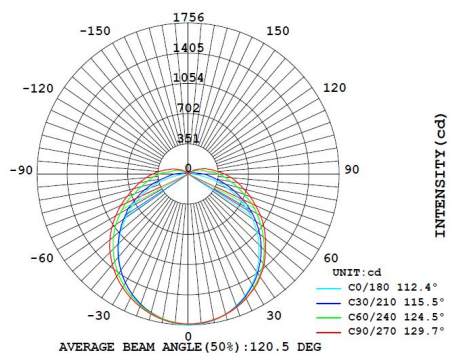
Garantie en certificatie

| | |
|-----------------|---------------|
| Levensduur (u) | 70.000 L80B10 |
| Garantie (jaar) | 5 |
| ENEC | ja |

Instelmogelijkheden detectie

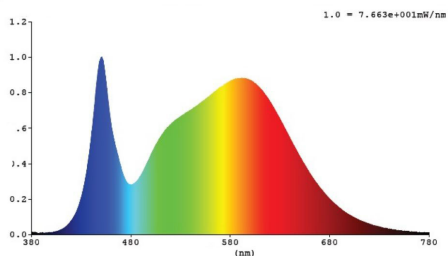
| | |
|----------------------|---------------------------|
| Detectie gebied | H=4mx8m |
| Tijd 100% output | 10s/1m/5m/10m/15m/30m/60m |
| Daglicht sensor (lx) | 10/30/50lx |
| Tijd dimniveau | 1m/30m/60m/all |
| Dimniveau (%) | 20/50/75/100% |
| Master/slave functie | nee |

Lumen distribution

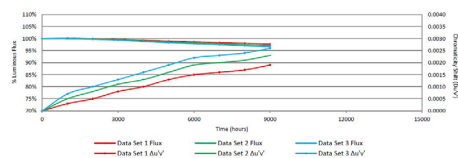


Distance curve:

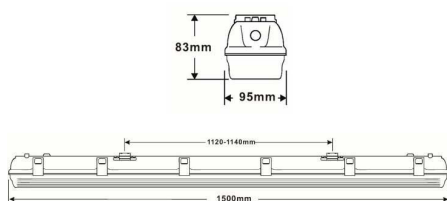
Spectrum distribution



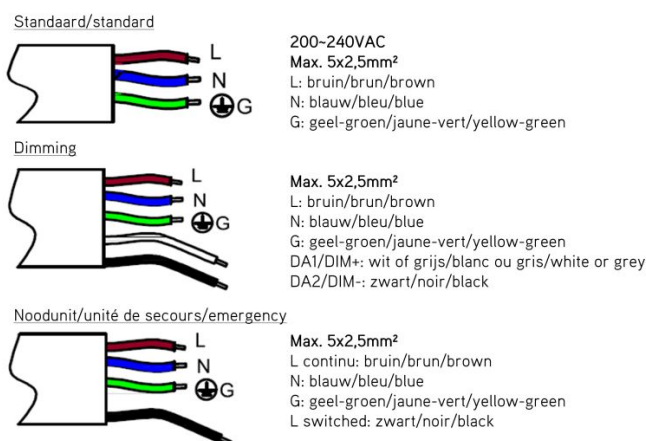
Lumendrop



Afmetingen



Aansluitschema



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

| 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 |