



















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 2,5mm². 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 8 meter! Uitgerust met autotest noodunit 3u, uitgerust met milieuvriendelijke LiFePO batterijen. Output in nood 4W 618lm.

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| IP66 | IK08 | 120 | JAAR | 150 | 0,991 | 54.000 L90B50 | JA | 82 | 4000 | PREFIX | PREFIX | 28 | NEE | JA | |

Technische eigenschappen

| | |
|------------|----------------------|
| Referentie | HWDP-60154HOEMSRF-8M |
| EAN code | 5420076299651 |
| ETIM code | EC002892 |

Elektrische eigenschappen

| | |
|------------------------|---------|
| Systeem vermogen (W) | 60 |
| LED vermogen (W) | |
| Aansluitspanning (Vac) | 220-240 |
| Frequentie (Hz) | 50/60 |
| Driver inbegrepen | ja |
| Driver intern/extern | intern |
| Driver merk | |
| Driver referentie | |
| Dimbaar | PREFIX |
| Flicker free | ja |
| Power factor | 0,991 |
| THD | <15% |
| Driver output (V) | 30-42 |
| Driver output (mA) | |
| Energie klasse | D |

Afmeting en materiaal eigenschappen

| | |
|----------------------|--------------|
| Afmetingen (LxBxH) | 1570x95x83mm |
| Gewicht (kg) | 2,5 |
| Kleur | |
| Werktemperatuur (°C) | -25~+45 |
| IP waarde | IP66 |
| IK waarde | IK08 |
| UV bestendig | nee |
| Zeewater bestendig | nee |
| Aantal in bulk | 6 |
| Aantal op pallet | 90 |
| Minimum bestelaantal | 1 |

Lichttechnische eigenschappen

| | |
|------------------------|------|
| Lichtbundel(°) | 120 |
| Kleurtemperatuur (K) | 4000 |
| Kleurweergave CRI | 82 |
| UGR | 28 |
| Kleurvastheid SDCM | 3 |
| Lumen output (Lm) | 8625 |
| Lm/W | 150 |
| Flux code | |
| Ledchip | |
| Ledfabrikant | |
| Aantal LEDs | |
| Aantal op 16A C curve | |
| Aantal op 16A D curve | |
| Fotobiologische klasse | RG0 |

Garantie en certificatie

| | |
|-----------------|---------------|
| Levensduur (u) | 54.000 L90B50 |
| Garantie (jaar) | |
| ENEC | nee |

Instelmogelijkheden detectie

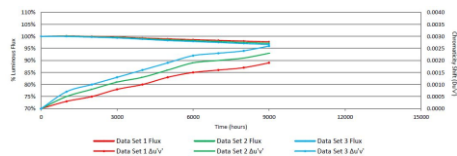
| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Detectie gebied | H=8m |
| Tijd 100% output | 10s/1m/5m/10m/15m/20m/30m/60m |
| Daglicht sensor (lx) | off/10/30/50lx |
| Tijd dimniveau | 1m/30m/60m/all |
| Dimniveau (%) | 0/10/30/50% |
| Master/slave functie | nee |

Lumen distributio

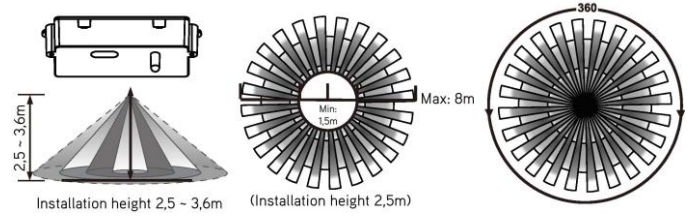
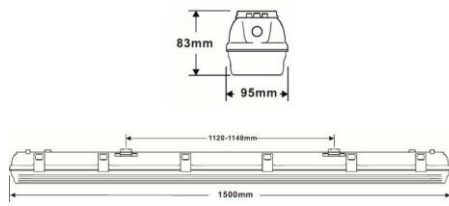
Distance curve:

Spectrum distributio

Lumendrop



Afmetingen



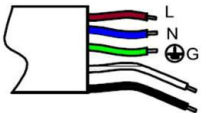
Aansluitschem

Standaard/standard



200-240VAC
Max. 5x2,5mm²
L: bruin/brun/brown
N: blauw/bleu/blue
G: geel-groen/jaune-vert/yellow-green

Dimming



Max. 5x2,5mm²
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. 5x2,5mm²
L continu: bruin/brun/brown
N: blauw/bleu/blue
G: geel-groen/jaune-vert/yellow-green
L switched: zwart/noir/black

| | Color | LED indication | Status | Comment |
|--|-------|--|---------------------------------|---|
| | Green | Permanent green | Fully Charged/ Charging Mode | AC mode |
| | Green | Fast flashing green (0.1 sec on, 0.1 sec off) | Function test underway | |
| | Green | Slow flashing green (1 sec on, 1 sec off) | Duration test underway | |
| | Red | Permanent red | Load failure | Open circuit/ Short circuit Led failure (emergency mode) |
| | Red | Slow flashing red (1 sec on, 1 sec off) | Battery failure | Battery failed the duration test or function test / No battery |
| | | Green and red off | DC mode | Battery operation (emergency mode) |

Glow wire test

850°C

THD

<15%

EMC EMISSION

Compliance to EN55015,GB17743,EN61000-3-2 Class C(≥70% load),EN61000-3-3