

DATASHEET

PHBP3150PS4Z - PHBP3 80W-120W-150W 4000K Zhaga



Power High Bay Performance range met Power Switch 80W-120W-150W / 4000K.

De IP65 behuizing met geïntegreerde ventilatiesleuven garandeert een optimale luchtdoorstroming en koeling. PHBP is uitgerust met performante leds met lange levensduur.

PHBP beschikt over ENEC certificatie en is standaard voorzien van een Poly Carbonaat cover. Het toestelrendement bedraagt 180lm/W bij 4000K met standaard lichtbundel van 90°.

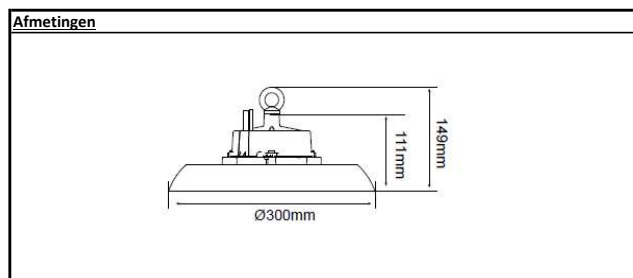
Met de optionele muurbeugel is het mogelijk om het toestel in een vaste positie te monteren op wand of plafond. Klaar voor smart lighting toepassingen. Verschillende extra functionaliteiten zijn mogelijk via de standaard Zhaga-connector.

| | | | | | | | | | | |
|------|------|----|----|----|------|------|----|--------|----------|------|
| lm/W | CCT | | | | | IK | | | Garantie | ENEC |
| 180 | 4000 | 90 | 80 | 28 | IP65 | IK09 | JA | 70.000 | 5 years | JA |

| Generale informatie | |
|---------------------|--------------|
| Referentie | PHBP3150PS4Z |
| EAN-code | 542007628111 |
| ETIM-code | EC001716 |
| approbatie | ENEC |
| Garantie | 5 jaar |

| Afmetingen en materiaal eigenschappen | |
|---------------------------------------|--------------------|
| Afmetingen (L*B*H) | 300 x 300 x 150 mm |
| Gewicht | 2,3 kg |
| Kleur | zwart |
| Werktemperatuur | -30°C <-> 50°C |
| IP-waarde | IP65 |
| IK-waarde | IK09 |
| UV-bestendig | NEE |

| Logistieke eigenschappen | |
|--------------------------|----|
| Aantal in bulk | 1 |
| Aantal op pallet | 86 |
| Minimum bestelaantal | 1 |
| Stockartikel | JA |



| Electrische eigenschappen | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Vermogen | zie tabel powerswitch settings |
| Aansluitspanning | 120 - 277 Vac |
| Frequentie | 50/60 Hz |
| Dimbaarheid | Via Zhagaconnector |
| Powerfactor | 0,9 |
| Driver inbegrepen | JA |
| Isolatie klasse | I |
| Energieklasse van de lichtbron | C |

| Applicatie eigenschappen | |
|----------------------------|----|
| Max. aantal op 16A B-curve | 16 |
| Max. aantal op 16A C-curve | 16 |
| Max. aantal op 16A D-curve | 16 |

| Lichttechnische eigenschappen | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Lumenoutput | zie tabel powerswitch settings |
| efficiëntie | 180 Lm/W |
| Kleurtemperatuur | 4000 K |
| Lichtbundel | 90° |
| Kleurweergave (CRI) | 80 |
| UGR | 28 |
| Kleurvastheid (SDCM) | <5 SDCM |
| fotobiologische klasse | RG1 |
| Levensduur | 70000 hrs |

| powerswitch settings | | |
|----------------------|-------|-------------|
| Reference | Power | Lumenoutput |
| PHBP3150PS4Z | 80W | 14400Lm |
| | 120W | 21600Lm |
| | 150W | 27000Lm |

| compatibele accessoires | |
|--------------------------------|--------------------------|
| Referentie | Beschrijving |
| PHBP3-ROPE | Valbeveiligingskabel |
| PHBP3-MONT | Universele montagebeugel |
| PHBP3-PIR | PIR-sensor |
| PHBP3-MW | Microwave-sensor |
| PHBP3-REM | Remote instelling sensor |
| PHBP3-DA | Dali --> 1-10V omvormer |
| PHBP3-PC150 | PC-reflector |
| PHBP3-ALU150 | Alu reflector |

Aansluitschema

Zie de handleiding

Optische data

zie the optische datafiles op de website: www.integratech.be