

# DATASHEET

## PHBP3240PS4Z - PHBP3 150W-200W-240W 4000K Zhaga



Power High Bay Performance range met Power Switch 150W-200W-240W / 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°.

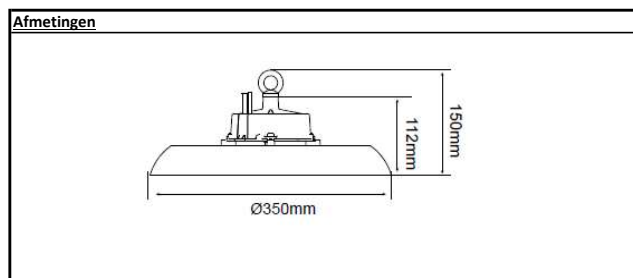
Met de optionele muurbeugel is het mogelijk om het toestel in een vaste positie te monteren op wand of plafond. Klaar voor smart lighting toepassingen. Verschillende extra functionaliteiten zijn mogelijk via de standaard Zhaga-connector.

lm/W	CCT									
180	4000	90	80	28	IP65	IK09	JA	70.000	5 years	JA

Generale informatie	
Referentie	PHBP3240PS4Z
EAN-code	5420076297749
ETIM-code	EC001716
approbatie	ENEC
Garantie	5 jaar

Afmetingen en materiaal eigenschappen	
Afmetingen (L*B*H)	350 x 350 x 150 mm
Gewicht	2,9 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	66
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	7
Max. aantal op 16A C-curve	10
Max. aantal op 16A D-curve	10

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	150W	27000Lm
	200W	36000Lm
	240W	43200Lm

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](http://www.integratech.be)