



PHBP is een multifunctionele en performante highbay die klaar is voor de toekomst. De IP65 behuizing met geïntegreerde ventilatiesleuven garandeert een optimale luchtdoorstroming en koeling. PHBP is uitgerust met performante SMD2835 leds, een geïsoleerde 1-10V dimbare kwaliteitsdriver en wordt standaard geleverd met een opaal PC cover voor een aangename en minder verblindende verlichting. Het toestel rendement met opaal cover bedraagt 155lm/W. Een toestel rendement tot 170lm/W is mogelijk met een transparant cover (in optie). Optioneel kan een PIR of microwave sensor toegevoegd worden. De sensor kan snel ingesteld worden met een universele infrarood handzender. Met de optionele muurbeugel is het mogelijk om het toestel in een vaste positie te monteren op wand of plafond.

														
IP65	IK08	120	5	tot 155	0,95	70.000 L80B10	JA	>80	4000	1-10V	SMD2835	30	NEE	JA

Technische eigenschappen

Referentie	PHBP2004
EAN code	5420076254384
ETIM code	EC001716

Elektrische eigenschappen

Systeem vermogen (W)	204
LED vermogen (W)	200
Aansluitspanning (Vac)	100-277
Frequentie (Hz)	47-63
Driver inbegrepen	ja
Driver intern/extern	intern
Driver merk	
Driver type	
Dimbaar	1-10V
Flicker free	ja
Power factor	0,95
Aansluitkabel	2m H05RN-F
Driver output (V)	
Driver output (mA)	
Isolatieklasse	I
Energie klasse	A+
Aantal op 16A C curve	6
Aantal op 16A D curve	9
Inrush current driver	62A

Garantie en certificatie

ENEC		nee
Garantie (jaar)		5 (exclusief batterijen)
TM-21	Lifetime	Temp Tc
L80B10	69.985	55°C
L90B50	54.000	55°C

Lichttechnische eigenschappen

Lichtbundel(°)	120
Kleurtemperatuur (K)	4000
Kleurweergave CRI	>80
UGR	30
Kleurvastheid SDCM	<5
Lumen output (Lm)	29600
Lm/W	155
Flux code	
Ledchip	SMD2835

Ledfabrikant

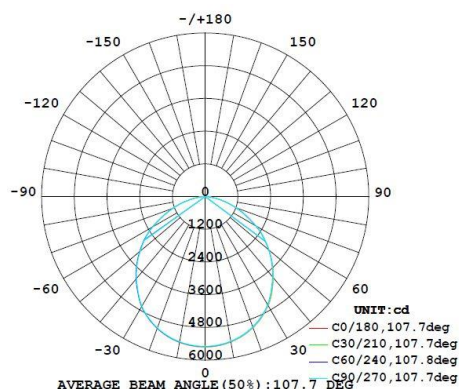
Aantal LEDs	450
Fotobiologische klasse	RG1

Afmeting en materiaal eigenschappen

Afmetingen (LxBxH)	360x360x188mm
Gewicht (kg)	5,3
Kleur	zwart
Werktemperatuur (°C)	-30~+55
IP waarde	IP65
IK waarde	IK08
UV bestendig	ja
Zeewater bestendig	nee
UL 94	
Aantal in bulk	1
Aantal op pallet	0
Minimum bestelaantal	1
Stockartikel	ja

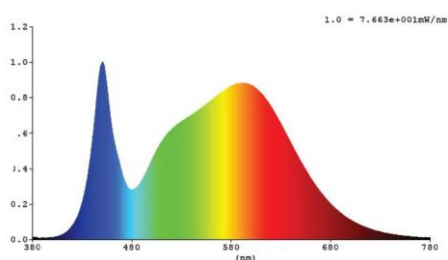
PHBP2004 - PHBP perform 200W 4000K IP65 1-10V 120gr

Lumen distribution

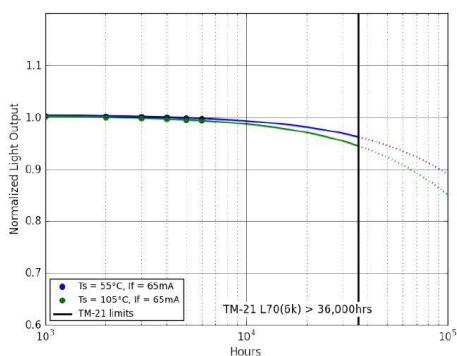


Distance curve:

Spectrum distribution



Lumendrop

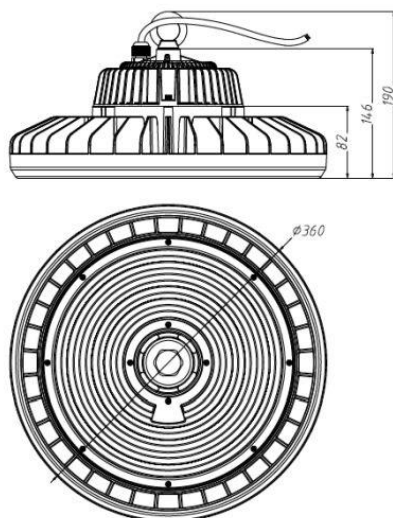


Accessoires

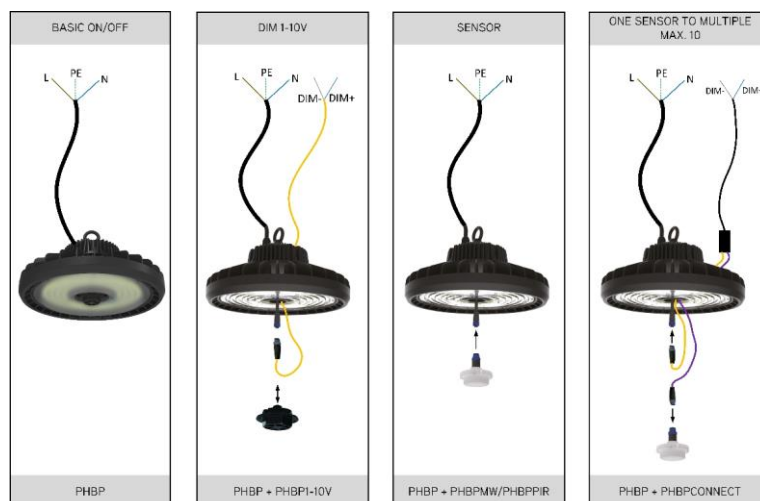
PHBPPIR	PIR sensor IP65 max 12m voor PHBP
PHBPMW	Microwave sensor IP65 max 15m voor PHBP
INT-REMOTE	Integratech universal sensor remote control
PHBP1-10V	Aansluitkabel 2m 1-10V voor PHBP
PHBPCONNECT	PHBP doorluskabel voor sensor 2m
PHBP200-PCC	Prisma PC reflector 100° voor PHBP 200/240W
PHB-WBR	Muur/plafondbeugel voor ledklok PHB/PHBP



Afmetingen



Aansluitschema



Isolation test 3,75KVac

TUV, GS, CB, D Mark, C