



Omschrijving:

Klokarmatuur PHB 200W 4000K IP65 dimbaar 1-10V



Power High Bay 200W 4000K CRI>80. De IP65 behuizing met geïntegreerde ventilatiesleuven garandeert een optimale luchtdoorstroming en koeling. PHB is uitgerust met performante 3030 Lumileds en een 1-10V dimbare kwaliteitsdriver met zeer lange levensduur. PHB beschikt over ENEC certificatie en is standaard voorzien van een opaal polycarbonaat cover voor een aangename en minder verblindende verlichting. Toestelrendement tot 145lm/W bij 4000K, standaard lichtbundel van 110°. 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. Raadpleeg ons hoofdstuk smart lighting voor meer informatie.

Technische eigenschappen

Referentie	PHB2004
EAN code	5420076238735
ETIM code	EC001716

Elektrische eigenschappen

Systeem vermogen (W)	200
LED vermogen (W)	186
Aansluitspanning (Vac)	100~277
Frequentie (Hz)	47~63
Driver inbegrepen	ja
Driver intern/extern	intern
Dimbaar	1-10V
Flicker free	ja
Power factor	0,9
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	70A

Garantie en certificatie

Levensduur (u)	50.000 L80B20
Garantie (jaar)	5
ENEC	ja

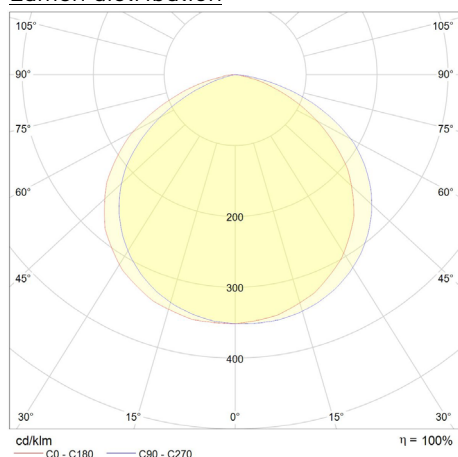
Lichttechnische eigenschappen

Lichtbundel(*)	110
Kleurtemperatuur (K)	4000
Kleurweergave CRI	>80
UGR	<27
Kleurvastheid SDCM	<5
Lumen output (Lm)	27900
Lm/W	135~144
Flux code	49 82 97 100 100
Ledchip	LUMILEDS 3030
Ledfabrikant	Lumileds
Aantal LEDs	252
Fotobiologische klasse	RG1

Afmeting en materiaal eigenschappen

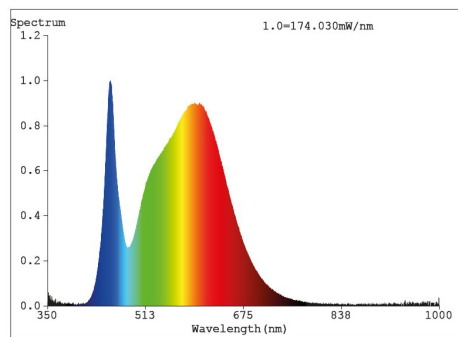
Afmetingen (LxBxH)	365x365x180mm
Gewicht (kg)	6,3
Kleur	zwart
Werktemperatuur (°C)	-40~+50
IP waarde	IP65
IK waarde	IK08
UV bestendig	nee
Zeewater bestendig	nee
Aantal in bulk	1
Aantal op pallet	0
Minimum bestelaantal	1
Stockartikel	ja

Lumen distribution

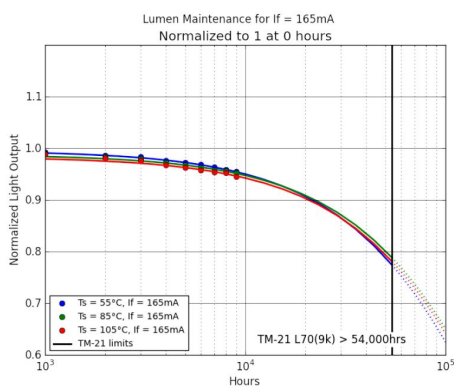


Distance curve:

Spectrum distribution



Lumendrop

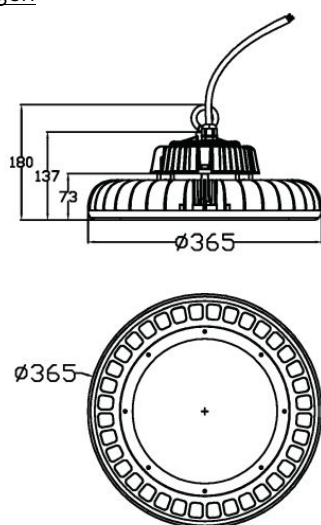


Accessoires

PHB200-PCC	Prisma reflector pc 100° PHB 200/240W
PHB200-COV	Afschermkap voor prisma reflector PHB 200/240W
PHB200-R60	Alu reflector 60° klokarmatuur PHB 200/240W
PHB200-R90	Alu reflector 90° klokarmatuur PHB 200/240W
PHB-WBR	Muur/plafondbeugel voor ledklok PHB



Afmetingen



Aansluitschema



Isolation test 3,75KVac

TUV, GS, CB, D Mark, C