


















Ledklok PHB2 is de referentie voor het verlichten van industriële ruimten of magazijnen. PHB2 is voorzien van een IP65 behuizing met geïntegreerde ventilatiesleuven voor een optimale koelin en uitgerust met performante SMD3030 leds en een dimbare 1-10V kwaliteitsdriver met lange levensduur. PHB2 is standaard voorzien van een mat polycarbonaat cover. Toestelrendement tot 130lm/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. Mogelijke opties : dimbaar DALI, muurbeugel, valbeveiliging, transparante 60 of 90° lens.

 IP65	 IK08	 110	 Garantie 5	 lm/W tot 130	 PF 0,99	 70.000 L80B10	 Flicker-Free JA	 >80	 CCT 4000	 1-10V	 EMC3030	 30	 JA	 STOCK JA
--	--	---	--	--	---	---	---	---	--	--	---	--	--	--

Technische eigenschappen

Referentie	PHB21504
EAN code	5420076269074
ETIM code	EC001716

Elektrische eigenschappen

Systeem vermogen (W)	150,15
LED vermogen (W)	148,8
Aansluitspanning (Vac)	200-240
Frequentie (Hz)	47-63
Driver inbegrepen	ja
Driver intern/extern	intern
Driver merk	TCL
Driver type	150R
Dimbaar	1-10V
Flicker free	ja
Power factor	0,99
THD	<15%
Driver output (V)	
Driver output (mA)	
Isolatieklasse	I
Energie klasse	E
Aantal op 16A B curve	
Aantal op 16A C curve	7
Aantal op 16A D curve	12
Inrush current driver	62A

Garantie en certificatie

ENEC	ja
Garantie (jaar)	5 (exclusief batterijen)

Lichttechnische eigenschappen

Lichtbundel(°)	110
Kleurtemperatuur (K)	4000
Kleurweergave CRI	>80
UGR	30
Kleurvastheid SDCM	<5
Lumen output (Lm)	20383
Lm/W	130
Flux code	
Ledchip	EMC3030
Ledfabrikant	Tiandian
Aantal LEDs	252
Fotobiologische klasse	RG1

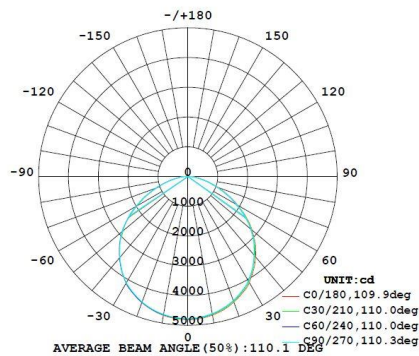
Afmeting en materiaal eigenschappen

Afmetingen (LxBxH)	280x280x188mm
Gewicht (kg)	3,5
Kleur	zwart
Werktemperatuur (°C)	-30~+45
IP waarde	IP65
IK waarde	IK08
UV bestendig	ja
Zeewater bestendig	nee
UL 94	
Aantal in bulk	1
Aantal op pallet	50
Minimum bestelaantal	1
Stockartikel	ja

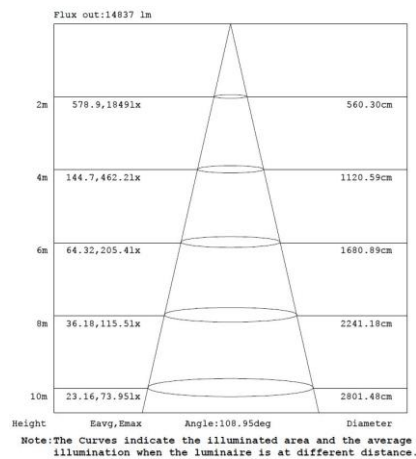
PHB21504 - Ledklok PHB2 150W 4000K IP65 1-10V

Lumen distribution

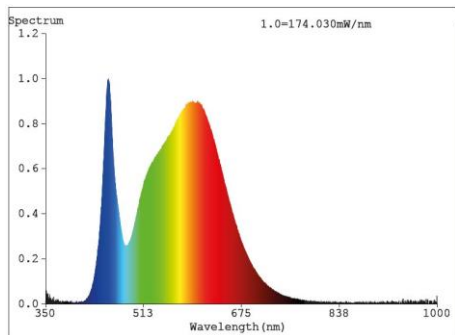
LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM



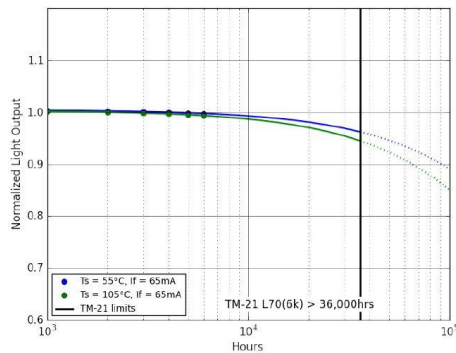
Distance curve:







Spectrum distribution



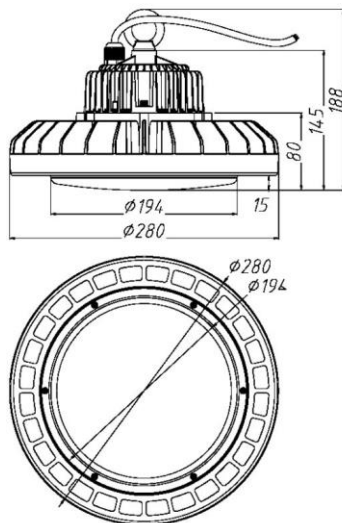
Lumendrop



Accessoires

PHB2150-PCC	Reflector prisma 100gr PHB2 75/100/150W	
PHB2150-COV	Afschermkap prisma reflector PHB2 75/100/150W	
PHB-WBR	Bevestigingsbeugel voor PHB/PHBP	
IP68-connect	Verbindingsset 3-polig IP68 2,5mm² male-female	

Afmetingen



Aansluitschema



Isolation test 3,75KVac
TUV, GS, CB, D Mark, C