



Spatwaterdicht led armatuur HWDP IP66 in polycarbonaat met opaal cover IK08 en voorgesneden rvs clips. Voorzien van 5-polige toolless aansluitconnector langs beide zijden en doorvoerbedrading van 2,5mm². Lumenoutput tot 130lm/W bij 4000K (150lm/W versie in optie leverbaar). Uitgerust met ENEC SELV driver, flicker free. Geleverd inclusief rvs plafondbeugels, twee M20 wartels voor lijnmontage en 2 invoertules voor bedrading via plafond. De behuizing is voorzien van 5 ingangen voor kabelinvoer via plafond. Sensor versie met 3-step dimming, instelbaar met universele IR handzender INT-REMOTE (optie) of dip-switch op de sensor. Maximum montagehoogte 3,6 meter! Uitgerust met autotest noodunit 3u, uitgerust met milieuvriendelijke LiFePO batterijen. Output in nood 4W 618lm.

IP66	IK08	120	5 JAAR	132	0,975	70.000 L80B10	JA	82	4000	PREFIX	PREFIX	22,5	JA	JA

Technische eigenschappen

Referentie	HWDP-25154EMSRF
EAN code	5420076258665
ETIM code	EC002892

Elektrische eigenschappen

Systeem vermogen (W)	27,4
LED vermogen (W)	25
Aansluitspanning (Vac)	220-240
Frequentie (Hz)	50/60
Driver inbegrepen	ja
Driver intern/extern	intern
Driver merk	Boke
Driver referentie	BK-CHL032
Dimbaar	PREFIX
Flicker free	ja
Power factor	0,975
THD	<15%
Driver output (V)	30~42
Driver output (mA)	650
Energie klasse	A+

Afmeting en materiaal eigenschappen

Afmetingen (LxBxH)	1500x95x83mm
Gewicht (kg)	2,64
Kleur	lichtgrijs RAL7042
Werktemperatuur (°C)	-25~+45
IP waarde	IP66
IK waarde	IK08
UV bestendig	ja
Zeewater bestendig	nee
Aantal in bulk	9
Aantal op pallet	0
Minimum bestelaantal	1

Lichttechnische eigenschappen

Lichtbundel(°)	120
Kleurtemperatuur (K)	4000
Kleurweergave CRI	82
UGR	22,5
Kleurvastheid SDCM	3
Lumen output (Lm)	3295
Lm/W	132
Flux code	
Ledchip	SMD2835
Ledfabrikant	Hongli
Aantal LEDs	288
Aantal op 16A C curve	24
Aantal op 16A D curve	38
Fotobiologische klasse	RG0

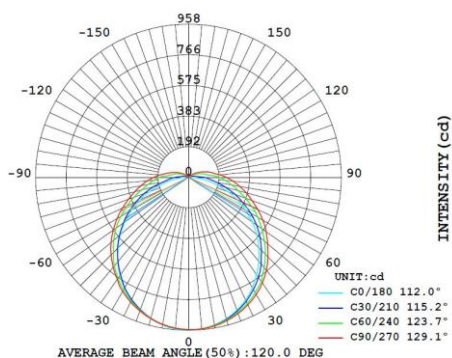
Garantie en certificatie

Levensduur (u)	70.000 L80B10
Garantie (jaar)	5
ENEC	ja

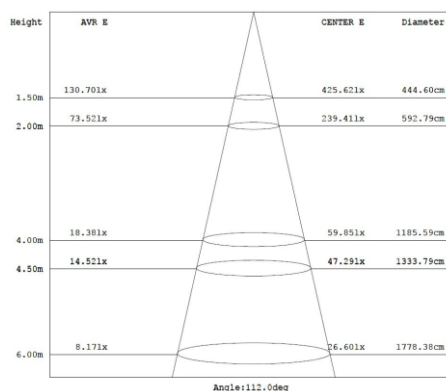
Instelmogelijkheden detectie

Detectie gebied	H=3,6mx8m
Tijd 100% output	10s/1m/5m/10m/15m/30m/60m
Daglicht sensor (lx)	10/30/50lx
Tijd dimniveau	1m/30m/60m/all
Dimniveau (%)	20/50/75/100%
Master/slave functie	nee

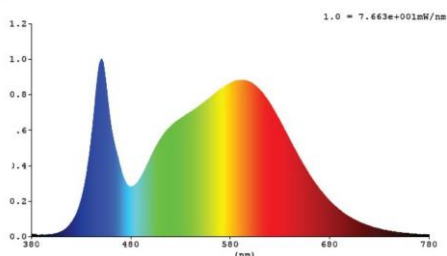
Lumen distribution



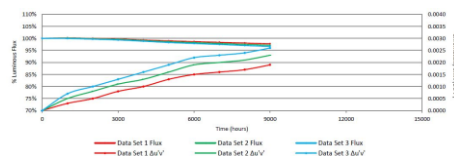
Distance curve:



Spectrum distribution



Lumendrop



Accessoires

HWDP-SUS

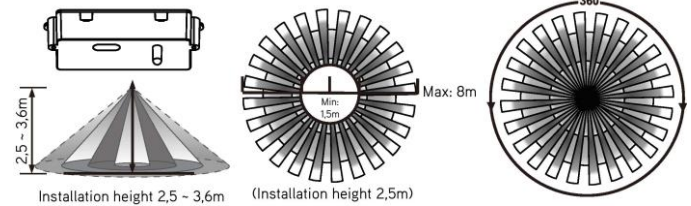
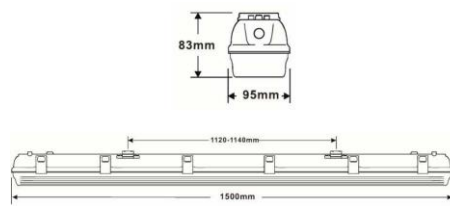
HWDP pendelset 1,5m

INT-REMOTE

Integratech universal sensor remote control



Afmetingen



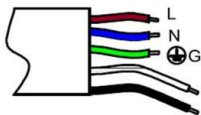
Aansluitschema

Standaard/standard



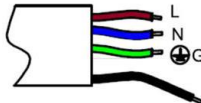
200-240VAC
Max. 5x2,5mm²
L: bruin/brun/brown
N: blauw/bleu/blue
G: geel-groen/jaune-vert/yellow-green

Dimming



Max. 5x2,5mm²
L: bruin/brun/brown
N: blauw/bleu/blue
G: geel-groen/jaune-vert/yellow-green
DA1/DIM+: wit of grijs/blanc ou gris/white or grey
DA2/DIM-: zwart/noir/black

Noodunit/unité de secours/emergency



Max. 5x2,5mm²
L continu: bruin/brun/brown
N: blauw/bleu/blue
G: geel-groen/jaune-vert/yellow-green
L switched: zwart/noir/black

	Color	LED indication	Status	Comment
	Green	Permanent green	Fully Charged/ Charging Mode	AC mode
	Green	Fast flashing green (0.1 sec on, 0.1 sec off)	Function test underway	
	Green	Slow flashing green (1 sec on, 1 sec off)	Duration test underway	
	Red	Permanent red	Load failure	Open circuit/ Short circuit Led failure (emergency mode)
	Red	Slow flashing red (1 sec on, 1 sec off)	Battery failure	Battery failed the duration test or function test / No battery
		Green and red off	DC mode	Battery operation (emergency mode)

Glow wire test 850°C

THD <15%

Warranty batteries ! LiFePO 3 years

TM-21	Lifetime	Temp Tc
L70B50	199001	55°C
L80B50	122084	55°C
L90B50	53951	55°C
L70B10	118609	55°C
L80B10	73311	55°C
L90B10	33069	55°C