


















Spatwaterdicht led armatuur HWDP IP66 in polycarbonaat met opaal cover IK08 en voorgeïnstalleerde rvs clipsen. Voorzien van 5-polige toolless aansluitconnector langs beide zijden en doorvoerbedrading van 2,5mm². High output versie tot 150lm/W. 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. Driver, doorvoerbedrading en connectoren zijn gemonteerd in de basis van het toestel. De ledplaat en PC cover vormen één geheel waardoor de leds beschermt zijn tegen aanraken, een valbeveiliging met staalkabel is voorzien. 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!

														
IP66	IK08	120	5 JAAR	148	0,969	54.000 L90B50	JA	82	4000	PREFIX	PREFIX	25	JA	JA

Technische eigenschappen

Referentie	HWDP-50154HORF
EAN code	5420076264222
ETIM code	EC002892

Elektrische eigenschappen

Systeem vermogen (W)	52,26
LED vermogen (W)	48
Aansluitspanning (Vac)	220-240
Frequentie (Hz)	50/60
Driver inbegrepen	ja
Driver intern/extern	intern
Driver merk	Boke
Driver referentie	BK-BHL050
Dimbaar	PREFIX
Flicker free	ja
Power factor	0,969
THD	<15%
Driver output (V)	30~42
Driver output (mA)	1250
Energie klasse	A+

Afmeting en materiaal eigenschappen

Afmetingen (LxBxH)	1500x95x83mm
Gewicht (kg)	3,38
Kleur	lichtgrijs RAL7042
Werktemperatuur (°C)	-25~+45
IP waarde	IP66
IK waarde	IK08
UV bestendig	ja
Zeewater bestendig	nee
Aantal in bulk	6
Aantal op pallet	90
Minimum bestelaantal	1

Lichttechnische eigenschappen

Lichtbundel(°)	120
Kleurtemperatuur (K)	4000
Kleurweergave CRI	82
UGR	25
Kleurvastheid SDCM	3
Lumen output (Lm)	7100
Lm/W	148
Flux code	
Ledchip	SMD2835
Ledfabrikant	Hongli
Aantal LEDs	330
Aantal op 16A C curve	10
Aantal op 16A D curve	18
Fotobiologische klasse	RG0

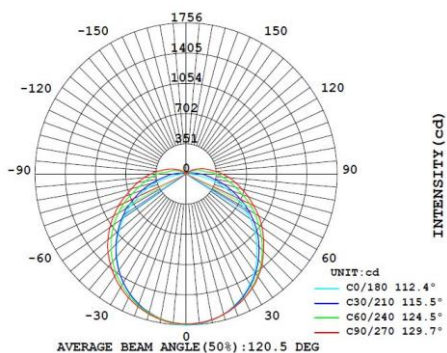
Garantie en certificatie

Levensduur (u)	54.000 L90B50
Garantie (jaar)	5
ENEC	ja

Instelmogelijkheden detectie

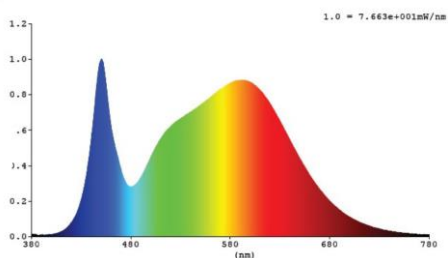
Detectie gebied	H=3,6mx8m
Tijd 100% output	10s/1m/5m/10m/15m
Daglicht sensor (lx)	off/10/30/50lx
Tijd dimniveau	1m/30m/60m/all
Dimniveau (%)	0/10/30/50%
Master/slave functie	nee

Lumen distribution

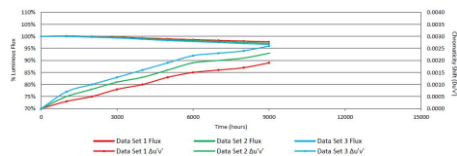


Distance curve:

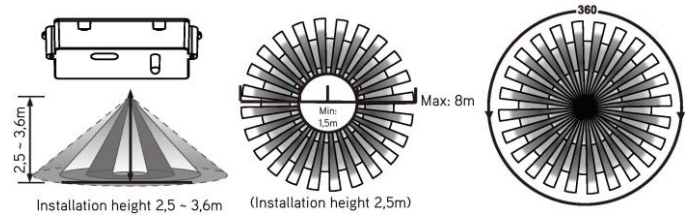
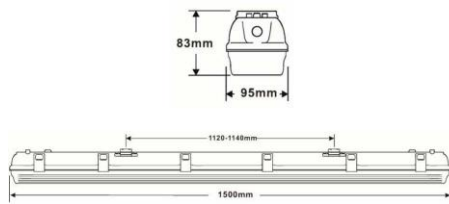
Spectrum distribution



Lumendrop



Afmetingen



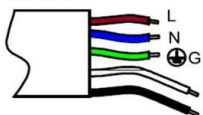
Aansluitschema

Standaard/standard



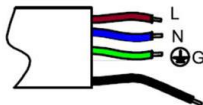
200-240VAC
Max. 5x2,5mm²
L: bruin/brun/brown
N: blauw/bleu/blue
G: geel-groen/jaune-vert/yellow-green

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%

EMC EMISSION Compliance to EN55015,GB17743,EN61000-3-2 Class C(≥70% load),EN61000-3-3

TM-21 Lifetime Temp Tc
L90 54000 53