


















Spatwaterdicht led armatuur HWDP IP66 in polycarbonaat met opaal cover IK08 en voorgemonteerde rvs clipsen. Voorzien van 5-polige toolless aansluitconnector langs beide zijden en doorvoerbedrading van 2,5mm<sup>2</sup>. High output versie tot 150lm/W. Uitgerust met ENEC SELV driver, flicker free. Ideaal voor lijnmontage en noodstroomcircuits. 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 staakabel is voorzien. Versie met autotest noodunit 3u uitgerust met milieuvriendelijke LiFePO batterijen. Output in nood 4W 618lm.

														
IP66	IK08	120	5	tot 150	0,969	54.000 L90B50	JA	82	4000	NEE	SMD2835	25	JA	JA

### Technische eigenschappen

Referentie	HWDP-60154HOEMS
EAN code	5420076264321
ETIM code	EC002892

### Elektrische eigenschappen

Systeem vermogen (W)	63
LED vermogen (W)	60
Aansluitspanning (Vac)	220-240
Frequentie (Hz)	50/60
Driver inbegrepen	ja
Driver intern/extern	intern
Driver merk	Boke
Driver type	BK-CWLO60-1500A
Dimbaar	nee
Flicker free	ja
Power factor	0,969
THD	<15%
Driver output (V)	30-42
Driver output (mA)	1500
Isolatieklasse	I
Energie klasse	A+
Aantal op 16A C curve	10
Aantal op 16A D curve	18
Inrush current driver	<40A 120µs

### Garantie en certificatie

ENEC	ja
Garantie (jaar)	5 (exclusief batterijen)

### Lichttechnische eigenschappen

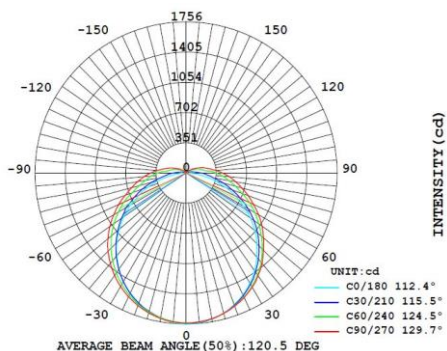
Lichtbundel(°)	120
Kleurtemperatuur (K)	4000
Kleurweergave CRI	82
UGR	25
Kleurvastheid SDCM	3
Lumen output (Lm)	9000
Lm/W	150
Flux code	
Ledchip	SMD2835
Ledfabrikant	Hongli
Aantal LEDs	395
Fotobiologische klasse	RG0

### Afmeting en materiaal eigenschappen

Afmetingen (LxBxH)	1500x95x83mm
Gewicht (kg)	2,5
Kleur	lichtgrijs RAL7042
Werktemperatuur (°C)	-25-+45
IP waarde	IP66
IK waarde	IK08
UV bestendig	ja
Zeewater bestendig	nee
UL 94	
Aantal in bulk	6
Aantal op pallet	90
Minimum bestelaantal	1
Stockartikel	ja

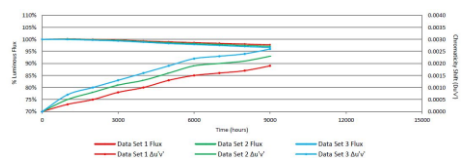
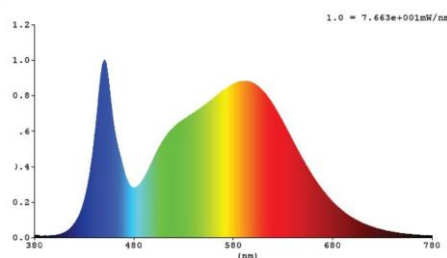
Lumen distribution

Distance curve:

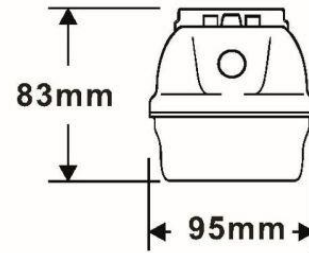
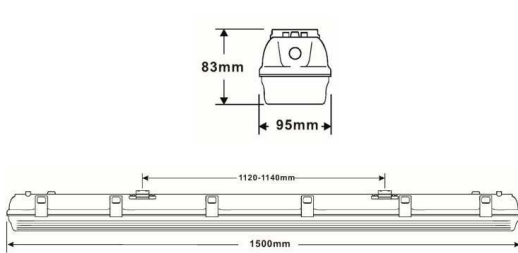


Spectrum distribution

Lumendrop



## Afmetingen



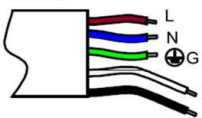
## Aansluitschema

### Standaard/standard



200-240VAC  
 Max. 5x2,5mm<sup>2</sup>  
 L: bruin/brun/brown  
 N: blauw/bleu/blue  
 G: geel-groen/jaune-vert/yellow-green

### Dimming









Max. 5x2,5mm<sup>2</sup>  
 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. 5x2,5mm<sup>2</sup>  
 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