



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 2,5mm². Lumenoutput tot 130lm/W bij 4000K (150lm/W versie in optie leverbaar). 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 staalkabel is voorzien. Versie met autotest noodunit 3u uitgerust met milieuvriendelijke LiFePO batterijen. Output in nood 4W 618lm.

														
IP66	IK08	120	5	tot 130	0,963	70.000 L80B10	JA	82	4000	NEE	SMD2835	24,7	JA	JA

Technische eigenschappen

Referentie	HWDP-36124EMS
EAN code	5420076254513
ETIM code	ECO02892

Elektrische eigenschappen

Systeem vermogen (W)	38,3
LED vermogen (W)	36
Aansluitspanning (Vac)	220-240
Frequentie (Hz)	50/60
Driver inbegrepen	ja
Driver intern/extern	intern
Driver merk	Boke
Driver type	BK-CHL042
Dimbaar	nee
Flicker free	ja
Power factor	0,963
THD	<15%
Driver output (V)	30~42
Driver output (mA)	1000
Isolatieklasse	I
Energie klasse	A+
Aantal op 16A C curve	20
Aantal op 16A D curve	28
Inrush current driver	<40A 120µs

Garantie en certificatie

ENEC	ja
Garantie (jaar)	5 (exclusief batterijen)

Lichttechnische eigenschappen

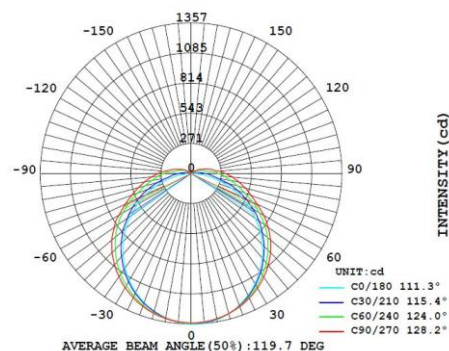
Lichtbundel(°)	120
Kleurtemperatuur (K)	4000
Kleurweergave CRI	82
UGR	24,7
Kleurvastheid SDCM	3
Lumen output (Lm)	4630
Lm/W	130
Flux code	42 72 90 93 100
Ledchip	SMD2835
Ledfabrikant	Hongli
Aantal LEDs	240
Fotobiologische klasse	RG0

Afmeting en materiaal eigenschappen

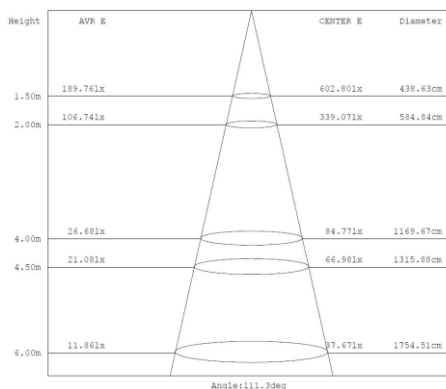
Afmetingen (LxBxH)	1200x95x83mm
Gewicht (kg)	1,62
Kleur	lichtgrijs RAL7042
Werktemperatuur (°C)	-25~+45
IP waarde	IP66
IK waarde	IK08
UV bestendig	ja
Zeewater bestendig	nee
UL 94	
Aantal in bulk	9
Aantal op pallet	90
Minimum bestelaantal	1
Stockartikel	ja

HWDP-36124EMS - HWDP 1,2m 36W 4000K nood 3u zelftest IP66 5x2,5

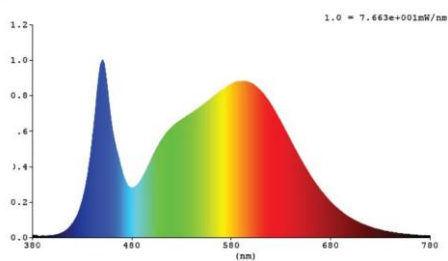
Lumen distribution



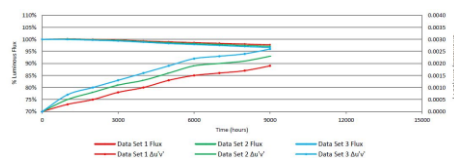
Distance curve:



Spectrum distribution



Lumendrop



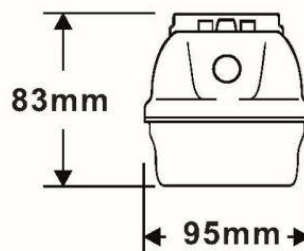
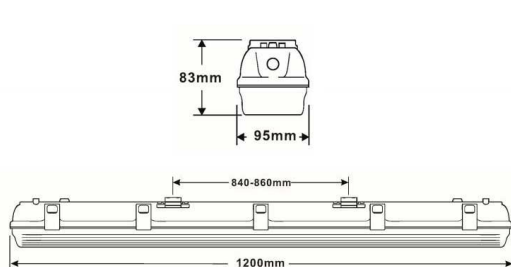
Accessoires

HWDP-SUS

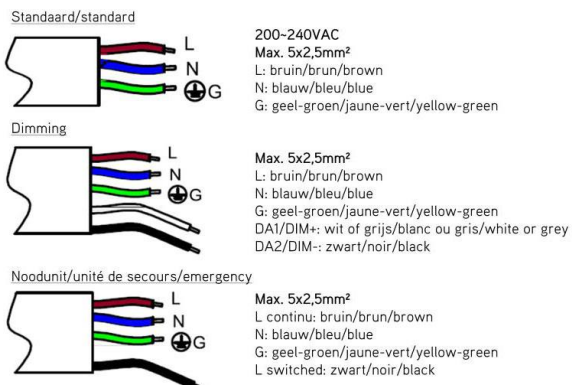
HWDP pendelset 1,5m



Afmetingen



Aansluitschema



	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