


















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. 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 staalkabel is voorzien.

														
IP66	IK08	120	5	tot 147	0,963	54.000 L90B50	JA	82	4000	NEE	SMD2835	25	JA	JA

Technische eigenschappen

Referentie	HWDP-36124HO
EAN code	5420076261818
ETIM code	EC002892

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

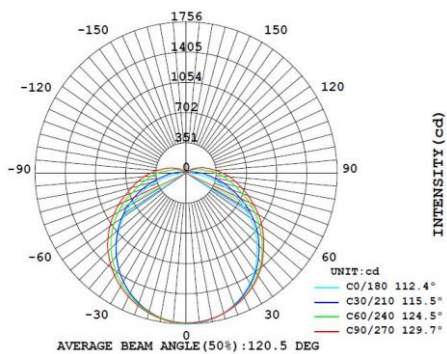
Lichtbundel(°)	120
Kleurtemperatuur (K)	4000
Kleurweergave CRI	82
UGR	25
Kleurvastheid SDCM	3
Lumen output (Lm)	5292
Lm/W	147
Flux code	
Ledchip	SMD2835
Ledfabrikant	Hongli
Aantal LEDs	275
Fotobiologische klasse	RG0

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	6
Aantal op pallet	90
Minimum bestelaantal	1
Stockartikel	ja

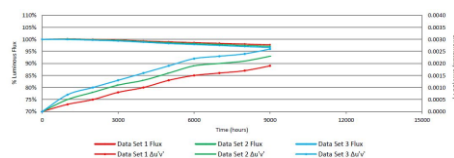
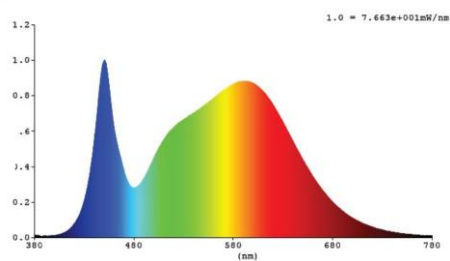
Lumen distribution

Distance curve:

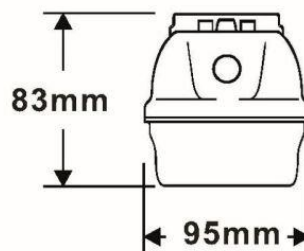
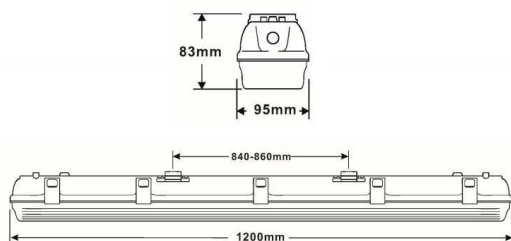


Spectrum distribution

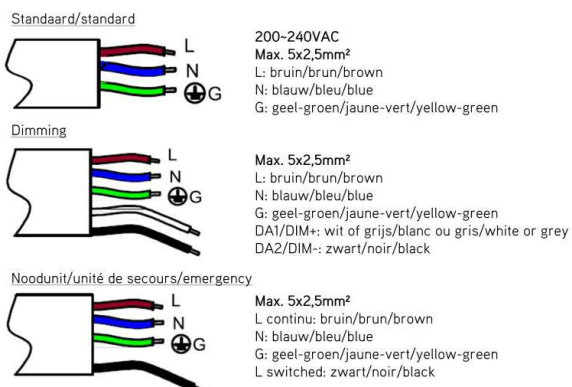
Lumendrop









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%