


















Spatwaterdicht led armatuur HWDP IP66 in polycarbonaat met opaal cover IK08 en voorgesneden 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.

														
IP66	IK08	120	5	tot 148	0,969	54.000 L90B50	JA	82	4000	NEE	SMD2835	25	JA	JA

Technische eigenschappen

Referentie	HWDP-50154HO
EAN code	5420076261801
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 type	BK-CHL050
Dimbaar	nee
Flicker free	ja
Power factor	0,969
THD	<15%
Driver output (V)	30-42
Driver output (mA)	1250
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

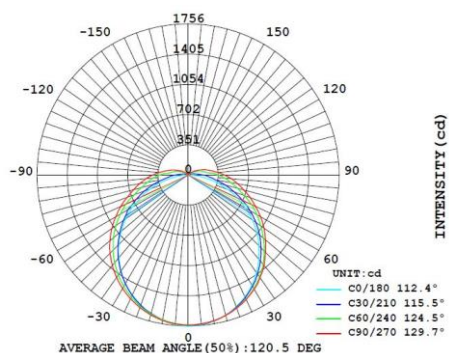
Lichtbundel(*)	120
Kleurtemperatuur (K)	4000
Kleurweergave CRI	82
UGR	25
Kleurvastheid SDCM	3
Lumen output (Lm)	7100
Lm/W	148
Flux code	
Ledchip	SMD2835
Ledfabrikant	Hongli
Aantal LEDs	330
Fotobiologische klasse	RG0

Afmeting en materiaal eigenschappen

Afmetingen (LxBxH)	1500x95x83mm
Gewicht (kg)	3,28
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

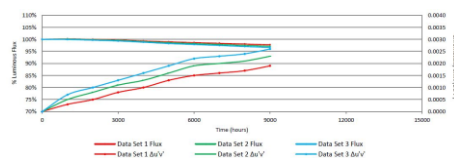
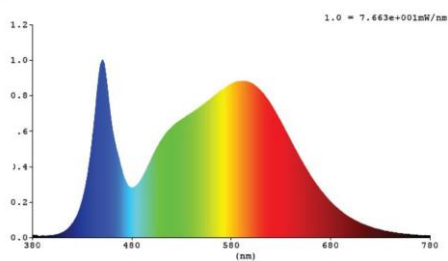
Lumen distribution

Distance curve:

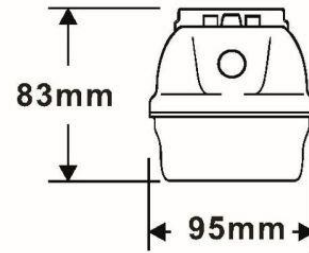
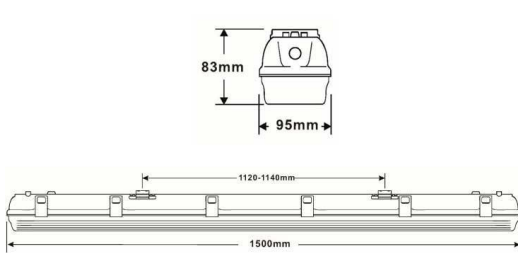


Spectrum distribution

Lumendrop

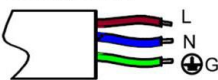


Afmetingen



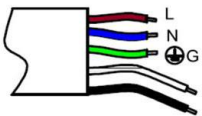
Aansluitschema

Standaard/standard



200-240VAC
Max. 5x2,5mm²
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