



















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 staakabel is voorzien. Sensor versie met 3-step dimming, instelbaar met universele IR handzender INT-REMOTE (optie) of dip-switch op de sensor. Maximum montagehoogte 8 meter!

															
IP66	IK08	120	JAAR	147	0,978	54.000 L90B50	JA	82	4000	PREFIX	PREFIX	28	NEE	JA	

Technische eigenschappen

Referentie	HWDP-36124HORF-8M
EAN code	5420076299620
ETIM code	EC002892

Elektrische eigenschappen

Systeem vermogen (W)	36
LED vermogen (W)	
Aansluitspanning (Vac)	220-240
Frequentie (Hz)	50/60
Driver inbegrepen	ja
Driver intern/extern	intern
Driver merk	
Driver referentie	
Dimbaar	PREFIX
Flicker free	ja
Power factor	0,978
THD	<15%
Driver output (V)	30-42
Driver output (mA)	
Energie klasse	D

Afmeting en materiaal eigenschappen

Afmetingen (LxBxH)	1200x95x83mm
Gewicht (kg)	1,62
Kleur	
Werktemperatuur (°C)	-25~+45
IP waarde	IP66
IK waarde	IK08
UV bestendig	nee
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	28
Kleurvastheid SDCM	3
Lumen output (Lm)	5292
Lm/W	147
Flux code	
Ledchip	
Ledfabrikant	
Aantal LEDs	
Aantal op 16A C curve	
Aantal op 16A D curve	
Fotobiologische klasse	RG0

Garantie en certificatie

Levensduur (u)	54.000 L90B50
Garantie (jaar)	
ENEC	nee

Instelmogelijkheden detectie

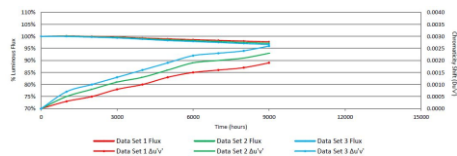
Detectie gebied	H=8m
Tijd 100% output	10s/1m/5m/10m/15m/20m/30m/60m
Daglicht sensor (lx)	off/10/30/50lx
Tijd dimniveau	1m/30m/60m/all
Dimniveau (%)	0/10/30/50%
Master/slave functie	nee

Lumen distributio

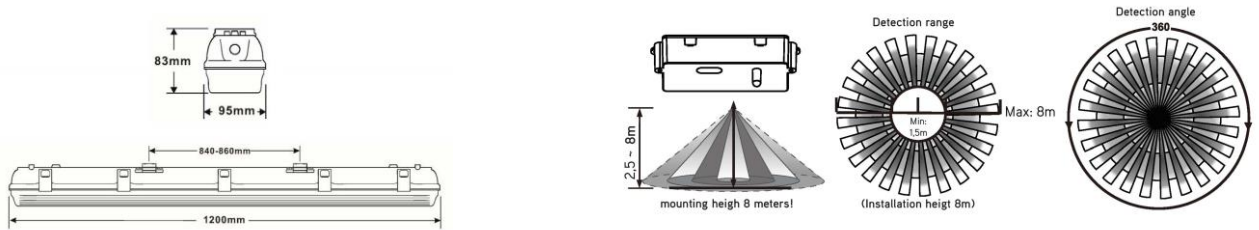
Distance curve:

Spectrum distributio

Lumendrop



Afmetingen



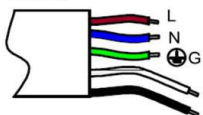
Aansluitschem

Standaard/standard



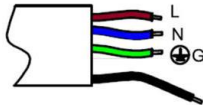
200-240VAC
Max. 5x2,5mm²
L: bruin/brun/brown
N: blauw/bleu/blue
G: geel-groen/jaune-vert/yellow-green

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