


















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>. 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 130	0,969	70.000 L80B10	JA	82	4000	NEE	SMD2835	24,6	JA	JA

### Technische eigenschappen

Referentie	HWDP-50154
EAN code	5420076254452
ETIM code	EC002892

### Elektrische eigenschappen

Systeem vermogen (W)	47,82
LED vermogen (W)	50
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
Aansluitkabel	no
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)	
TM-21	Lifetime	Temp Tc
L70B50	199001	55°C
L80B50	122084	55°C
L90B50	53951	55°C
L70B10	118609	55°C
L80B10	73311	55°C
L90B10	33069	55°C

### Lichttechnische eigenschappen

Lichtbundel(°)	120
Kleurtemperatuur (K)	4000
Kleurweergave CRI	82
UGR	24,6
Kleurvastheid SDCM	3
Lumen output (Lm)	6185
Lm/W	130
Flux code	42 71 90 92 100
Ledchip	SMD2835

### Ledfabrikant

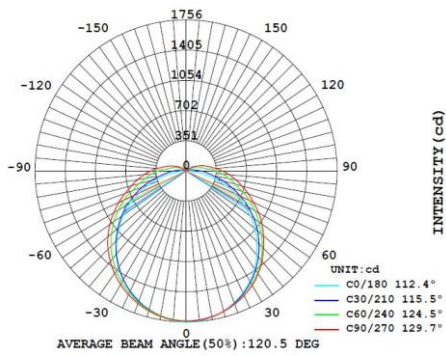
Aantal LEDs	288
Fotobiologische klasse	RG0

### Afmeting en materiaal eigenschappen

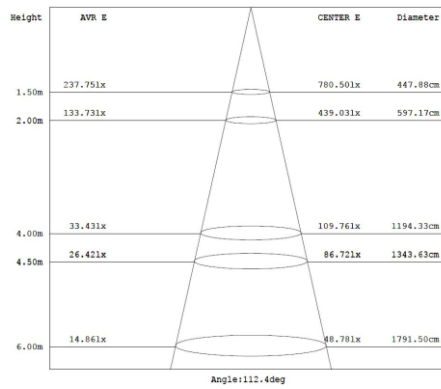
Afmetingen (LxBxH)	1500x95x83mm
Gewicht (kg)	3,28
Kleur	lichtgrijs RAL7042
Werktemperatuur (°C)	-25~+45
IP waarde	IP66
IK waarde	IK08
UV bestendig	ja
Zeewater bestendig	nee
UL 94	
Aantal in bulk	9
Aantal op pallet	90
Minimum bestelaantal	1
Stockartikel	ja

## HWDP-50154 - HWDP 1,5m 48W 4000K IP66 5x2,5mm<sup>2</sup>

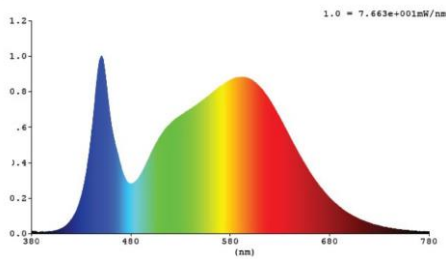
### Lumen distribution



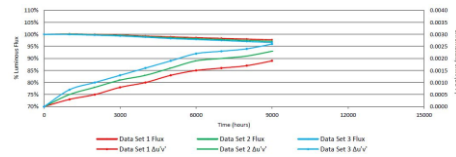
### Distance curve:



### Spectrum distribution



### Lumendrop



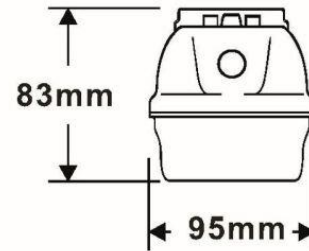
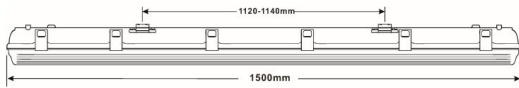
### Accessoires

HWDP-SUS

HWDP pendelset 1,5m



## Afmetingen



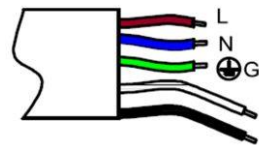
## Aansluitschema

### Standaard/standard



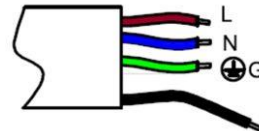
200~240VAC  
Max. 5x2,5mm<sup>2</sup>  
L: bruin/brun/brown  
N: blauw/bleu/blue  
G: geel-groen/jaune-vert/yellow-green

### 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

Glow wire test 650°C

THD <15%