


















Spatwaterdicht led armatuur HWDP IP66 in polycarbonaat met opaal cover IK08 en voorgesloten rvs clipsen. Voorzien van 5-polige toolless aansluitconnector langs beide zijden en doorvoerbedrading van 2,5mm<sup>2</sup>. Lumenoutput tot 130lm/W (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. Sensor versie met 3-step dimming, instelbaar met universele IR handzender INT-REMOTE (optie) of dip-switch op de sensor. Maximum montagehoogte 4 meter!

														
IP66	IK08	120	5 JAAR	130	0,969	70.000 L80B10	JA	82	4000	PREFIX	PREFIX	24,6	JA	JA

### Technische eigenschappen

Referentie	HWDP-50154RF
EAN code	5420076254490
ETIM code	EC002892

### Elektrische eigenschappen

Systeem vermogen (W)	48,75
LED vermogen (W)	50
Aansluitspanning (Vac)	220-240
Frequentie (Hz)	50/60
Driver inbegrepen	ja
Driver intern/extern	intern
Driver merk	Boke
Driver referentie	BK-CHL050
Dimbaar	PREFIX
Flicker free	ja
Power factor	0,969
Aansluitkabel	-
Driver output (V)	30~42
Driver output (mA)	1250
Energie klasse	A+

### Afmeting en materiaal eigenschappen

Afmetingen (LxBxH)	1500x95x83mm
Gewicht (kg)	3,38
Kleur	lichtgrijs RAL7042
Werktemperatuur (°C)	-25~+45
IP waarde	IP66
IK waarde	IK08
UV bestendig	ja
Zeewater bestendig	nee
Aantal in bulk	9
Aantal op pallet	90
Minimum bestelaantal	1

### 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
Aantal op 16A C curve	10
Aantal op 16A D curve	18
Fotobiologische klasse	RG0

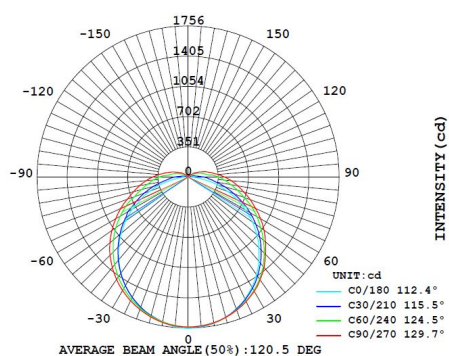
### Garantie en certificatie

Levensduur (u)	70.000 L80B10
Garantie (jaar)	5
ENEC	ja

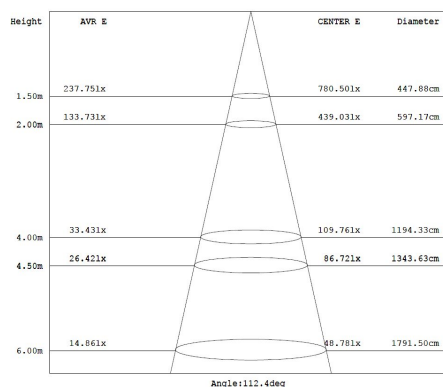
### Instelmogelijkheden detectie

Detectie gebied	H=4mx8m
Tijd 100% output	10s/1m/5m/10m/15m/30m/60m
Daglicht sensor (lx)	10/30/50lx
Tijd dimniveau	1m/30m/60m/all
Dimniveau (%)	20/50/75/100%
Master/slave functie	nee

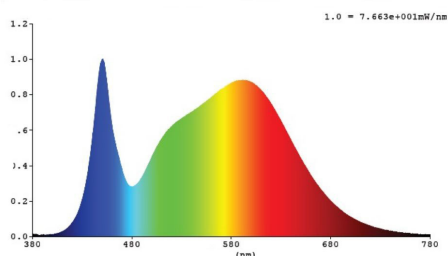
### Lumen distribution



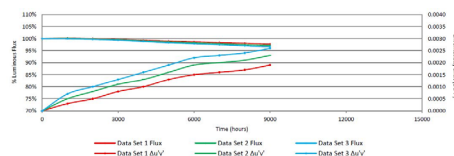
### Distance curve:



### Spectrum distribution



### Lumendrop



### Accessoires

HWDP-SUS

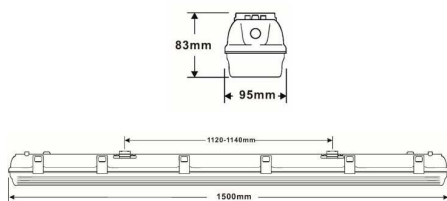
HWDP pendelset 1,5m

INT-REMOTE

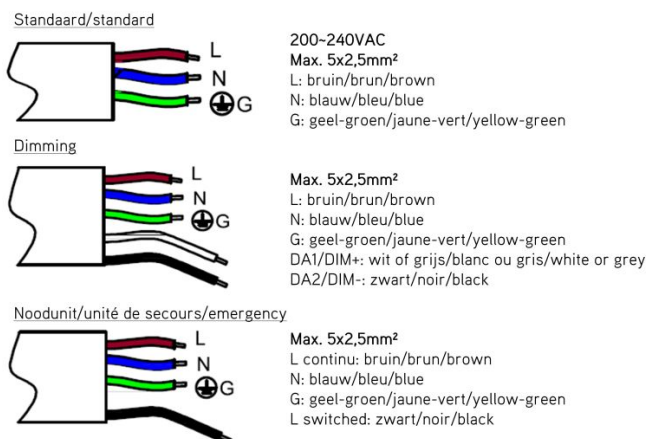
Integratech universal sensor remote control



## Afmetingen



## Aansluitschema



Glow wire test 650°C

THD <15%

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