

Omschrijving:

Led armatuur Sola 18W 4000K IP65 IK10 sensor m/s



LED armatuur SOLA voor wand- of plafondmontage. Slagvaste polycarbonaat behuizing IP65 IK10. Voorzien van 'toolless' aansluitklemmen voor een snelle en makkelijke montage. Met kabelingangen langs boven en zijkant. Dit toestel met ingebouwde microwave sensor en 'master/slave' functie kan andere toestellen type RFM of RFD aansturen. Maximum 16 draadloze groepen. Alle 'slave' toestellen die in dezelfde groep ingesteld zijn als het 'master' toestel werken synchroon met het master toestel. De master en slave toestellen communiceren met elkaar door middel van een draadloos RF radiosignaal. Afstand tussen twee toestellen +/- 30 meter.

Technische eigenschappen

Referentie	SO184RFM
EAN code	5420076217686
ETIM code	EC002892

Elektrische eigenschappen

Systeem vermogen (W)	18
LED vermogen (W)	17
Aansluitspanning (Vac)	200-240
Frequentie (Hz)	50
Driver inbegrepen	ja
Driver intern/extern	intern
Dimbaar	nee
Flicker free	ja
Power factor	0,95
Aansluitkabel	no
Driver output (V)	27-42
Driver output (mA)	500
Energie klasse	A+

Afmeting en materiaal eigenschappen

Afmetingen (LxBxH)	290x290x103mm
Gewicht (kg)	1,425
Kleur	wit RAL9003
Werktemperatuur (°C)	-20~+50
IP waarde	IP65
IK waarde	IK10
UV bestendig	ja
Zeewater bestendig	nee
Aantal in bulk	4
Aantal op pallet	80
Minimum bestelaantal	1

Garantie en certificatie

Levensduur (u)	54.000 L80B50
Garantie (jaar)	5
ENEC	nee

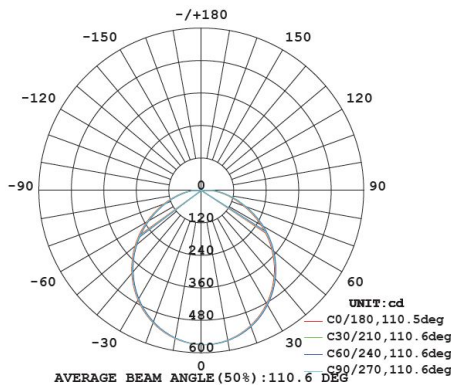
Lichttechnische eigenschappen

Lichtbundel(°)	120
Kleurtemperatuur (K)	4000
Kleurweergave CRI	82
UGR	<23
Kleurvastheid SDCM	3
Lumen output (Lm)	1650
Lm/W	91
Flux code	47 78 94 100 95
Ledchip	SMD2835
Ledfabrikant	Honglitrionic
Aantal LEDs	99
Aantal op 16A C curve	38
Aantal op 16A D curve	60
Fotobiologische klasse	RG1

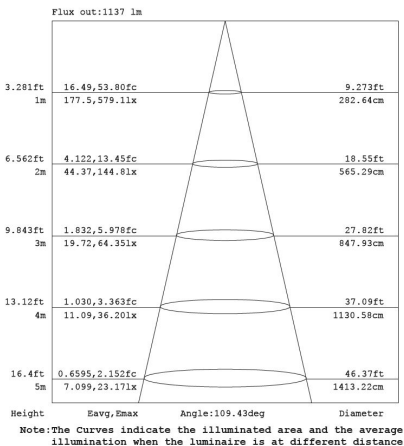
Instelmogelijkheden detectie

Detectie gebied	10-50-75-100%
Tijd 100% output	30s-3m
Daglicht sensor (lx)	2lux-10lux-50lux-off
Tijd dimniveau	0s-30s-10m-off
Dimniveau (%)	10%-30%
Master/slave functie	ja

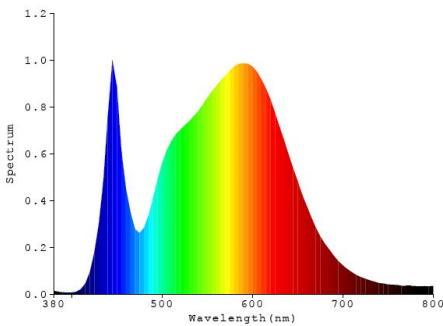
Lumen distribution



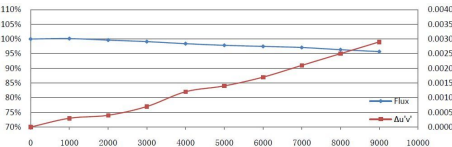
Distance curve:



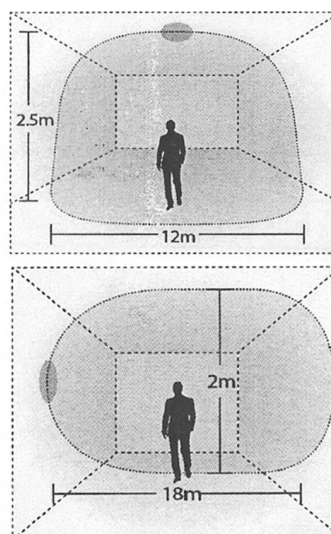
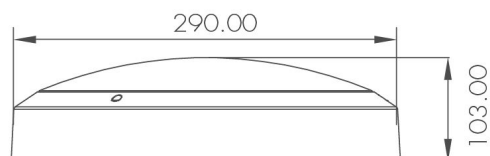
Spectrum distribution



Lumendrop



Afmetingen



Mogelijkheden

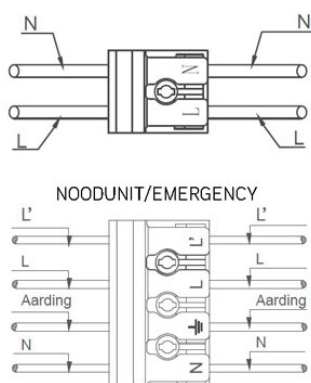
Dimming:

Triac	<input type="checkbox"/>
1-10V	<input checked="" type="checkbox"/>
DALI	<input checked="" type="checkbox"/>
KNX	<input type="checkbox"/>
DMX	<input type="checkbox"/>
Drukknop	<input type="checkbox"/>
RF	<input type="checkbox"/>
Zigbee	<input type="checkbox"/>
Z Wave	<input type="checkbox"/>
Easywave	<input type="checkbox"/>
WiFi	<input type="checkbox"/>

Lichtsturing:

Sensor on/off	<input checked="" type="checkbox"/>
Sensor dim	<input checked="" type="checkbox"/>
Fotocel	<input checked="" type="checkbox"/>
Nood	<input checked="" type="checkbox"/>

Aansluitschema



L' = 230V continu
L = 230V after switch

Detection area				Hold-time		Daylight sensor			Stand-by period			Stand-by dimming level		
	1	2			3		4	5		6	7		8	
I	●	●	100%	I	●	30S	I	●	●	Disable	I	●	●	0S
II	●	○	75%	II	○	3min	II	●	○	50lux	II	●	○	30s
III	○	●	50%				III	○	●	10lux	III	○	●	10min
IV	○	○	10%				IV	○	○	2lux	IV	○	○	+∞

