

Omschrijving:

Led armatuur Sola 18W 4000K IP65 IK10 sensor



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. Met ingebouwde microwave sensor. Detectiebereik tot 9 meter bij muurmontage.

Technische eigenschappen

Referentie	SO184STM
EAN code	5420076217709
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)	1,3
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	132
Minimum bestelaantal	1

Garantie en certificatie

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

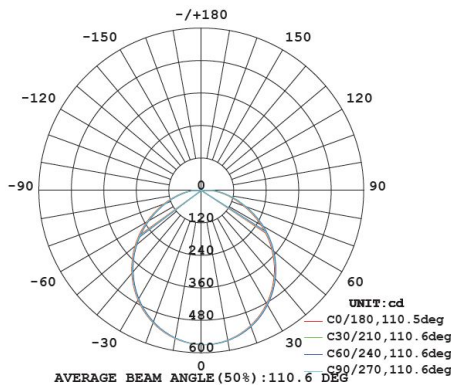
Lichttechnische eigenschappen

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	Honglitronec
Aantal LEDs	99
Aantal op 16A C curve	38
Aantal op 16A D curve	60
Fotobiologische klasse	RG1

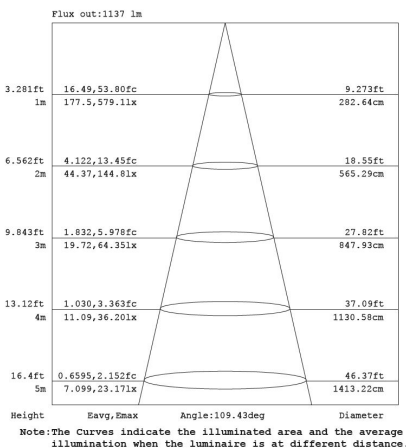
Instelmogelijkheden detectie

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	nee

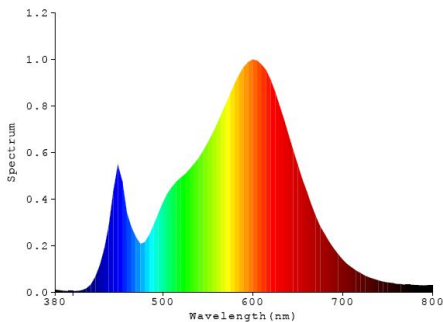
Lumen distribution



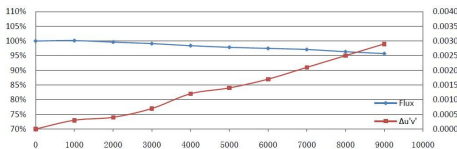
Distance curve:



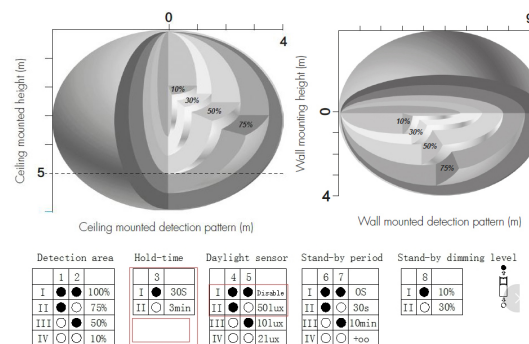
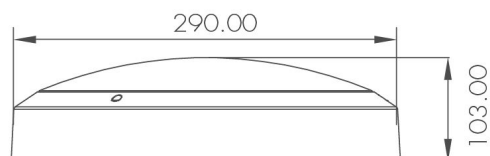
Spectrum distribution



Lumendrop



Afmetingen



Mogelijkheden

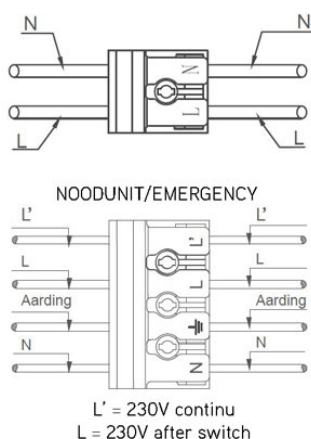
Dimming:

- Triac ☐
- 1-10V ☒
- DALI ☒
- KNX ☐
- DMX ☐
- Drukknop ☐
- RF ☐
- Zigbee ☐
- Z Wave ☐
- Easywave ☐
- WiFi ☐

Lichtsturing:

- Sensor on/off ☒
- Sensor dim ☒
- Fotocel ☒
- Nood ☒

Aansluitschema



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	●	10%
II	●	○	75%	II	○	3min	II	●	○	50lux	II	●	30s
III	○	●	50%				III	○	●	10lux	III	○	10min
IV	○	○	10%				IV	○	○	2lux	IV	○	+∞