

Omschrijving:

Led armatuur Sola 28W 3000K 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	SO283STM
EAN code	5420076217020
ETIM code	EC002892

Elektrische eigenschappen

Systeem vermogen (W)	28
LED vermogen (W)	26,5
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)	10-36
Driver output (mA)	700
Energie klasse	A+

Afmeting en materiaal eigenschappen

Afmetingen (LxBxH)	330x330x105mm
Gewicht (kg)	1,595
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	40
Minimum bestelaantal	1

Garantie en certificatie

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

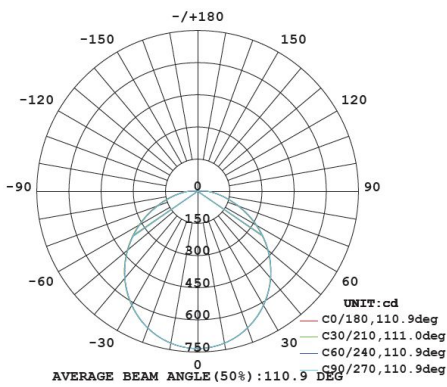
Lichttechnische eigenschappen

Lichtbundel(°)	120
Kleurtemperatuur (K)	3000
Kleurweergave CRI	82
UGR	21
Kleurvastheid SDCM	3
Lumen output (Lm)	2300
Lm/W	82
Flux code	46 77 94 100 100
Ledchip	SMD2835
Ledfabrikant	Honglitricon
Aantal LEDs	156
Aantal op 16A C curve	34
Aantal op 16A D curve	54
Fotobiologische klasse	

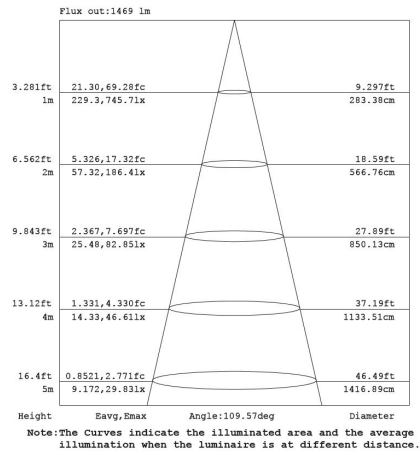
Instelmogelijkheden detectie

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

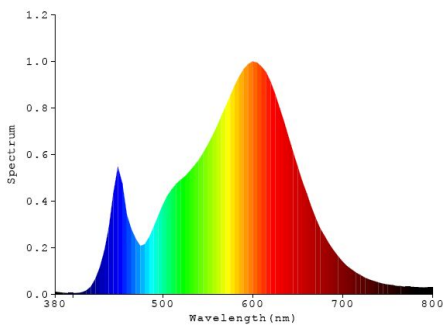
Lumen distribution



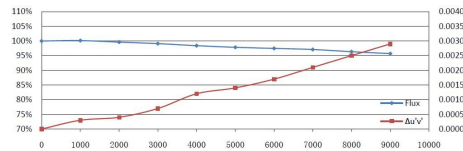
Distance curve:



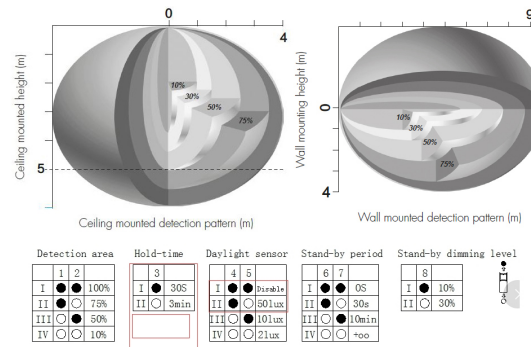
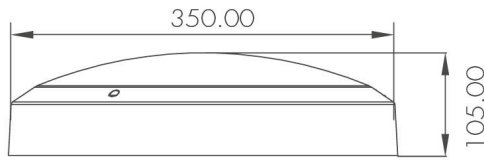
Spectrum distribution



Lumendrop



Afmetingen



Mogelijkheden

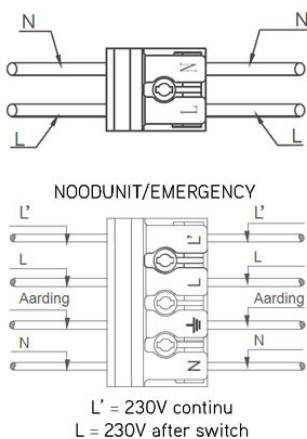
Dimming:

- 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	●●	I ● 30S	I ●●	Disable	I ●●	0S	I ●	10%
II	●○	II ○ 3min	II ●○	50lux	II ●○	30s	II ○	30%
III	○●		III ○●	10lux	III ○●	10min		
IV	○○		IV ○○	2lux	IV ○○	+∞		