

Omschrijving:

Led armatuur Sola 28W 4000K IP65 IK10 master/slave



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	SO284RFM
EAN code	5420076217105
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)	6-43
Driver output (mA)	700
Energie klasse	A+

Afmeting en materiaal eigenschappen

Afmetingen (LxBxH)	350x350x105mm
Gewicht (kg)	1,845
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	4

Garantie en certificatie

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

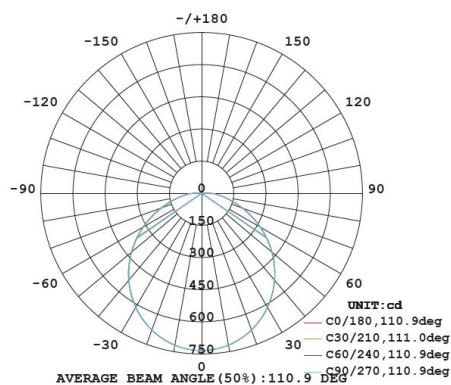
Lichttechnische eigenschappen

Lichtbundel(°)	120
Kleurtemperatuur (K)	4000
Kleurweergave CRI	82
UGR	21
Kleurvastheid SDCM	3
Lumen output (Lm)	2400
Lm/W	85
Flux code	46 77 94 100 100
Ledchip	SMD2835
Ledfabrikant	Honglitrionic
Aantal LEDs	154
Aantal op 16A C curve	34
Aantal op 16A D curve	54
Fotobiologische klasse	

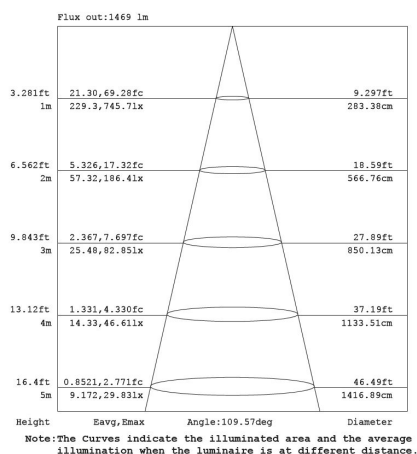
Instelmogelijkheden detectie

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	ja

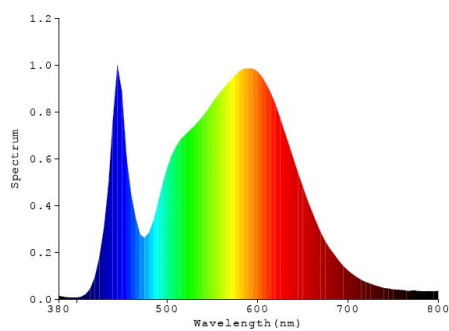
Lumen distribution



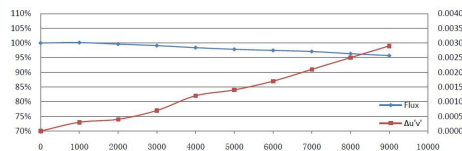
Distance curve:



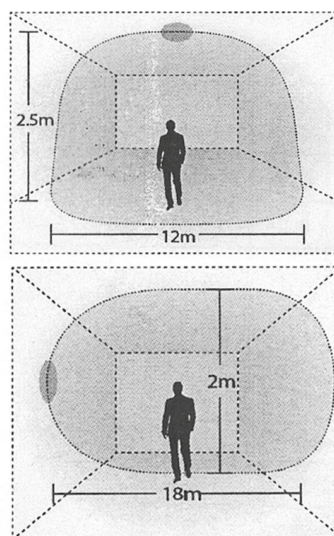
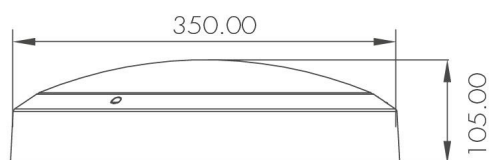
Spectrum distribution



Lumendrop



Afmetingen



Mogelijkheden

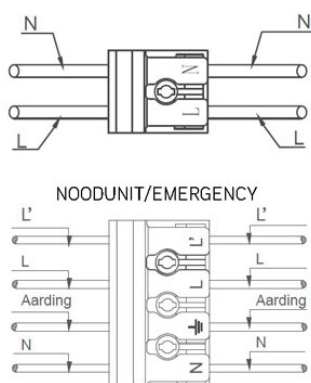
Dimming:

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																																																																														
<table><tr><td></td><td>1</td><td>2</td><td></td></tr><tr><td>I</td><td>●</td><td>●</td><td>100%</td></tr><tr><td>II</td><td>●</td><td>○</td><td>75%</td></tr><tr><td>III</td><td>○</td><td>●</td><td>50%</td></tr><tr><td>IV</td><td>○</td><td>○</td><td>10%</td></tr></table>		1	2		I	●	●	100%	II	●	○	75%	III	○	●	50%	IV	○	○	10%	<table><tr><td></td><td>3</td><td></td></tr><tr><td>I</td><td>●</td><td>30S</td></tr><tr><td>II</td><td>○</td><td>3min</td></tr></table>		3		I	●	30S	II	○	3min	<table><tr><td></td><td>4</td><td>5</td><td></td></tr><tr><td>I</td><td>●</td><td>●</td><td>Disable</td></tr><tr><td>II</td><td>●</td><td>○</td><td>50lux</td></tr><tr><td>III</td><td>○</td><td>●</td><td>10lux</td></tr><tr><td>IV</td><td>○</td><td>○</td><td>2lux</td></tr></table>		4	5		I	●	●	Disable	II	●	○	50lux	III	○	●	10lux	IV	○	○	2lux	<table><tr><td></td><td>6</td><td>7</td><td></td></tr><tr><td>I</td><td>●</td><td>●</td><td>0S</td></tr><tr><td>II</td><td>●</td><td>○</td><td>30s</td></tr><tr><td>III</td><td>○</td><td>●</td><td>10min</td></tr><tr><td>IV</td><td>○</td><td>○</td><td>+∞</td></tr></table>		6	7		I	●	●	0S	II	●	○	30s	III	○	●	10min	IV	○	○	+∞	<table><tr><td></td><td>8</td><td></td></tr><tr><td>I</td><td>●</td><td>10%</td></tr><tr><td>II</td><td>○</td><td>30%</td></tr></table>		8		I	●	10%	II	○	30%
	1	2																																																																																
I	●	●	100%																																																																															
II	●	○	75%																																																																															
III	○	●	50%																																																																															
IV	○	○	10%																																																																															
	3																																																																																	
I	●	30S																																																																																
II	○	3min																																																																																
	4	5																																																																																
I	●	●	Disable																																																																															
II	●	○	50lux																																																																															
III	○	●	10lux																																																																															
IV	○	○	2lux																																																																															
	6	7																																																																																
I	●	●	0S																																																																															
II	●	○	30s																																																																															
III	○	●	10min																																																																															
IV	○	○	+∞																																																																															
	8																																																																																	
I	●	10%																																																																																
II	○	30%																																																																																

