

SUN AFL TR 1000 850 MD WH

Artikelnummer

EL10810077

GTIN

4015120810077



Technische gegevens

ALGEMEEN

Apparaatcategorie	Schijnwerpers
Productinformatie	De schijnwerpers zijn bedoeld voor gebruik buitenshuis. Bij gebruik binnen (bijv. onder het plafond) kan de warmte eventueel niet voldoende worden afgevoerd. Intens zonlicht gedurende een langere periode kan de kleurschakering veranderen.
Gebruikersinterface	Potentiometer
Op afstand te bedienen	-
Conformiteit	CE, EAC, RoHS, AEEA
Garantie	3 jaar

BEVESTIGING

Montagevariant	Opbouw
Montageplaats	Wand
Type aansluiting	Schroefklem
Aansluitbare kabeldiameter	1,5 – 2,5 mm ²
Aantal contacten	3

BEHUIZING

Afmetingen	Lengte 210 mm x Breedte 133 mm x Hoogte/diepte 75 mm
Gewicht	682 g
Materiaal	Onder druk gegoten aluminium en UV-gestabiliseerde kunststof
Beschermingsgraad	IP65
Toegestane omgevingstemperatuur	-25 °C...+40 °C
Slagvastheid	IK08
Kleur	wit, overeenkomstig RAL 9016

Productbeschrijving

- LED-schijnwerper met behuizing van hoogwaardig spuitgietaluminium en geïntegreerde bewegingsmelder met een detectiebereik van 160° voor het comfortabel schakelen van de verlichting
- 10 W LED-lichtopbrengst komt overeen met 63 W gloeilamp, lichtkleur ca. 5000 K wit
- Hoge lichtopbrengst met 103 lm/W, zeer goede kleurweergave-index Ra 80

Biedt speciale productfuncties zoals:

- Overspanningsbeveiliging tot 2,5 kV
- Geïntegreerde bewegingsmelder
- Nuldoorgangsschakeling

ELEKTRISCHE UITVOERING

Besturingssysteem	ON/OFF
Beschermingsklasse	I
Nom. spanning	230 V ~ / 50 Hz
Inschakelstroom	2,8 A / 303 µs
Lekstroom	0,019 mA
Stand-byverbruik	0,5 W

VERLICHTING

Diffusor	helder
Lichtuittreding	direct
Stralingshoek	95 °
Flikkerfactor	<20 %
Nominaal vermogen P	9,7 W
Lichtstroom	1000 lm
Lichtopbrengst	103 lm/W
Kleurtemperatuur	5200 K
Kleurweergave-index Ra	> 80
Kleurtolerantie	5 SDCM
Levensduur L70B10 bij 25 °C	45000 h
Levensduur L70B50 bij 25 °C	45000 h
Levensduur L80B10 bij 25 °C	30000 h
Levensduur L80B50 bij 25 °C	30000 h
Levensduur L90B10 bij 25 °C	15000 h
Levensduur L90B50 bij 25 °C	15000 h

SENSOREN

Detectiehoek	160°
Detectieafstand schuin	12 m

SUN AFL TR 1000 850 MD WH

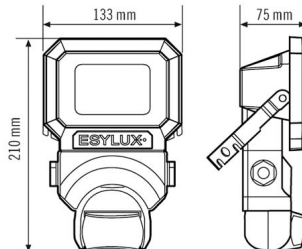
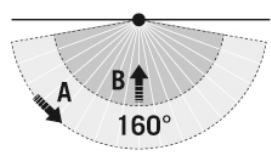
Artikelnummer	GTIN
EL10810077	4015120810077

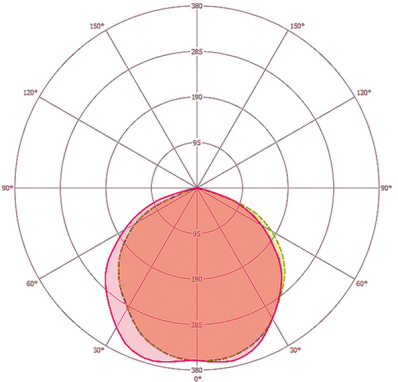
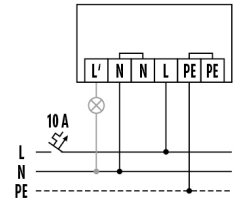
Detectieafstand frontaal	5 m
Aanpassing bereik	Mechanisch met meegeleverd op maat te knippen lensmasker
Detectiebereik	201 m ²

Aanbevolen Montagehoogte	2,5 m
Max. Aanbevolen Montagehoogte	4 m
Helderheidswaarde	3 - 1000 lx
Nalooptijd	10 s...15 min (stapsgewijs verstelbaar)

Toebehoren

Productnaam	Artikelnummer	Productbeschrijving	GTIN
Bevestiging			
FL WALL ARM 700 WH	EL10810527	Wandsteun voor schijnwerpers, 700 mm, inclusief adapter, wit	4015120810527
FL GROUND SPIKE WH	EL10810541	Grondspies voor schijnwerpers, inclusief adapter, wit	4015120810541

Maattekening	Detectiehoek	Detectieafstand	
		Dwars (A)	12 m
		Frontaal (B)	5 m

Lichtverdeling	Schakelschema
	

Standaardschema met optionele aansluiting van externe apparatuur

Gedetailleerde productbeschrijving

- LED-schijnwerper met behuizing van hoogwaardig spuitgietaaluminium en geïntegreerde bewegingsmelder met een detectiebereik van 160° voor het comfortabel schakelen van de verlichting
- 10 W LED-lichtopbrengst komt overeen met 63 W gloeilamp, lichtkleur ca. 5000 K wit
- Hoge lichtopbrengst met 103 lm/W

SUN AFL TR 1000 850 MD WH

Artikelnummer

EL10810077

GTIN

4015120810077

- Zeer goede kleurweergave-index Ra 80
- Met snelmontagebeugel van rvs, extra gelakt, voor wand-, binnenhoek- en buitenhoekmontage
- Veilige montage door gescheiden aansluitdoos met gemakkelijk bereikbare aansluitklemmen
- Alle externe schroeven van rvs
- Levensduur L80B50 bij 25 °C 30000 h