

SUN AFL TR 900 830 MD BK

Artikelnummer	GTIN
EL10810039	4015120810039



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.
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	666 g
Materiaal	Onder druk gegoten aluminium en UV-gestabiliseerde kunststof
Beschermingsgraad	IP65
Toegestane omgevingstemperatuur	-25 °C...+40 °C
Slagvastheid	IK08
Kleur	zwart, overeenkomstig RAL 9005

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 57 W gloeilamp, lichtkleur ca. 3000 K wit
- Hoge lichtopbrengst met 92 lm/W, zeer goede kleurweergave-index Ra 80

Specifieke productfuncties:

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

ELEKTRISCHE UITVOERING

Besturingssysteem	ON/OFF
Beschermingsklasse	I
Nom. spanning	230 – 230 V AC / 50 – 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	900 lm
Lichtopbrengst	92 lm/W
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index Ra	> 80
Kleurtolerantie	3 SDCM
Nominale levensduur L70B10 Bij 25 °C	45000 h
Nominale levensduur L70B50 Bij 25 °C	45000 h
Nominale levensduur L80B10 Bij 25 °C	30000 h
Nominale levensduur L80B50 Bij 25 °C	30000 h
Nominale levensduur L90B10 Bij 25 °C	15000 h
Nominale levensduur L90B50 Bij 25 °C	15000 h

SENSOREN

Detectiehoek	160°
Detectieafstand schuin	r 12 m

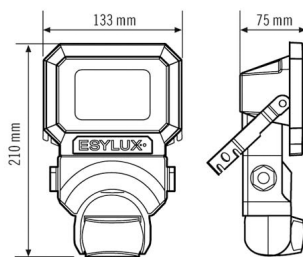
SUN AFL TR 900 830 MD BK

Artikelnummer **GTIN**
 EL10810039 4015120810039

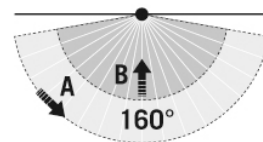
Detectieafstand frontaal	r 5 m
Aanpassing bereik	Mechanisch met meegeleverd op maat te knippen lensmasker
Detectiebereik	201 m ²

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

Maattekening



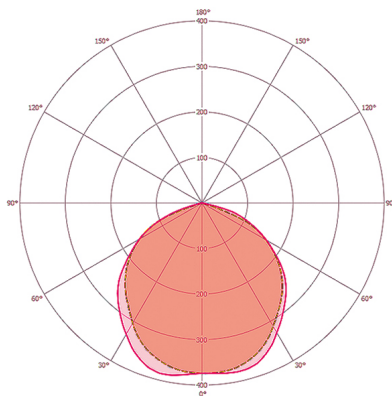
Detectiehoek



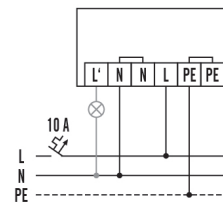
Detectieafstand

Dwars (A)	r 12 m
Frontaal (B)	r 5 m

Lichtverteilungskurve_Bild (web)



Schakelschema



Standardschema met optionele aansluiting van externe apparatuur

Gedetailleerde 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 57 W gloeilamp, lichtkleur ca. 3000 K wit
- Hoge lichtopbrengst met 92 lm/W
- 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
- Nominale levensduur L80B50 Bij 25 °C 30000 h