

## SUN AFL TR 5400 850 MD BK

**Artikelnummer** EL10810282  
**GTIN** 4015120810282



### Technische Daten

ALLGEMEIN	
Gerätekategorie	Strahler
Produktinweis	Die Strahler sind für den Ausseneinsatz vorgesehen. Beim Einsatz in Innenbereichen (z. B. unterhalb der Decke) kann ggf. die Wärme nicht ausreichend abgeführt werden. Intensive Sonneneinstrahlung über einen längeren Zeitraum kann den Farbton verändern.
Benutzerschnittstelle	Einstellregler/Potentiometer
Fernbedienbar	-
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garantie	3 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Aufbau
Montageort	Wand
Anschlussart	Schraubklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>
Anzahl der Kontakte	3
GEHÄUSE	
Abmessungen	Länge 250 mm x Breite 290 mm x Höhe 86 mm
Gewicht	2007 g
Werkstoff	Aluminiumdruckguss und UV-stabiler Kunststoff
Schutzart	IP65
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C...+40 °C
Schlagfestigkeit	IK08
Farbe	schwarz, ähnlich RAL 9005

ON/OFF	LED 5200 K	CRI 81	Phi 5400 lm	112 lm/W	IP65	
r 12 m						

### Produktbeschreibung

- LED-Strahler aus hochwertigen Aluminiumdruckgussgehäuse und integriertem Bewegungsmelder mit 160° Erfassungsbereich zum komfortablen Schalten der Beleuchtung
- 50 W LED Lichtleistung entspricht 240 W Glühlampe, Lichtfarbe ca. 5000 K weiß
- Hohe Lichtausbeute mit 112 lm/W, sehr guter Farbwiedergabeindex Ra 80

### Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- Überspannungsschutz bis 2,5 kV
- Integrierter Bewegungsmelder
- Nulldurchgangsschaltung

### ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

Steuerungssystem	ON/OFF
Schutzklasse	I
Nennspannung	230 V ~ / 50 Hz
Einschaltstrom	2,6 A / 322 µs
Ableitstrom	0,232 mA
Standby-Verbrauch	0,5 W

### LICHT

Diffusor	transparent
Lichtaustritt	direkt
Ausstrahlungswinkel	110 °
Flickerfaktor	<20 %
Bemessungsleistung P	48 W
Lichtstrom - min	5400 lm
Lichtstrom - max	5400 lm
Lichtausbeute - min	112 lm/w
Lichtausbeute - max	112 lm/w
Farbtemperatur	5200 K
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbtoleranz	6 SDCM
Lebensdauer L70B10 bei 25 °C	40000 h
Lebensdauer L70B50 bei 25 °C	40000 h
Lebensdauer L80B10 bei 25 °C	25000 h
Lebensdauer L80B50 bei 25 °C	25000 h
Lebensdauer L90B10 bei 25 °C	15000 h
Lebensdauer L90B50 bei 25 °C	15000 h

## SUN AFL TR 5400 850 MD BK

<b>Artikelnummer</b>	<b>GTIN</b>
EL10810282	4015120810282

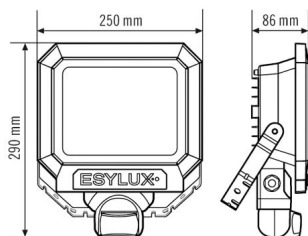
<b>SENSORIK</b>	
Erfassungswinkel	160°
Erfassungsreichweite quer	12 m
Erfassungsreichweite frontal	5 m
Reichweitenanpassung	mechanisch durch beiliegende zuschneidbare Linsenmaske

Erfassungsbereich	201 m <sup>2</sup>
Empf. Montagehöhe	2,5 m
Max. Montagehöhe	4 m
Helligkeitswert	3 - 1000 lx
Nachlaufzeit	10 s...15 min (in Stufen einstellbar)

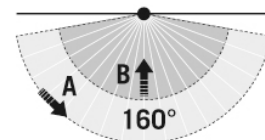
### Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
<b>Befestigung</b>			
FL WALL ARM 700 BK	EL10810534	Wandausleger für Strahler, 700 mm, inklusive Adapter, schwarz	4015120810534
FL GROUND SPIKE BK	EL10810558	Erdspieß für Strahler, inklusive Adapter, schwarz	4015120810558

### Maßzeichnung



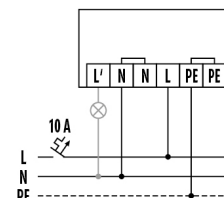
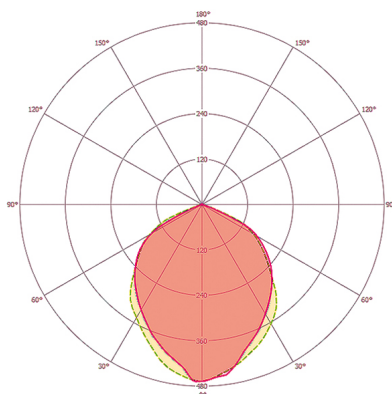
### Erfassungsbereiche



### Erfassungsreichweite

■ Quer (A)	12 m
■ Frontal (B)	5 m

### Schaltplan



Standardbetrieb mit optionalem Anschluss von externen Lasten

### Ausführliche Produktbeschreibung

## SUN AFL TR 5400 850 MD BK

Artikelnummer	GTIN
EL10810282	4015120810282

- LED-Strahler aus hochwertigen Aluminiumdruckgussgehäuse und integriertem Bewegungsmelder mit 160° Erfassungsbereich zum komfortablen Schalten der Beleuchtung
- 50 W LED Lichtleistung entspricht 240 W Glühlampe, Lichtfarbe 5000 K weiß
- Hohe Lichtausbeute mit 112 lm/W
- Sehr guter Farbwiedergabeindex Ra 80
- ADF-Spezialbügel aus Edelstahl, zusätzlich lackiert, für die Wand-, Inneneck- und Außeneckmontage
- Sichere Montage durch separate Anschlussbox mit leicht erreichbaren Anschlussklemmen
- Alle außenliegenden Schrauben aus Edelstahl
- Lebensdauer L80B50 bei 25 °C: 25000 h