DATENBLATT

SUN AFL TR 3700 850 MD WH

Artikelnummer	GTIN
EL10810176	4015120810176

3 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

ON/OFF | LED 5200 K | CRI 81 | Phi 3700 lm | 123 lm/W | IP65 | r 12 m

Produktbeschreibung

- LED-Strahler aus hochwertigen Aluminiumdruckgussgehäuse und integriertem Bewegungsmelder mit 160° Erfassungsbereich zum komfortablen Schalten der Beleuchtung
- 30 W LED Lichtleistung entspricht 155 W Glühlampe, Lichtfarbe ca. 5000 K weiß
- Hohe Lichtausbeute mit 123 lm/W, sehr guter Farbwiedergabeindex Ra 80

Bietet besondere Produktfunktionen wie:

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

Technische Daten

ALLGEMEIN	
Gerätekategorie	Strahler
Produkthinweis	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^2
Anzahl der Kontakte	3

GEHÄUSE	
Abmessungen	Länge 290 mm x Breite 250 mm x Höhe/Tiefe 86 mm
Gewicht	1901 g
Werkstoff	Aluminiumdruckguss und UV-stabilisierter Kunststoff
Schutzart	IP65
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C...+40 °C
Schlagfestigkeit	IK08
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9016

ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG	
Steuerungssystem	ON/OFF
Schutzklasse	I
Nennspannung	230 V ~ / 50 Hz
Einschaltstrom	2,6 A / 290 µs
Ableitstrom	0,215 mA
Standby-Verbrauch	0,5 W

LICHT	
Diffusor	transparent
Lichtaustritt	direkt
Ausstrahlungswinkel	110 °
Flickerfaktor	<20 %
Bemessungsleistung P	30 W
Lichtstrom	3700 lm
Lichtausbeute	123 lm/W
Farbtemperatur	5200 K
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbtoleranz	6 SDCM
Lebensdauer L70B10 bei 25 °C	45000 h
Lebensdauer L70B50 bei 25 °C	45000 h
Lebensdauer L80B10 bei 25 °C	30000 h
Lebensdauer L80B50 bei 25 °C	30000 h
Lebensdauer L90B10 bei 25 °C	15000 h
Lebensdauer L90B50 bei 25 °C	15000 h

SENSORIK	
Erfassungswinkel	160°
Erfassungsreichweite quer	12 m

DATENBLATT

SUN AFL TR 3700 850 MD WH

Artikelnummer	GTIN
EL10810176	4015120810176

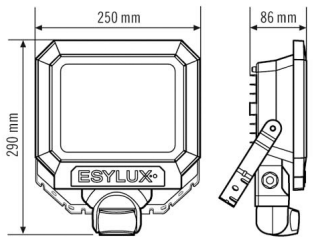
Erfassungsreichweite frontal	5 m
Reichweitenanpassung	mechanisch durch beiligende zuschneidbare Linsenmaske
Erfassungsbereich	201 m^2

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

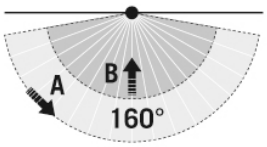
Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Befestigung			
FL WALL ARM 700 WH	EL10810527	Wandausleger für Strahler, 700 mm, inklusive Adapter, weiß	4015120810527
FL GROUND SPIKE WH	EL10810541	Erdspieß für Strahler, inklusive Adapter, weiß	4015120810541

Maßzeichnung



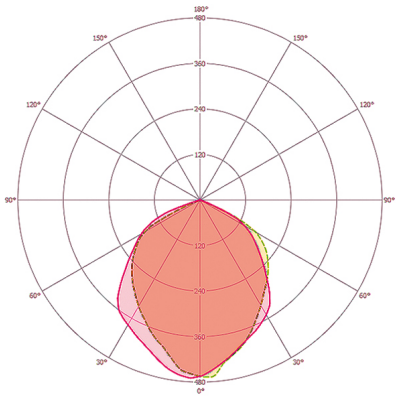
Erfassungsbereiche



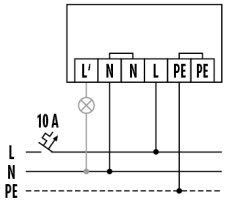
Erfassungsreichweite

Quer (A)	12 m
Frontal (B)	5 m

Lichtverteilung



Schaltplan



Standardbetrieb mit optionalem Anschluss von externen Lasten

Ausführliche Produktbeschreibung

- LED-Strahler aus hochwertigen Aluminiumdruckgussgehäuse und integriertem Bewegungsmelder mit 160° Erfassungsbereich zum komfortablen Schalten der Beleuchtung
- 30 W LED Lichtleistung entspricht 155 W Glühlampe, Lichtfarbe 5000 K weiß
- Hohe Lichtausbeute mit 123 lm/W

DATENBLATT

SUN AFL TR 3700 850 MD WH

Artikelnummer	GTIN
EL10810176	4015120810176

- 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: 30000 h