

SUN OFL TR 5400 850 BK

Artikelnummer

EL10810268

GTIN

4015120810268



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.
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 252 mm x Breite 267 mm x Höhe 86 mm
Gewicht	1817 g
Werkstoff	Aluminiumdruckguss und UV-stabiler Kunststoff
Schutzart	IP65
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C...+50 °C
Schlagfestigkeit	IK08
Farbe	schwarz, ähnlich RAL 9005

ON/OFF	LED 5200 K	CRI 81	Phi 5400 lm	112 lm/W	IP65	
--------	---------------	-----------	----------------	----------	------	--

Produktbeschreibung

- LED-Strahler aus hochwertigen Aluminiumdruckgussgehäuse
- 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

ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

Steuerungssystem	ON/OFF
Schutzklasse	I
Nennspannung	230 V ~ / 50 Hz
Einschaltstrom	19,8 A / 101 µs
Ableitstrom	0,235 mA

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

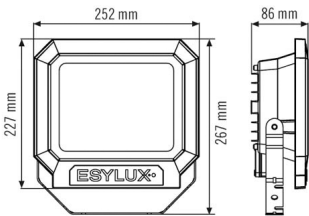
SUN OFL TR 5400 850 BK

Artikelnummer	GTIN
EL10810268	4015120810268

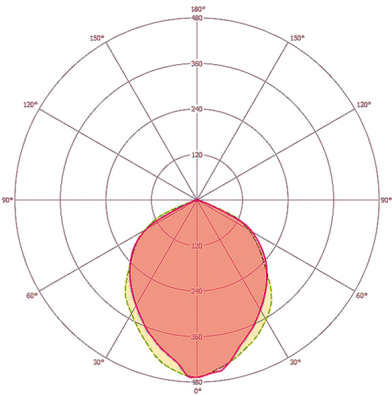
Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Befestigung			
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

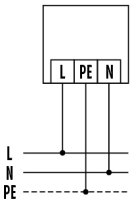
Maßzeichnung



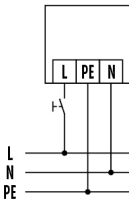
Lichtverteilung



Schaltplan



Schaltplan



Standardbetrieb

Standardbetrieb mit Ein-/Ausrichter

Ausführliche Produktbeschreibung

- LED-Strahler aus hochwertigen Aluminiumdruckgussgehäuse
- 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