


SUN OFL TR 1000 850 BK

Artikelnummer

EL10810060

GTIN

4015120810060

ON/OFF	LED 5200 K	CRI 81	Phi 1000 lm	103 lm/W	IP65	
--------	---------------	-----------	----------------	----------	------	---

Produktbeschreibung

- LED-Strahler aus hochwertigen Aluminiumdruckgussgehäuse
- 10 W LED Lichtleistung entspricht 63 W Glühlampe, Lichtfarbe ca. 5000 K weiß
- Hohe Lichtausbeute mit 103 lm/W, sehr guter Farbwiedergabeindex Ra 80

Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- Überspannungsschutz bis 2,5 kV



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 133 mm x Breite 150 mm x Höhe/Tiefe 75 mm
Gewicht	509 g
Werkstoff	Aluminiumdruckguss und UV-stabiler Kunststoff
Schutzart	IP65
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C...+50 °C
Schlagfestigkeit	IK08
Farbe	schwarz, ähnlich RAL 9005

ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

Steuerungssystem	ON/OFF
Schutzklasse	I
Nennspannung	230 V ~ / 50 Hz
Einschaltstrom	4,7 A / 117 µs
Ableitstrom	0,019 mA

LICHT

Diffusor	transparent
Lichtaustritt	direkt
Ausstrahlungswinkel	95 °
Flickerfaktor	<20 %
Bemessungsleistung P	9,7 W
Lichtstrom - min	1000 lm
Lichtstrom - max	1000 lm
Lichtausbeute - min	103 lm/w
Lichtausbeute - max	103 lm/w
Farbtemperatur	5200 K
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbtoleranz	5 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

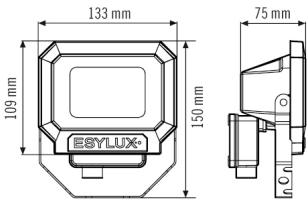
SUN OFL TR 1000 850 BK

Artikelnummer	GTIN
EL10810060	4015120810060

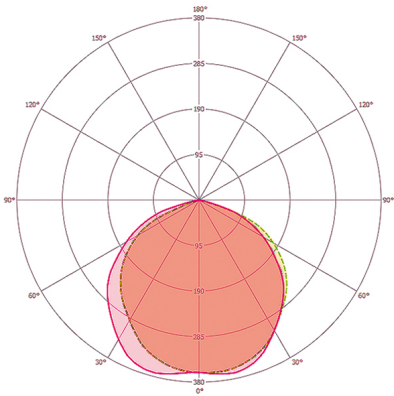
Zubehör

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

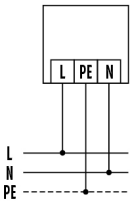
Maßzeichnung



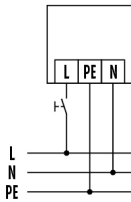
Lichtverteilung



Schaltplan



Schaltplan



Standardbetrieb

Standardbetrieb mit Ein-/Ausrichter

Ausführliche Produktbeschreibung

- LED-Strahler aus hochwertigen Aluminiumdruckgussgehäuse
- 10 W LED Lichtleistung entspricht 63 W Glühlampe, Lichtfarbe 5000 K weiß
- Hohe Lichtausbeute mit 103 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: 30000 h