

## SUN OFL TR 5100 830 WH

Artikelnummer	GTIN
EL10810206	4015120810206

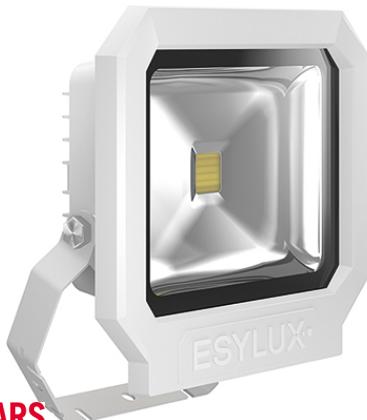
ON/OFF	LED 3100 K	CRI 81	Phi 5100 lm	106 lm/W	IP65
--------	---------------	-----------	----------------	----------	------

## Produktbeschreibung

- LED-Strahler aus hochwertigen Aluminiumdruckgussgehäuse
- 50 W LED Lichtleistung entspricht 215 W Glühlampe, Lichtfarbe ca. 3000 K weiß
- Hohe Lichtausbeute mit 106 lm/W, sehr guter Farbwiedergabeindex Ra 80

## Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- Überspannungsschutz bis 2,5 kV



## 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 Farnton verändern.
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 252 mm x Breite 267 mm x Höhe/Tiefe 86 mm
Gewicht	1830 g
Werkstoff	Aluminiumdruckguss und UV-stabilisierter Kunststoff
Schutzart	IP65
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C...+50 °C
Schlagfestigkeit	IK08
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9016

## ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

Steuerungssystem	ON/OFF
Schutzklasse	I
Nennspannung	230 V ~ / 50 Hz
Einschaltstrom	2,6 A / 322 µs
Ableitstrom	0,235 mA

## LICHT

Diffusor	transparent
Lichtaustritt	direkt
Ausstrahlungswinkel	110 °
Flickerfaktor	<20 %
Bemessungsleistung P	48 W
Lichtstrom - min	5100 lm
Lichtstrom - max	5100 lm
Lichtausbeute - min	106 lm/w
Lichtausbeute - max	106 lm/w
Farbtemperatur	3100 K
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbtoleranz	3 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

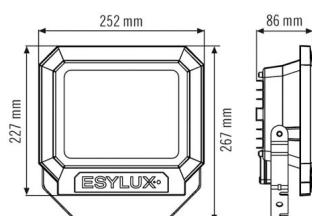
## SUN OFL TR 5100 830 WH

Artikelnummer	GTIN
EL10810206	4015120810206

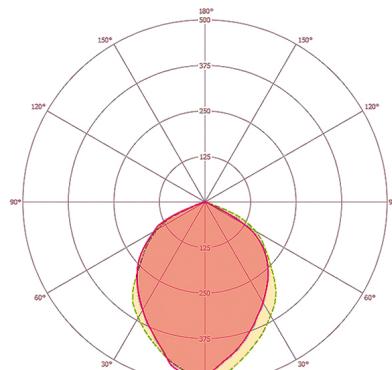
## Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
<b>Befestigung</b>			
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

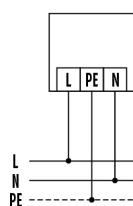
## Maßzeichnung



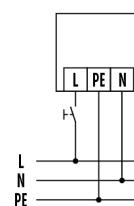
## Lichtverteilung



## Schaltplan



## Schaltplan



Standardbetrieb

Standardbetrieb mit Ein-/Ausschalter

## Ausführliche Produktbeschreibung

- LED-Strahler aus hochwertigen Aluminiumdruckgussgehäuse
- 50 W LED Lichtleistung entspricht 215 W Glühlampe, Lichtfarbe 3000 K weiß
- Hohe Lichtausbeute mit 106 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