DATENBLATT

SUNJA FL TR 4300 827/840 AN

Artikelnummer EL10810961

GTIN 4015120810961

ON/OFF | 2700/4000 K | CRI 82 | Phi 4300 lm | 143 lm/W | IP65



5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

Produktbeschreibung

- Leuchtenkopf drehbar (+/-45°) und neigbar (+85°/-55°)
- Lichtfarbe im Anschlussraum zwischen 2700 und 4000 K umschaltbar
- Separat montierbarer Bewegungsmelder zum intelligenten Steuern als optionales Zubehör
- Bewegungsmelder mit dämmerungsabhängigen Lichtmodi für mehr Sicherheit durch gedimmtes Nachleuchten oder Orientierungslicht
- Erweitern des Erfassungsbereichs durch Parallelschaltung mehrerer Leuchten mit Melder (bis zu 300 W Gesamtleistungsaufnahme und 300 m Kabellänge)
- Einfache Durchverdrahtung durch doppelte rückwärtige oder seitliche Kabeleinführung mit elastischen Dichtungsmembranen

Technische Daten

ALLGEMEIN	
Gerätekategorie	Strahler
Lieferumfang	Strahler, Wandsockel mit Kabelbinder, Kurzanleitung
Benutzerschnittstelle	Schiebeschalter (DIP)
Fernbedienbar	-
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Prüfzeichen	RCM, ENEC 25
Besonderer Produkthinweis	Separat montierbarer Bewegungsmelder zum intelligenten Steuern als optionales Zubehör
Garantie	5 Jahre

BEFESTIGUNG	
Montageart	Wandmontage
Montageort	Wand
Anschlussart	Schraubklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	1,5 – 2,5 mm^2
Anzahl der Kontakte	5

GEHÄUSE	
Abmessungen	Länge 252 mm x Breite 191 mm x Höhe 120 mm
Gewicht	1000 g
Werkstoff	Aluminium und UV-stabilisierter Kunststoff
Schutzart	IP65
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C...+50 °C
Relative Luftfeuchte	10 - 95 %, nicht kondensierend
Schlagfestigkeit	IK08
Farbe	graphitgrau, ähnlich RAL 7024
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-10	650 °C

ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG	
Steuerungssystem	ON/OFF
Schutzklasse	I
Nennspannung	240 - 220 V ~ / 50 Hz
Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B 16 A	73
Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C 10 A	46
Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C 16 A	73
Einschaltstrom	32 A / 14 µs
Leistungsaufnahme	30 W

LICHT	
Diffusor	transparent
Lichtaustritt	direkt
Ausstrahlungswinkel	115 °
Bemessungsleistung P	30 W
Lichtstrom - min	4000 lm
Lichtstrom - max	4300 lm
Lichtausbeute - min	133 lm/w
Lichtausbeute - max	143 lm/w
Farbtemperatur	2700/4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbtoleranz	4 SDCM
Lebensdauer L70B10 bei 25 °C	101000 h
Lebensdauer L70B50 bei 25 °C	135000 h
Lebensdauer L80B10 bei 25 °C	63000 h
Lebensdauer L80B50 bei 25 °C	85000 h
Lebensdauer L90B10 bei 25 °C	30000 h

DATENBLATT

SUNJA FL TR 4300 827/840 AN

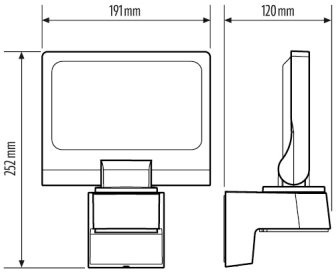
Artikelnummer	GTIN
EL10810961	4015120810961

Lebensdauer L90B50 bei 25 °C	41000 h

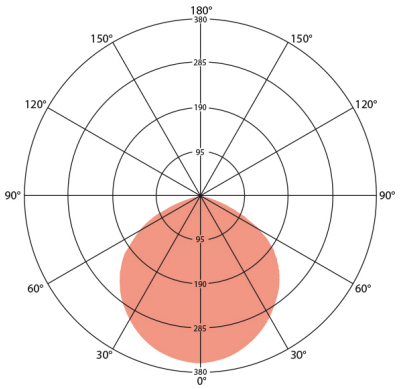
Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Befestigung			
SUNJA EDGE MOUNTING AN	EL10811029	Ecksockel für die Montage von LED-Strahlern SUNJA FL an Außenecken	4015120811029
Bewegungsmelder			
SUNJA MD 240° 24 IR 1C IP65 AN	EL10811043	Bewegungsmelder mit Erfassungswinkel 240°, Erfassungsreichweite Ø 24 m, Unterkriechschutz zum intelligenten Steuern der LED-Strahler SUNJA FL	4015120811043

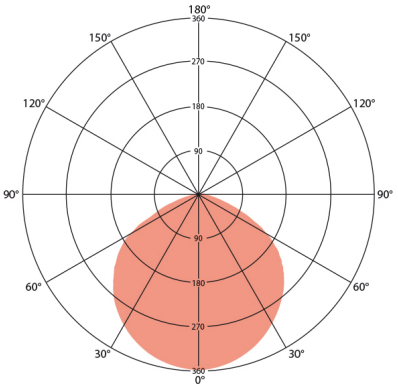
Maßzeichnung



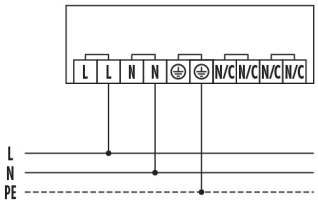
Lichtverteilung



Lichtverteilung



Schaltplan



Standardbetrieb

DATENBLATT

SUNJA FL TR 4300 827/840 AN

Artikelnummer	GTIN
EL10810961	4015120810961

Ausführliche Produktbeschreibung

- Leuchtenkopf drehbar (+/-45°) und neigbar (+85°/-55°)
- Lichtfarbe im Anschlussraum zwischen 2700 und 4000 K umschaltbar
- Separat montierbarer Bewegungsmelder zum intelligenten Steuern als optionales Zubehör
- Bewegungsmelder mit dämmerungsabhängigen Lichtmodi für mehr Sicherheit durch gedimmtes Nachleuchten oder Orientierungslicht
- Erfassungswinkel 240°, Erfassungsreichweite Ø 24 m, Unterkriechschutz
- Maximale Helligkeit der Leuchte mit montiertem Melder umschaltbar: 100%, 90%, 80%, 70%
- Grundeinstellungen des Melders per Poti anpassbar oder komfortabel mit ESY-Pen & ESY-App oder Fernbedienung
- Passwortschutz gegen unbefugte Parametrierung per Fernbedienung oder App
- Bewegungsmelder mit Tastereingang und weichem Ein- und Ausblenden des Lichts
- Nulldurchgangsschaltung für relaisschonendes Schalten von LED
- Erweitern des Erfassungsbereichs durch Parallelschaltung mehrerer Leuchten mit Melder (bis zu 300 W Gesamtleistungsaufnahme und 300 m Kabellänge)
- Einfaches Begrenzen von Erfassungsbereich und Reichweite durch zuschneidbare Linsenabdeckung
- Einfache Wandmontage aller Leuchten durch universellen Einhand-Stecksockel mit großem Verdrahtungsraum
- Montage an Außenecken mit als Zubehör erhältlichem Ecksockel
- Einfache Durchverdrahtung durch doppelte rückwärtige oder seitliche Kabeleinführung mit elastischen Dichtungsmembranen
- Integrierte Steckklemme für Kabelquerschnitte bis 2,5 mm^2