DATENBLATT

SUNJA FL TR 10500 827/840 WH

Artikelnummer EL10811012

GTIN 4015120811012

ON/OFF | 2700/ 4000 K | CRI 82 | Phi 10500 lm | 150 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 318 mm x Breite 280 mm x Höhe 132 mm
Gewicht	1840 g
Werkstoff	Aluminium und UV-stabilisierter Kunststoff
Schutzart	IP65
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C...+50 °C
Relative Luftfeuchte	10 - 95 %, nicht kondensierend
Schlagfestigkeit	IK08
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9003
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	31
Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C 10 A	19
Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C 16 A	31
Einschaltstrom	40 A / 13 µs
Leistungsaufnahme	70 W

LICHT	
Diffusor	transparent
Lichtaustritt	direkt
Ausstrahlungswinkel	116 °
Bemessungsleistung P	70 W
Lichtstrom - min	9600 lm
Lichtstrom - max	10500 lm
Lichtausbeute - min	137 lm/w
Lichtausbeute - max	150 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 10500 827/840 WH

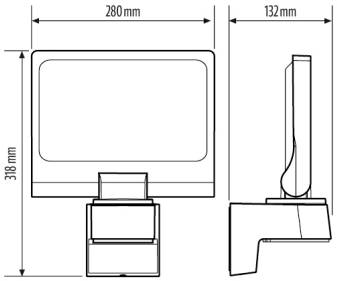
Artikelnummer	GTIN
EL10811012	4015120811012

Lebensdauer L90B50 bei 25 °C	41000 h

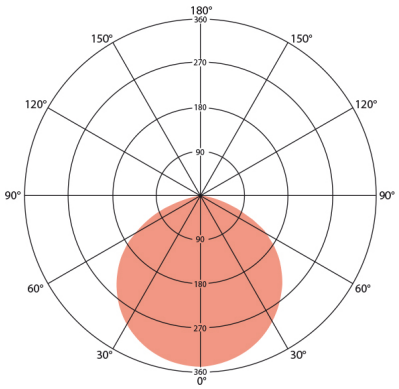
Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Befestigung			
SUNJA EDGE MOUNTING WH	EL10811036	Ecksockel für die Montage von LED-Strahlern SUNJA FL an Außenecken	4015120811036
Bewegungsmelder			
SUNJA MD 240° 24 IR 1C IP65 WH	EL10811050	Bewegungsmelder mit Erfassungswinkel 240°, Erfassungsreichweite Ø 24 m, Unterkriechschutz zum intelligenten Steuern der LED-Strahler SUNJA FL	4015120811050

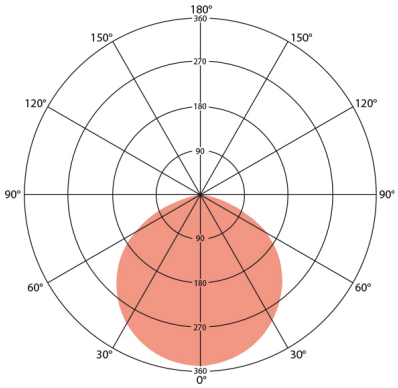
Maßzeichnung



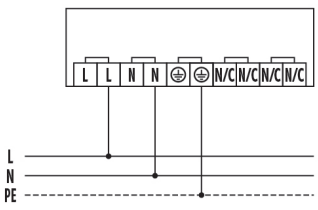
Lichtverteilung



Lichtverteilung



Schaltplan



Standardbetrieb

DATENBLATT

SUNJA FL TR 10500 827/840 WH

Artikelnummer	GTIN
EL10811012	4015120811012

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