DATENBLATT



SUN AFL TR 900 830 MD WH

Artikelnummer

GTIN

EL10810022

4015120810022





r 12 m

LED 3000 K CRI 81

Phi 900 lm

92 lm/W

IP65





- LED-Strahler aus hochwertigen Aluminiumdruckgussgehäuse und integriertem Bewegungsmelder mit 160°
 Erfassungsbereich zum komfortablen Schalten der Beleuchtung
- 10 W LED Lichtleistung entspricht 57 W Glühlampe, Lichtfarbe ca. 3000 K weiß
- Hohe Lichtausbeute mit 92 lm/W, sehr guter Farbwiedergabeindex Ra 80

Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- Überspannungsschutz bis 2,5 kV
- Integrierter Bewegungsmelder
- Nulldurchgangsschaltung

Technische Daten

A	 c		8.4		IN
Δ	 1,	ы	М	ы	IN

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 Farbton verändern.		
Benutzerschnittstelle	Einstellregler/Potentiometer		
Fernbedienbar	-		
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE		
Garantie	3 Jahre		
BEFESTIGUNG			
Montageart	Aufbau		
Montageort	Wand		
Anschlussart	Schraubklemme		
Anschließbarer Leiterquerschnitt	1,5 - 2,5 mm²		
Anzahl der Kontakte	3		
GEHÄUSE			
Abmessungen	Länge 210 mm x Breite 133 mm x Höhe/Tiefe 75 mm		
Gewicht	684 g		
Werkstoff	Aluminiumdruckguss und UV-stabilisierter Kunststoff		
Schutzart	IP65		
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C+40 °C		
Schlagfestigkeit	IK08		
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9016		

ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

Steuerungssystem

Schutzklasse	I	
Nennspannung	230 V ~ / 50 Hz	
Einschaltstrom	2,8 A / 303 μs	
Ableitstrom	0,019 mA	
Standby-Verbrauch	0,5 W	
LICHT		
Diffusor	transparent	
Lichtaustritt	direkt	
Ausstrahlungswinkel	95 °	
Flickerfaktor	<20 %	
Bemessungsleistung P	9,7 W	
Lichtstrom	900 lm	
Lichtausbeute	92 lm/W	
Farbtemperatur	3000 K	
Farbwiedergabeindex Ra	> 80	
Farbtoleranz	3 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	
SENSORIK		
Erfassungswinkel	160°	

12 m

ON/OFF

Erfassungsreichweite quer

DATENBLATT



SUN AFL TR 900 830 MD WH

Artikelnummer GTIN

EL10810022 4015120810022

Erfassungsreichweite frontal	5 m
Reichweitenanpassung	mechanisch durch beiligende zuschneidbare Linsenmaske
Erfassungsbereich	201 m ²

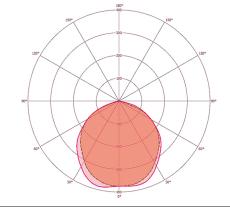
Empf. Montagehöhe	2,5 m
Max. Montagehöhe	4 m
Helligkeitswert	3 – 1000 lx
Nachlaufzeit	10 s15 min (in Stufen einstellbar)

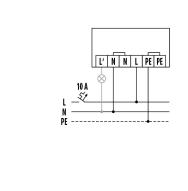
Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Befestigung			
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	Erfassungsbereiche	Erfassungsreichweite	
133 mm 75 mm		Quer (A)	12 m
ESYLUX:	A BA	Frontal (B)	5 m
	160°		

Lichtverteilung Schaltplan





 $Standard be trieb\ mit\ optionalem\ Anschluss\ von\ externen\ Lasten$

Ausführliche Produktbeschreibung

- LED-Strahler aus hochwertigen Aluminiumdruckgussgehäuse und integriertem Bewegungsmelder mit 160°
 Erfassungsbereich zum komfortablen Schalten der Beleuchtung
- 10 W LED Lichtleistung entspricht 57 W Glühlampe, Lichtfarbe 3000 K weiß
- Hohe Lichtausbeute mit 92 lm/W

DATENBLATT



SUN AFL TR 900 830 MD WH

Artikelnummer GTIN

EL10810022 4015120810022

- Sehr guter Farbwiedergabeindex Ra 80
- ADF-Spezialbügel aus Edelstahl, zusätzlich lackiert, für die Wand-, Inneneck- und Außeneckmontage
- $\bullet \quad \text{Sichere Montage durch separate Anschlussbox mit leicht erreichbaren Anschlussklemmen} \\$
- Alle außenliegenden Schrauben aus Edelstahl
- Lebensdauer L80B50 bei 25 °C: 30000 h