DATENBLATT



SUN AFL TR 5400 850 MD WH

Artikelnummer

GTIN

EL10810275

4015120810275



ON/OFF

LED 5200 K

CRI 81

Phi 5400 lm

112 lm/W

IP65



r 12 m

Produktbeschreibung

- LED-Strahler aus hochwertigen Aluminiumdruckgussgehäuse und integriertem Bewegungsmelder mit 160°
- 50 W LED Lichtleistung entspricht 240 W Glühlampe, Lichtfarbe ca. 5000 K weiß
- Hohe Lichtausbeute mit 112 lm/W, sehr guter Farbwiedergabeindex Ra 80

Erfassungsbereich zum komfortablen Schalten der Beleuchtung

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 mm ²		
Anzahl der Kontakte	3		
GEHÄUSE			
Abmessungen	Länge 250 mm x Breite 290 mm x Höhe/Tiefe 86 mm		
Gewicht	2007 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

Nennspannung	230 V ~ / 50 Hz
Einschaltstrom	2,6 A / 322 μs
Ableitstrom	0,232 mA
Standby-Verbrauch	0,5 W
LICHT	
Diffusor	transparent
Lichtaustritt	direkt
Ausstrahlungswinkel	110 °
Flickerfaktor	<20 %
Bemessungsleistung P	48 W
Lichtstrom - min	5400 lm
Lichtstrom - max	5400 lm
Lichtausbeute - min	112 lm/w
Lichtausbeute - max	112 lm/w
Farbtemperatur	5200 K
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbtoleranz	6 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

ON/OFF

DATENBLATT



SUN AFL TR 5400 850 MD WH

Artikelnummer

GTIN

EL10810275 4015120810275

SENSORIK	
Erfassungswinkel	160°
Erfassungsreichweite quer	12 m
Erfassungsreichweite frontal	5 m
Reichweitenanpassung	mechanisch durch beiligende zuschneidbare

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	
250 mm 86 mm		Quer (A)	12 m
ESYLUX:	B ↑	Frontal (B)	5 m
	160°		

Lichtverteilung Schaltplan

Schaltplan

IDA

IDA

PE

TOTAL TOTAL

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

Ausführliche Produktbeschreibung

DATENBLATT



SUN AFL TR 5400 850 MD WH

Artikelnummer GTIN

EL10810275 4015120810275

- LED-Strahler aus hochwertigen Aluminiumdruckgussgehäuse und integriertem Bewegungsmelder mit 160° Erfassungsbereich zum komfortablen Schalten der Beleuchtung
- 50 W LED Lichtleistung entspricht 240 W Glühlampe, Lichtfarbe 5000 K weiß
- Hohe Lichtausbeute mit 112 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