

SUN AFL TR 900 830 MD BK

Artikelnummer

EL10810039

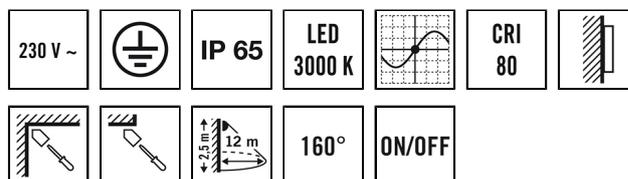
GTIN

4015120810039



Technische Daten

ALLGEMEIN	
Geräteklasse	Strahler
Produktinweis	Die Strahler sind für den Ausseneinsatz vorgesehen. Beim Einsatz in Innenbereichen (z. B. unterhalb der Decke) kann ggf. die Wärme nicht ausreichend abgeführt werden.
Benutzerschnittstelle	Einstellregler/Potentiometer
Fernbedienbar	–
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
EPREL_Adresse_Technische_Doku	ESYLUX An der Strusbek 40, 22926 Ahrensburg
Bevollmächtigte Person EPREL	Dr. Marc-Oliver von Maydell - Head of Engineering
Garantie	3 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Aufbau
Montageort	Wand
Anschlussart	Schraubklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	2,5 mm ²
Anzahl der Kontakte	3
GEHÄUSE	
Abmessungen	Länge 210 mm x Breite 133 mm x Höhe/Tiefe 75 mm
Gewicht	666 g
Werkstoff	Aluminiumdruckguss und UV-stabilisierter Kunststoff
Schutzart	IP65
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C...+40 °C
Schlagfestigkeit	IK08



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 ca. 3000 K weiß
- Hohe Lichtausbeute mit 92 lm/W, sehr guter Farbwiedergabeindex Ra 80

Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- Integrierter Bewegungsmelder
- Überspannungsschutz bis 2,5 kV

Farbe schwarz, ähnlich RAL 9005

ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

Steuerungssystem	ON/OFF
Schutzklasse	I
Nennspannung	230 – 230 V ~ / 50 – 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

SUN AFL TR 900 830 MD BK

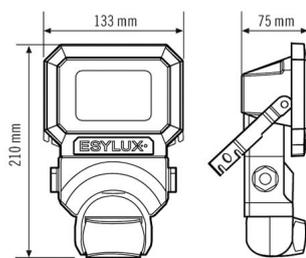
Artikelnummer **GTIN**
 EL10810039 4015120810039

SENSORIK

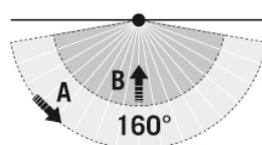
Erfassungswinkel	160°
Erfassungsreichweite quer	12 m
Reichweitenanpassung	mechanisch durch beiliegende zuschneidbare Linsenmaske

Erfassungsbereich	201 m ²
Empf. Montagehöhe	2,5 m
Max. Montagehöhe	4 m
Helligkeitswert	3 - 1000 lx
Nachlaufzeit	10 s...15 min (in Stufen einstellbar)

Maßzeichnung



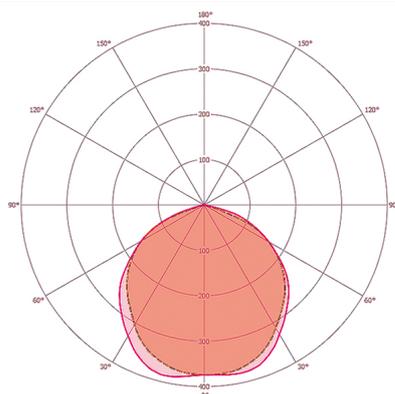
Erfassungsbereiche



Erfassungsreichweite

■ Quer (A)	12 m

Lichtverteilung



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
- 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 L80/B50 bei 25 °C: 30000 h