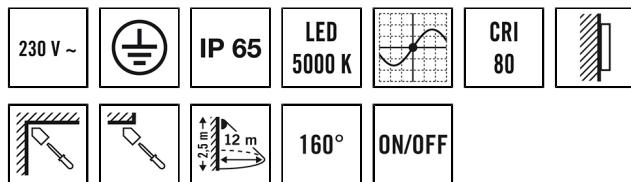


## SUN AFL TR 1000 850 MD WH

**Artikelnummer** EL10810077 **GTIN** 4015120810077

**Produktbeschreibung**

- LED-Strahler aus hochwertigen Aluminiumdruckgussgehäuse und integriertem Bewegungsmelder mit 160° Erfassungsbereich zum komfortablen Schalten der Beleuchtung
- 10 W LED Lichtleistung entspricht 63 W Glühlampe, Lichtfarbe ca. 5000 K weiß
- Hohe Lichtausbeute mit 103 lm/W, sehr guter Farbwiedergabeindex Ra 80

**Bietet besondere Produktfunktionen wie:**

- Integrierter Bewegungsmelder
- Überspannungsschutz bis 2,5 kV

**Technische Daten****ALLGEMEIN**

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.
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

Farbe weiß, ähnlich RAL 9016

**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	1000 lm
Lichtausbeute	103 lm/W
Farbtemperatur	5200 K
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbtoleranz	5 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

**BEFESTIGUNG**

Montageart	Aufbau
Montageort	Wand
Anschlussart	Schraubklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>
Anzahl der Kontakte	3

**GEHÄUSE**

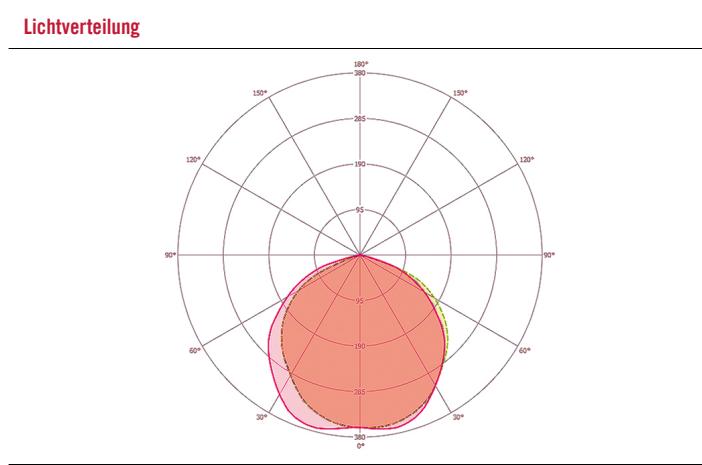
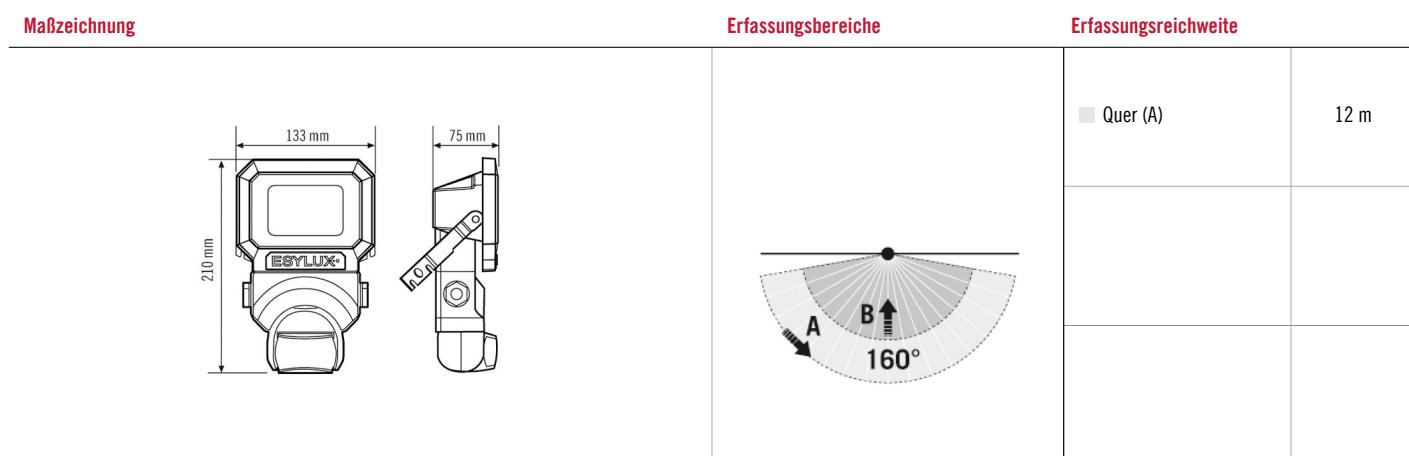
Abmessungen	Länge 210 mm x Breite 133 mm x Höhe/Tiefe 75 mm
Gewicht	682 g
Werkstoff	Aluminiumdruckguss und UV-stabilisierter Kunststoff
Schutzart	IP65
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C...+40 °C
Schlagfestigkeit	IK08

## SUN AFL TR 1000 850 MD WH

Artikelnummer	GTIN
EL10810077	4015120810077

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

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



## Ausführliche Produktbeschreibung

- LED-Strahler aus hochwertigen Aluminiumdruckgussgehäuse und integriertem Bewegungsmelder mit 160° Erfassungsbereich zum komfortablen Schalten der Beleuchtung
- 10 W LED Lichtleistung entspricht 63 W Glühlampe, Lichtfarbe 5000 K weiß
- Hohe Lichtausbeute mit 103 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