

## BASIC AFL TR 1000 830 MD WH

**Artikelnummer**

EL10810800

**GTIN**

4015120810800

ON/OFF	LED 3000 K	CRI 80	IP65		r 8 m
--------	---------------	-----------	------	--	-------



**Technische Daten**

ALLGEMEIN	
Gerätekategorie	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. Intensive Sonneneinstrahlung über einen längeren Zeitraum kann den Farbton verändern.
Fernbedienbar	-
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garantie	3 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Aufbau
Montageort	Wand
Anschlussart	offenes Ende
Anschließbarer Leiterquerschnitt	0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup>
Anzahl der Kontakte	3
Länge der Anschlussleitung	0,35 m
GEHÄUSE	
Abmessungen	Länge 160 mm x Breite 170 mm x Höhe/Tiefe 58 mm
Gewicht	532 g
Werkstoff	Aluminium und UV-stabiler Kunststoff
Schutzart	IP65
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C...+40 °C
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9016
Glührahtprüfung nach IEC 60695-2-10	650 °C

**Produktbeschreibung**

- LED-Strahler mit kompaktem Aluminiumgehäuse für die unauffällige Montage, weiß
- 10 W Lichtleistung mit 3000 K Lichtfarbe (weiß)
- Sehr gute Effizienz mit ca. 100 lm/W

**Bietet besondere Produktfunktionen wie:**

- Integrierter Bewegungsmelder

ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG	
Steuerungssystem	ON/OFF
Schutzklasse	I
Nennspannung	220 - 240 V ~ / 50 - 60 Hz
LICHT	
Diffusor	transparent
Lichtaustritt	direkt
Ausstrahlungswinkel	120 °
Unified Glare Rating	<30
Flickerfaktor	<30%
Bemessungsleistung P	10 W
Lichtstrom	1000 lm
Lichtausbeute	100 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbtoleranz	1 SDCM
Color Quality Scale	>80
Lebensdauer L70B10 bei 25 °C	55000 h
Lebensdauer L70B50 bei 25 °C	55000 h
Lebensdauer L80B10 bei 25 °C	40000 h
Lebensdauer L80B50 bei 25 °C	40000 h
Lebensdauer L90B10 bei 25 °C	25000 h
Lebensdauer L90B50 bei 25 °C	25000 h
Photobiologische Sicherheit	RG0
SENSORIK	
Erfassungswinkel	120°, Sensor horizontal und vertikal drehbar +/- 180°
Erfassungsreichweite quer	8 m

## BASIC AFL TR 1000 830 MD WH

Artikelnummer	GTIN
EL10810800	4015120810800

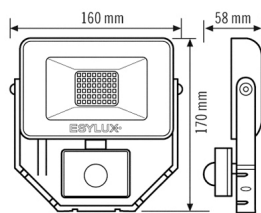
Erfassungsreichweite frontal	3 m
Reichweitenanpassung	mechanisch
Erfassungsbereich	76 m <sup>2</sup>
Empf. Montagehöhe	2,5 m

Max. Montagehöhe	3 m
Lichtmessung	Tageslicht
Helligkeitswert	3 - 1000 lx
Nachlaufzeit	1 s...15 min (in Stufen einstellbar)

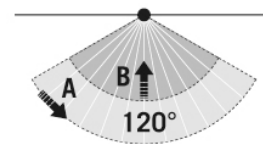
### Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
<b>Befestigung</b>			
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



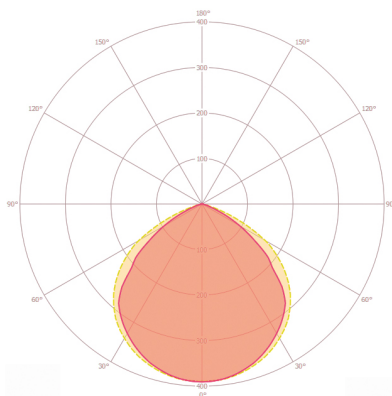
### Erfassungsbereiche



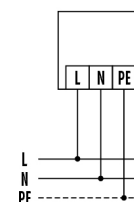
### Erfassungsreichweite

■ Quer (A)	8 m
■ Frontal (B)	3 m

### Lichtverteilung



### Schaltplan



Standardbetrieb

### Ausführliche Produktbeschreibung

- Der kompakte Strahler AFL BASIC eignet sich für die platzsparende Ausleuchtung von Verkehrswegen, Garagen und Plätzen oder die Beleuchtung von Fassaden und Schildern.
- Der integrierte Bewegungsmelder ermöglicht einen automatischen und energieeffizienten Betrieb.
- LED-Strahler mit kompaktem Aluminiumgehäuse für die unauffällige Montage, weiß.

## BASIC AFL TR 1000 830 MD WH

Artikelnummer	GTIN
EL10810800	4015120810800

- 10 W Lichtleistung mit 3000 K Lichtfarbe (weiß).
- Sehr gute Effizienz mit 100 lm/W