

## BASIC AFL TR 3000 830 MD BK

### Artikelnummer

EL10810855

### GTIN

4015120810855

ON/OFF	LED 3000 K	CRI 81	IP65		r 8 m
--------	---------------	-----------	------	---	-------



### Produktbeschreibung

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

### Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- Integrierter Bewegungsmelder

### 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. 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
Anschließer Leiterquerschnitt	0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup>
Anzahl der Kontakte	3
Länge der Anschlussleitung	0,8 m

#### GEHÄUSE

Abmessungen	Länge 215 mm x Breite 205 mm x Höhe 60 mm
Gewicht	912 g
Werkstoff	Aluminium und UV-stabiler Kunststoff
Schutzart	IP65
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C...+40 °C
Farbe	schwarz, ähnlich RAL 9005
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-10	650 °C

#### ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

Steuerungssystem	ON/OFF
Schutzklasse	I
Nennspannung	220 - 240 V ~ / 50 - 60 Hz
Einschaltstrom	2 A / 101 µs
Ableitstrom	0,079 mA

#### LICHT

Diffusor	transparent
Lichtaustritt	direkt
Ausstrahlungswinkel	120 °
Unified Glare Rating	< 30
Flickerfaktor	< 30%
Bemessungsleistung P	30 W
Lichtstrom - min	3100 lm
Lichtstrom - max	3100 lm
Lichtausbeute - min	103 lm/w
Lichtausbeute - max	103 lm/w
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbtoleranz	4 SDCM
Color Quality Scale	> 80
Lebensdauer L70B10 bei 25 °C	60000 h
Lebensdauer L70B50 bei 25 °C	60000 h
Lebensdauer L80B10 bei 25 °C	60000 h
Lebensdauer L80B50 bei 25 °C	60000 h
Lebensdauer L90B10 bei 25 °C	36000 h
Lebensdauer L90B50 bei 25 °C	38000 h

## BASIC AFL TR 3000 830 MD BK

<b>Artikelnummer</b>	<b>GTIN</b>
EL10810855	4015120810855

Photobiologische Sicherheit	RGO
<b>SENSORIK</b>	
Erfassungswinkel	120°, Sensor horizontal und vertikal drehbar +/- 180°
Erfassungsreichweite quer	8 m
Erfassungsreichweite frontal	3 m
Reichweitenanpassung	mechanisch

Erfassungsbereich	67 m <sup>2</sup>
Empf. Montagehöhe	2,5 m
Max. Montagehöhe	3 m
Lichtmessung	Tageslicht
Helligkeitswert	3 - 1000 lx
Nachlaufzeit	10 s...7 min (in Stufen einstellbar)

### Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
<b>Befestigung</b>			
FL GROUND SPIKE BK	EL10810558	Erdspieß für Strahler, inklusive Adapter, schwarz	4015120810558

Maßzeichnung	Erfassungsbereiche	Erfassungsreichweite				
		<table border="1"> <tr> <td>■ Quer (A)</td> <td>8 m</td> </tr> <tr> <td>■ Frontal (B)</td> <td>3 m</td> </tr> </table>	■ Quer (A)	8 m	■ Frontal (B)	3 m
		■ Quer (A)	8 m			
■ Frontal (B)	3 m					

Schaltplan	

Standardbetrieb

### Ausführliche Produktbeschreibung

## BASIC AFL TR 3000 830 MD BK

Artikelnummer	GTIN
EL10810855	4015120810855

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