

## BASIC AFL TR 3000 840 MD WH

**Artikelnummer** EL10810725  
**GTIN** 4015120810725

ON/OFF	LED 4000 K	CRI 81	IP65		r 8 m
--------	---------------	-----------	------	--	-------



### Produktbeschreibung

- LED-Strahler mit kompaktem Aluminiumgehäuse für die unauffällige Montage, weiß
- 30 W Lichtleistung mit 4000 K Lichtfarbe (neutralweiß)
- 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	902 g
Werkstoff	Aluminium und UV-stabiler Kunststoff
Schutzart	IP65
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C...+40 °C
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9016
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	3200 lm
Lichtstrom - max	3200 lm
Lichtausbeute - min	106 lm/w
Lichtausbeute - max	106 lm/w
Farbtemperatur	4000 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 840 MD WH

<b>Artikelnummer</b>	<b>GTIN</b>
EL10810725	4015120810725

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 WH	EL10810541	Erdspieß für Strahler, inklusive Adapter, weiß	4015120810541

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 840 MD WH

Artikelnummer	GTIN
EL10810725	4015120810725

- 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 4000 K Lichtfarbe (neutralweiß).
- Sehr gute Effizienz mit 100 lm/W