

## BASIC AFL TR 1000 840 MD BK

**Artikelnummer** EL10810930  
**GTIN** 4015120810930

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



### 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	0,35 m
GEHÄUSE	
Abmessungen	Länge 170 mm x Breite 160 mm x Höhe 58 mm
Gewicht	523 g
Werkstoff	Aluminium und UV-stabiler Kunststoff
Schutzart	IP65
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C...+40 °C
Farbe	schwarz, ähnlich RAL 9005
Glührahtprüfung nach IEC 60695-2-10	650 °C

### Produktbeschreibung

- LED-Strahler mit kompaktem Aluminiumgehäuse für die unauffällige Montage, schwarz
- 10 W Lichtleistung mit 4000 K Lichtfarbe (neutralweiß)
- 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 - min	1100 lm
Lichtstrom - max	1100 lm
Lichtausbeute - min	110 lm/w
Lichtausbeute - max	110 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
Photobiologische Sicherheit	RG0

## BASIC AFL TR 1000 840 MD BK

Artikelnummer	GTIN
EL10810930	4015120810930

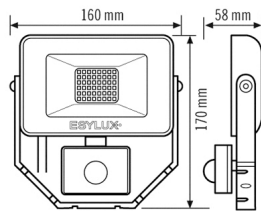
SENSORIK	
Erfassungswinkel	120°, Sensor horizontal und vertikal drehbar +/- 180°
Erfassungsreichweite quer	8 m
Erfassungsreichweite frontal	3 m
Reichweitenanpassung	mechanisch
Erfassungsbereich	67 m <sup>2</sup>

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

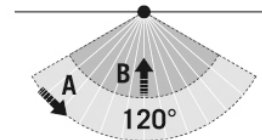
### Zubehör

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

### Maßzeichnung



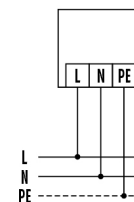
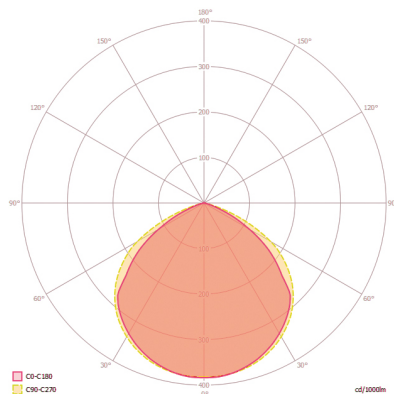
### Erfassungsbereiche



### Erfassungsreichweite

Quer (A)	8 m
Frontal (B)	3 m

### Schaltplan



Standardbetrieb

### Ausführliche Produktbeschreibung

## BASIC AFL TR 1000 840 MD BK

Artikelnummer	GTIN
EL10810930	4015120810930

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