

BASIC AFL TR 1000 830 MD BK

Artikelnummer

EL10810817

GTIN

4015120810817

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



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. 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 ²
Anzahl der Kontakte	3
Länge der Anschlussleitung	0,35 m

GEHÄUSE

Abmessungen	Länge 170 mm x Breite 160 mm x Höhe 58 mm
Gewicht	517 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

Produktbeschreibung

- LED-Strahler mit kompaktem Aluminiumgehäuse für die unauffällige Montage, schwarz
- 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 - min	1050 lm
Lichtstrom - max	1050 lm
Lichtausbeute - min	105 lm/w
Lichtausbeute - max	105 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
Photobiologische Sicherheit	RG0

BASIC AFL TR 1000 830 MD BK

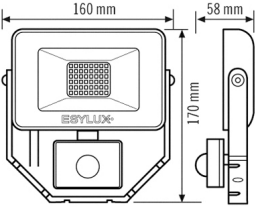
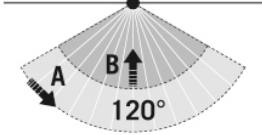
Artikelnummer	GTIN
EL10810817	4015120810817

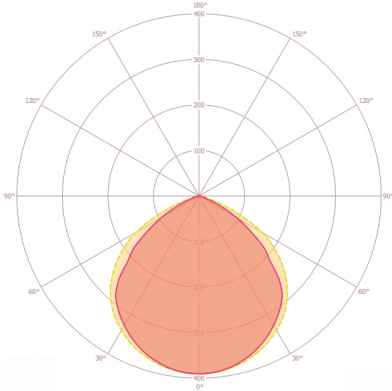
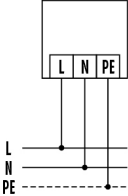
SENSORIK	
Erfassungswinkel	120°, Sensor horizontal und vertikal drehbar +/- 180°
Erfassungsreichweite quer	8 m
Erfassungsreichweite frontal	3 m
Reichweitenanpassung	mechanisch
Erfassungsbereich	67 m²

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
Befestigung			
FL GROUND SPIKE BK	EL10810558	Erdspeiß 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 830 MD BK

Artikelnummer

EL10810817

GTIN

4015120810817

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