

BASIC AFL TR 5000 830 MD BK

Artikelnummer

EL10810893

GTIN

4015120810893

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

Produktbeschreibung

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

Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- Integrierter Bewegungsmelder



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 ²
Anzahl der Kontakte	3
Länge der Anschlussleitung	0,8 m

GEHÄUSE

Abmessungen	Länge 252 mm x Breite 240 mm x Höhe 60 mm
Gewicht	1202 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 / 107 µs
Ableitstrom	0,179 mA

LICHT

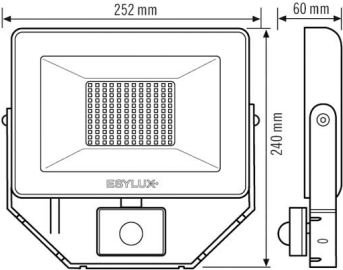
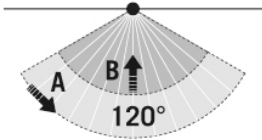
Diffusor	transparent
Lichtaustritt	direkt
Ausstrahlungswinkel	120 °
Unified Glare Rating	< 30
Flickerfaktor	<30%
Bemessungsleistung P	50 W
Lichtstrom - min	5000 lm
Lichtstrom - max	5000 lm
Lichtausbeute - min	100 lm/w
Lichtausbeute - max	100 lm/w
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbtoleranz	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

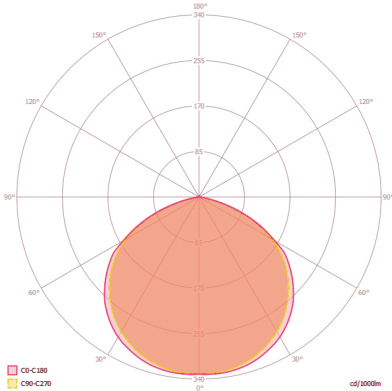
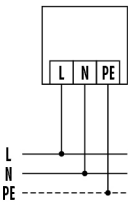
BASIC AFL TR 5000 830 MD BK

Artikelnummer	GTIN		
EL10810893	4015120810893		
Photobiologische Sicherheit	RG0	Erfassungsbereich	67 m ²
SENSORIK		Empf. Montagehöhe	2,5 m
Erfassungswinkel	120°, Sensor horizontal und vertikal drehbar +/- 180°	Max. Montagehöhe	3 m
Erfassungsreichweite quer	8 m	Lichtmessung	Tageslicht
Erfassungsreichweite frontal	3 m	Helligkeitswert	3 - 1000 lx
Reichweitenanpassung	mechanisch	Nachlaufzeit	10 s...7 min (in Stufen einstellbar)

Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Befestigung			
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 5000 830 MD BK

Artikelnummer

EL10810893

GTIN

4015120810893

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