

BASIC AFL TR 5000 830 MD BK

Artikelnummer

EL10810893

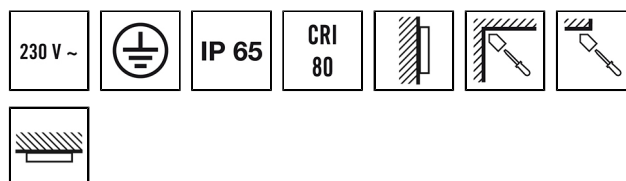
GTIN

4015120810893



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.
Fernbedienbar	–
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garantie	3 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Aufbau
Montageort	Wand
Anschlussart	offenes Ende
Anschließbarer Leiterquerschnitt	0,75 - 2,50 mm²
Länge der Anschlussleitung	0,8 m
GEHÄUSE	
Abmessungen	Länge 252 mm x Breite 240 mm x Höhe/Tiefe 60 mm
Gewicht	1270 g
Werkstoff	Aluminium und UV-stabilisierter 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



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

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	50 W
Lichtstrom (Leuchte)	5000 lm
Lichtausbeute	100 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Color Quality Scale	>80
Lebensdauer L70B10 bei 25 °C	50000 h
Lebensdauer L70B50 bei 25 °C	50000 h
Lebensdauer L80B10 bei 25 °C	35000 h
Lebensdauer L80B50 bei 25 °C	35000 h
Lebensdauer L90B10 bei 25 °C	25000 h
Lebensdauer L90B50 bei 25 °C	25000 h
Photobiologische Sicherheit	RG0
Energieeffizienz-Klasse	A++ bis A

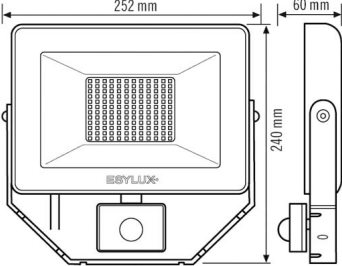
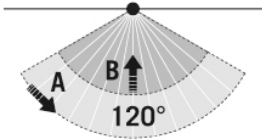
SENSORIK	
Erfassungswinkel	120°, Sensor horizontal und vertikal drehbar +/- 180°
Erfassungsreichweite quer	8 m

BASIC AFL TR 5000 830 MD BK

Artikelnummer	GTIN		
EL10810893	4015120810893		
Erfassungsreichweite frontal	3 m	Max. Montagehöhe	3 m
Erfassungsbereich	76 m²	Lichtmessung	Tageslicht
Reichweitenanpassung	mechanisch	Helligkeitswert	3 - 1000 lx
Empf. Montagehöhe	2,5 m		

Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
FL WALL ARM 700 BK	EL10810534	4015120810534
FL GROUND SPIKE BK	EL10810558	4015120810558

Masszeichnung	Erfassungsbereiche	Erfassungsreichweite	
		Quer (A)	8 m
		Frontal (B)	3 m

Lichtverteilung

