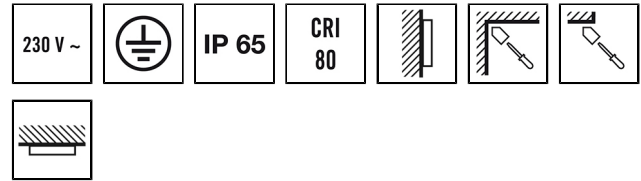


BASIC AFL TR 1000 840 MD WH

Artikelnummer **GTIN**
 EL10810923 4015120810923



Produktbeschreibung

- LED-Strahler mit kompaktem Aluminiumgehäuse für die unauffällige Montage, weiß
- 10 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.
Fernbedienbar	–
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
EPREL_Adresse_Technische_Doku	ESYLUX An der Strusbek 40, 22926 Ahrensburg
Bevollmächtigte Person EPREL	Dr. Marc-Oliver von Maydell - Head of Engineering
Garantie	3 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Aufbau
Montageort	Wand
Anschlussart	offenes Ende
Anschließer Leiterquerschnitt	2.5 mm ²
Anzahl der Kontakte	3
Länge der Anschlussleitung	0,8 m
GEHÄUSE	
Abmessungen	Länge 160 mm x Breite 170 mm x Höhe/Tiefe 58 mm
Gewicht	523 g
Werkstoff	Aluminium und UV-stabilisierter 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
LICHT	
Diffusor	transparent
Lichtaustritt	direkt
Ausstrahlungswinkel	120 °
Unified Glare Rating	< 30
Flickerfaktor	<30%
Bemessungsleistung P	10 W
Lichtstrom	1000 lm
Lichtausbeute	100 lm/W
Farbtemperatur	4100 K
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbtoleranz	4 SDCM
Color Quality Scale	>80
Lebensdauer L70B10 bei 25 °C	55000 h
Lebensdauer L70B50 bei 25 °C	55000 h
Lebensdauer L80B10 bei 25 °C	40000 h
Lebensdauer L80B50 bei 25 °C	40000 h
Lebensdauer L90B10 bei 25 °C	25000 h
Lebensdauer L90B50 bei 25 °C	25000 h
Photobiologische Sicherheit	RG0

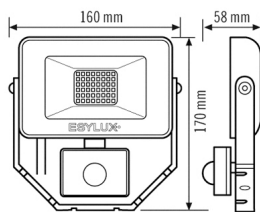
BASIC AFL TR 1000 840 MD WH

Artikelnummer **GTIN**
 EL10810923 4015120810923

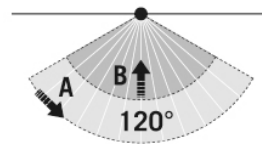
SENSORIK	
Erfassungswinkel	120°, Sensor horizontal und vertikal drehbar +/- 180°
Erfassungsreichweite quer	8 m
Reichweitenanpassung	mechanisch
Erfassungsbereich	76 m ²

Empf. Montagehöhe	2,5 m
Max. Montagehöhe	3 m
Lichtmessung	Tageslicht
Helligkeitswert	3 - 1000 lx
Nachlaufzeit	1 s...15 min (in Stufen einstellbar)

Maßzeichnung



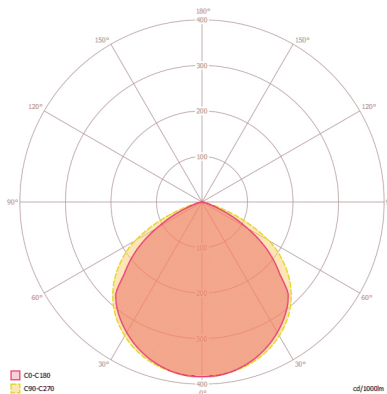
Erfassungsbereiche



Erfassungsreichweite

■ Quer (A)	8 m

Lichtverteilung



Ausführliche Produktbeschreibung

- 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