

BASIC AFL TR 5000 840 MD BK

Artikelnummer

EL10810770

GTIN

4015120810770

ON/OFF	LED 4100 K	CRI 84	IP65		r 8 m
--------	---------------	-----------	------	--	-------



Produktbeschreibung

- LED-Strahler mit kompaktem Aluminiumgehäuse für die unauffällige Montage, schwarz
- 50 W Lichtleistung mit 4000 K Lichtfarbe (neutralweiß)
- 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
Anschließer 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/Tiefe 60 mm
Gewicht	1133 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	47 W
Lichtstrom	5000 lm
Lichtausbeute	106 lm/W
Farbtemperatur	4100 K
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbtoleranz	4 SDCM
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

BASIC AFL TR 5000 840 MD BK

Artikelnummer	GTIN
EL10810770	4015120810770

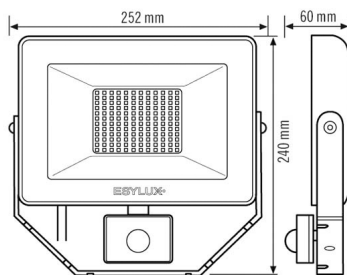
SENSORIK	
Erfassungswinkel	120°, Sensor horizontal und vertikal drehbar +/- 180°
Erfassungsreichweite quer	8 m
Erfassungsreichweite frontal	3 m
Reichweitenanpassung	mechanisch
Erfassungsbereich	76 m ²

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

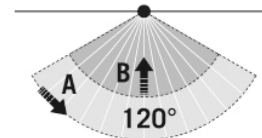
Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Befestigung			
FL WALL ARM 700 BK	EL10810534	Wandausleger für Strahler, 700 mm, inklusive Adapter, schwarz	4015120810534
FL GROUND SPIKE BK	EL10810558	Erdspieß für Strahler, inklusive Adapter, schwarz	4015120810558

Maßzeichnung



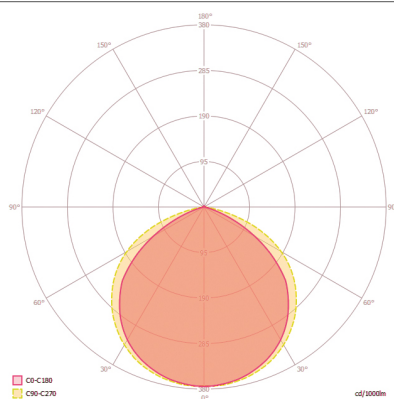
Erfassungsbereiche



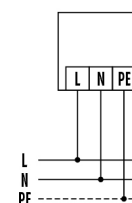
Erfassungsreichweite

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

Lichtverteilung



Schaltplan



Standardbetrieb

BASIC AFL TR 5000 840 MD BK

Artikelnummer	GTIN
EL10810770	4015120810770

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