

BASIC AFL TR 3000 830 MD WH

Artikelnummer	GTIN
EL10810848	4015120810848



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	0,8 m

GEHÄUSE

Abmessungen	Länge 215 mm x Breite 205 mm x Höhe/Tiefe 60 mm
Gewicht	912 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

Produktbeschreibung

- LED-Strahler mit kompaktem Aluminiumgehäuse für die unauffällige Montage, weiß
- 30 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
Einschaltstrom	2 A / 101 µs
Ableitstrom	0,079 mA

LICHT

Diffusor	transparent
Lichtaustritt	direkt
Ausstrahlungswinkel	120 °
Unified Glare Rating	< 30
Flickerfaktor	< 30%
Bemessungsleistung P	30 W
Lichtstrom - min	3100 lm
Lichtstrom - max	3100 lm
Lichtausbeute - min	103 lm/w
Lichtausbeute - max	103 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 3000 830 MD WH

Artikelnummer

GTIN

EL10810848

Photobiologische Sicherheit

RG0

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)

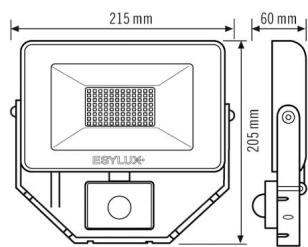
SENSORIK

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

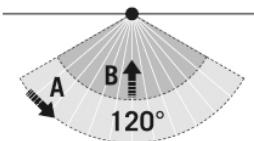
Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Befestigung			
FL WALL ARM 700 WH	EL10810527	Wandausleger für Strahler, 700 mm, inklusive Adapter, weiß	4015120810527
FL GROUND SPIKE WH	EL10810541	Erdspieß für Strahler, inklusive Adapter, weiß	4015120810541

Maßzeichnung



Erfassungsbereiche

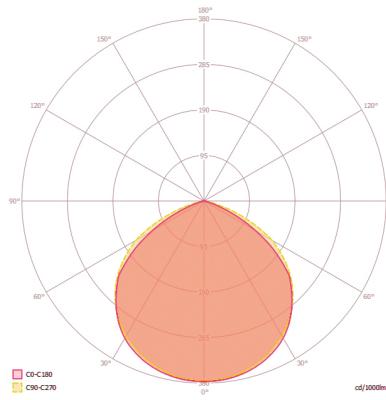


Erfassungsreichweite

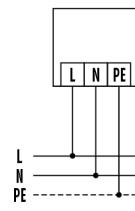
8 m

3 m

Lichtverteilung



Schaltplan



Standardbetrieb

BASIC AFL TR 3000 830 MD WH

Artikelnummer	GTIN
EL10810848	4015120810848

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