

BASIC AFL TR 3000 830 MD BK

Artikelnummer

924 345 211

GTIN

4015120810855

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

Produktbeschreibung

- LED-Strahler mit kompaktem Aluminiumgehäuse für die unauffällige Montage, schwarz
- 30 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 215 mm x Breite 205 mm x Höhe/Tiefe 60 mm
Gewicht	858 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 / 101 µs
Ableitstrom	0,079 mA

LICHT

Diffusor	transparent
Lichtaustritt	direkt
Ausstrahlungswinkel	120 °
Unified Glare Rating	< 30
Flickerfaktor	<30%
Bemessungsleistung P	30 W
Lichtstrom	3000 lm
Lichtausbeute	100 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbtoleranz	2 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

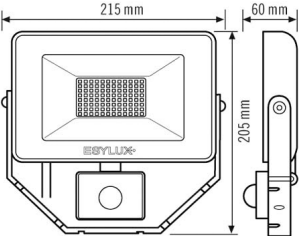
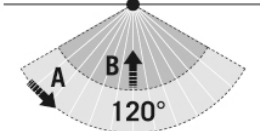
BASIC AFL TR 3000 830 MD BK

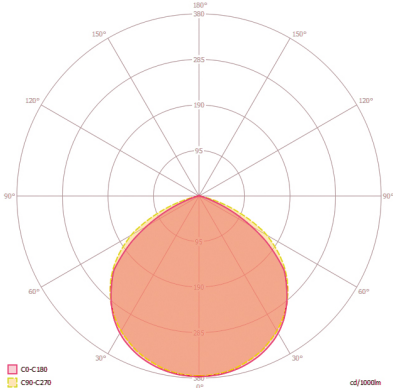
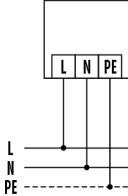
Artikelnummer	GTIN
924 345 211	4015120810855

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	1 s...15 min (in Stufen einstellbar)
Erfassungsbereich	76 m²		

Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Befestigung			
FL WALL ARM 700 BK	924 750 301	Wandausleger für Strahler, 700 mm, inklusive Adapter, schwarz	4015120810534
FL GROUND SPIKE BK	924 740 301	Erdspiess für Strahler, inklusive Adapter, schwarz	4015120810558

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

Lichtverteilung	Schaltplan
	

Standardbetrieb

BASIC AFL TR 3000 830 MD BK

Artikelnummer

924 345 211

GTIN

4015120810855

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