

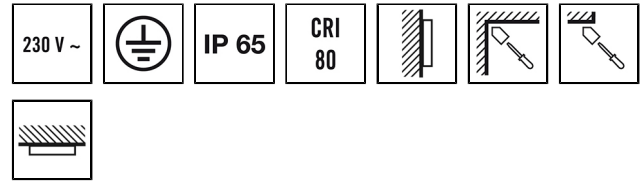
## BASIC AFL TR 3000 830 MD BK

### Artikelnummer

EL10810855

### GTIN

4015120810855



### 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	
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 <sup>2</sup>
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-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
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

## BASIC AFL TR 3000 830 MD BK

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EL10810855          4015120810855

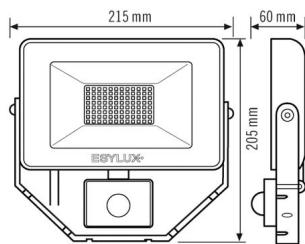
Photobiologische Sicherheit      RGO

### SENSORIK

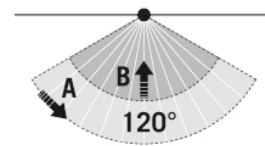
Erfassungswinkel	120°, Sensor horizontal und vertikal drehbar +/- 180°
Erfassungreichweite quer	8 m
Reichweitenanpassung	mechanisch

Erfassungsbereich	76 m²
Empf. Montagehöhe	2,5 m
Max. Montagehöhe	3 m
Lichtmessung	Tageslicht
Helligkeitswert	3 - 1000 lx
Nachlaufzeit	1 s...15 min (in Stufen einstellbar)

### Maßzeichnung



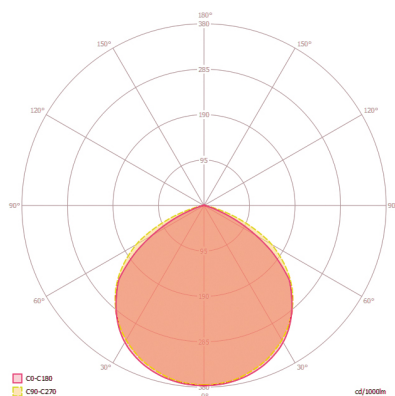
### Erfassungsbereiche



### Erfassungreichweite

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