# **DATENBLATT**



## **BASIC OFL TR 3000 830 BK**

Artikelnummer

GTIN

EL10810831

4015120810831





CRI IP





#### **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

Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-10

#### **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 mm²	
Anzahl der Kontakte	3	
Länge der Anschlussleitung	0,8 m	
GEHÄUSE		
Abmessungen	Länge 215 mm x Breite 205 mm x Höhe/Tiefe 32 mm	
Gewicht	860 g	
Werkstoff	Aluminium und UV-stabilisierter Kunststoff	
Schutzart	IP65	
Zulässige Umgebungstemperatur -25 °C+40 °C		
Farbe	schwarz, ähnlich RAL 9005	

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	30 W	
Lichtstrom	3100 lm	
Lichtausbeute	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	
Photobiologische Sicherheit	RG0	

650°C

# **DATENBLATT**



## **BASIC OFL TR 3000 830 BK**

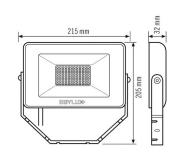
Artikelnummer GTIN

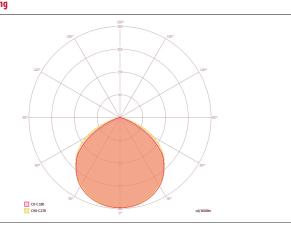
EL10810831 4015120810831

#### Zubehör

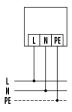
Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Befestigung			
FL WALL ARM 700 BK	EL10810534	Wandausleger für Strahler, 700 mm, inklusive Adapter, schwarz	4015120810534
FL GROUND SPIKE BK	EL10810558	Erdspieß für Strahler, inklusive Adapter, schwarz	4015120810558

### Maßzeichnung Lichtverteilung





#### Schaltplan



Standardbetrieb

### Ausführliche Produktbeschreibung

- Der kompakte Strahler OFL BASIC eignet sich für die platzsparende Ausleuchtung von Verkehrswegen, Garagen und Plätzen oder die Beleuchtung von Fassaden und Schildern.
- 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