DATENBLATT



BASIC OFL TR 5000 840 BK

Artikelnummer

GTIN

EL10810756

4015120810756





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

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 252 mm x Breite 240 mm x Höhe/Tiefe 32 mm		
Gewicht	1182 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

J. J	
Schutzklasse	I
Nennspannung	220 – 240 V ~ / 50 – 60 Hz
Einschaltstrom	10.1 A / 36 μs
Ableitstrom	0.172 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

ON/OFF

DATENBLATT



BASIC OFL TR 5000 840 BK

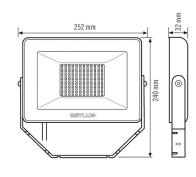
Artikelnummer GTIN

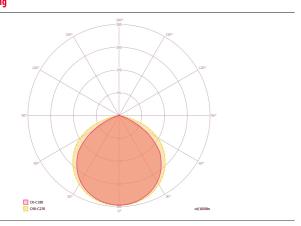
EL10810756 4015120810756

Zubehör

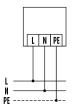
Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Befestigung			
FL WALL ARM 700 BK	EL10810534	Wandausleger für Strahler, 700 mm, inklusive Adapter, schwarz	4015120810534
FL GROUND SPIKE BK	EL10810558	Erdspieß für Strahler, inklusive Adapter, schwarz	4015120810558

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