

BASIC OFL TR 5000 830 WH

Artikelnummer	GTIN
EL10810862	4015120810862



Technische Daten

ALLGEMEIN

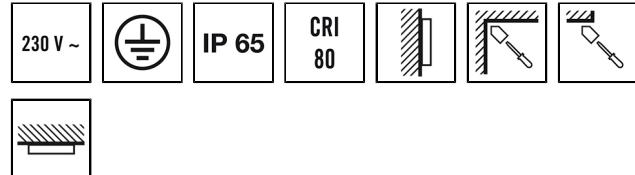
Gerätekategorie	Strahler
Produkthinweis	Die Strahler sind für den Ausseneinsatz vorgesehen. Beim Einsatz in Innenbereichen (z. B. unterhalb der Decke) kann ggf. die Wärme nicht ausreichend abgeführt werden.
Fernbedienbar	–
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
EPREL_Adresse_Technische_Doku	ESYLUX An der Strusbek 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
Anschließbarer Leiterquerschnitt	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	1099 g
Werkstoff	Aluminium und UV-stabilisierter Kunststoff
Schutzart	IP65
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C...+40 °C
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9016



Produktbeschreibung

- LED-Strahler mit kompaktem Aluminiumgehäuse für die unauffällige Montage, weiß
- 50 W Lichteistung mit 3000 K Lichtfarbe (weiß)
- Sehr gute Effizienz mit ca. 100 lm/W

Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-10 650 °C

ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

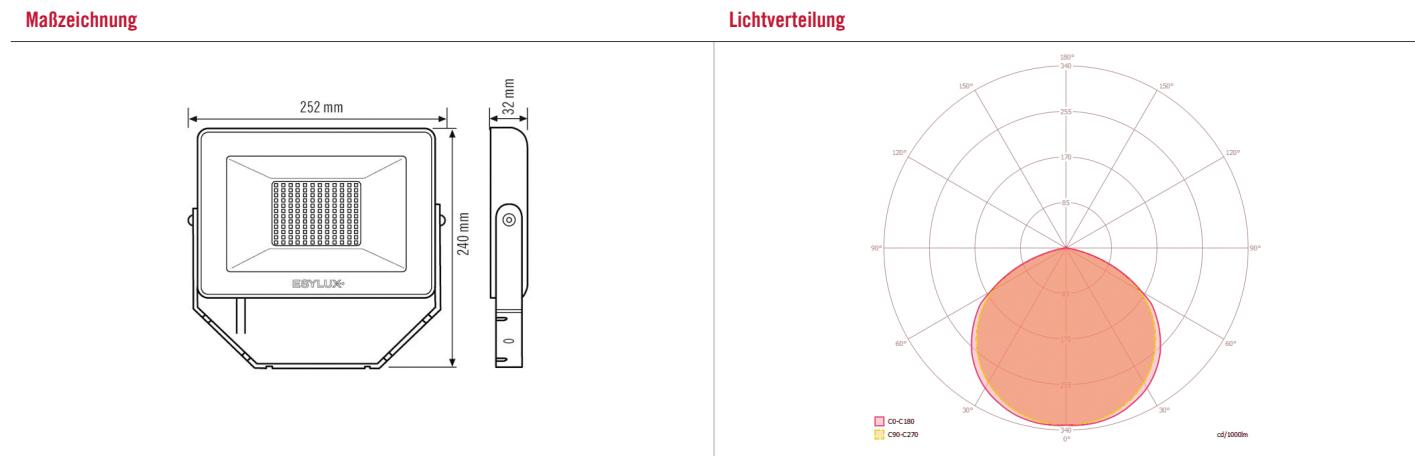
Steuerungssystem	ON/OFF
Schutzklasse	I
Nennspannung	220 – 240 V ~ / 50 – 60 Hz
Einschaltstrom	10,1 A / 36 µs
Ableitstrom	0,172 mA

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	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbtoleranz	2 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	RGO

BASIC OFL TR 5000 830 WH

Artikelnummer	GTIN
EL10810862	4015120810862



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