

## BASIC OFL TR 5000 830 BK

### Artikelnummer

924 747 211

### GTIN

4015120810879



### 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 <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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                              | 977 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                                                                                                                                                                                                                                                       |

|        |               |           |      |  |
|--------|---------------|-----------|------|--|
| ON/OFF | LED<br>3000 K | CRI<br>81 | IP65 |  |
|--------|---------------|-----------|------|--|

### Produktbeschreibung

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

### 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  | RG0         |

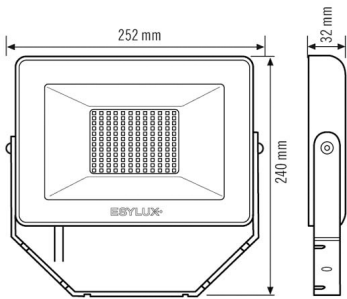
BASIC OFL TR 5000 830 BK

|               |               |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | GTIN          |
| 924 747 211   | 4015120810879 |

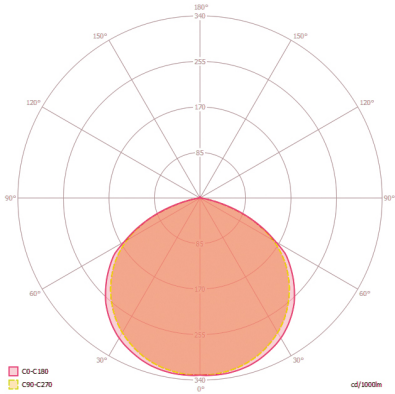
Zubehör

| Produktbezeichnung | Artikelnummer | Produktbeschreibung                                           | GTIN          |
|--------------------|---------------|---------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Befestigung</b> |               |                                                               |               |
| 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 |

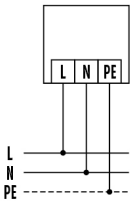
Masszeichnung



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