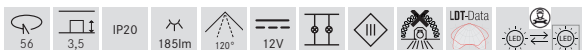
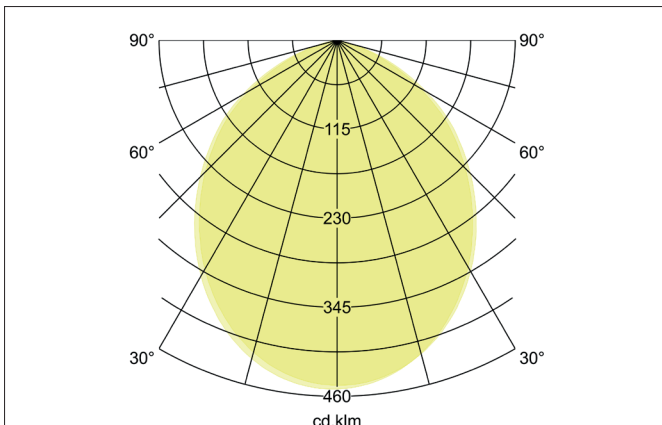
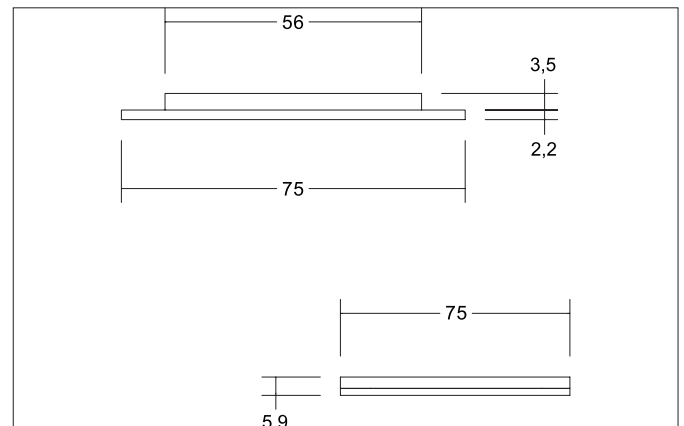




# **X-FLAT-R LED-Einbau- / Anbaudownlight, inkl. optionalem Anbaugehäuse**

Artikel-Nr. 12164083



## **Ausschreibungstext**

Rundes LED-Einbau- / Anbaudownlight, inkl. optionalem Anbaugehäuse, Deckenausschnitt Ø 56 mm, Einbautiefe 3,5 mm, Außendurchmesser 75 mm, Gewicht 0,062 kg, mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung Kunststoff opal Bemessungslichtstrom 185 lm, Bemessungsleistung 1 x 2,6 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3.000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI 81, Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C: 30.000 h, Gehäusewerkstoff: Aluminium / Stahl / Kunststoff, Farbe: schwarz matt, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): III, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zum Anschluss an ein externes Betriebsgerät, welches nicht im Lieferumfang der Leuchte enthalten ist. Abhängig vom Betriebsgerät dimmbar.

## **Produktvorteile**

- Verwendbar als Einbau- und als Anbauleuchte - das Anbaugehäuse kommt direkt mit.
- Durchmesser bei Anbauversion: 75 mm.
- Extrem flach ausgeführt - Einbautiefe 3,5 mm, Höhe bei Einbauversion 2 mm, bei Anbauversion 6 mm.
- Schraubbefestigung von der Raumseite her.
- Außenkante nickel matt, Blende über Magnet befestigt und wahlweise auch durch einen anderen Farbton ersetzbar.
- Lieferung inklusive 2.000 mm Anschlußleitung.


**X-FLAT-R LED-Einbau- / Anbaudownlight, inkl. optionalem Anbaugeschäuse**

Artikel-Nr. 12164083

| Artikeldaten              |                                                               |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Artikel-Nr.               | 12164083                                                      |
| GTIN                      | 4251433927181                                                 |
| Serienname                | X-FLAT-R                                                      |
| Kurzbeschreibung          | LED-Einbau- / Anbaudownlight, inkl. optionalem Anbaugeschäuse |
| Material                  | Aluminium / Stahl / Kunststoff                                |
| Farbe                     | schwarz matt                                                  |
| Ausführung der Oberfläche | matt                                                          |
| Form                      | rund                                                          |
| Außendurchmesser          | 75 mm                                                         |
| Einbaudurchmesser min.    | 56 mm                                                         |
| Einbaudurchmesser max.    | 56 mm                                                         |
| Einbautiefe               | 3,5 mm                                                        |
| Aufbauhöhe                | 5,9 mm                                                        |
| Lieferumfang              | inkl. 2.000 mm Anschlussleitung                               |
| Nettogewicht              | 0,062 kg                                                      |
| D-Kennzeichen             | Nein                                                          |
| Konformität               | CE, UKCA                                                      |

| Lichttechnik               |             |
|----------------------------|-------------|
| Farbtemperatur             | 3.000 K     |
| Lichtaustritt              | direkt      |
| Lichtstrom                 | 185 lm      |
| Systemeffizienz            | 71 lm/W     |
| Farbwiedergabe             | CRI 81      |
| Reflektor                  | ohne        |
| Abstrahlwinkel             | 120°        |
| Lichtverteilung            | symmetrisch |
| Farbtemperatur einstellbar | Nein        |

| Betriebstechnik Leuchte       |                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spannungsart                  | DC                                                                                                                                                                    |
| DC Nennspannung max.          | 12 V                                                                                                                                                                  |
| Leuchtmittel                  | LED                                                                                                                                                                   |
| Schutzklasse                  | III                                                                                                                                                                   |
| Schutzart raumseitig          | IP20                                                                                                                                                                  |
| Dimmbar                       | Abhängig vom Betriebsgerät                                                                                                                                            |
| Ansteuerung                   | Abhängig vom Betriebsgerät                                                                                                                                            |
| Leuchtmittelwechsel möglich   | Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden. |
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 30.000 h                                                                                                                                                              |
| Energieeffizienzklasse        | nicht erforderlich                                                                                                                                                    |

| Montagetechnik   |                                       |
|------------------|---------------------------------------|
| Montageart       | Einbaumontage                         |
| Montageort       | Deckenmontage                         |
| Verstellbarkeit  | nicht verstellbar                     |
| Weitere Hinweise | keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial |
| Abdeckung        | Kunststoff opal                       |

**X-FLAT-R LED-Einbau- / Anbaudownlight, inkl. optionalem Anbaugeschäuse**

Artikel-Nr. 12164083

| Logistische Daten                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bruttogewicht                      | 0,079 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Länge Verpackung                   | 70 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Breite Verpackung                  | 47 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Höhe Verpackung                    | 81 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Entsorgung am Ende der Lebensdauer | Das Produkt darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Sie sind verpflichtet, solche Elektro-Altgeräte separat zu entsorgen. Informieren Sie sich bitte bei Ihrer Kommune über die Möglichkeiten der geregelten Entsorgung. Mit der getrennten Entsorgung führen Sie die Altgeräte dem Recycling oder anderen Formen der Wiederverwertung zu. Sie helfen damit zu vermeiden, dass u. U. belastende Stoffe in die Umwelt gelangen. |

| Notwendiges Zubehör                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Artikel-Nr.: 17111000<br>LED-Netzgerät 12 V DC, schaltbar<br>Leistung: 1 - 15 W<br>Abmessung: 103 mm x 35,5 mm x 16,5 mm<br><a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17111000_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17111000_2021_DE.pdf</a> |  |
| Artikel-Nr.: 17112000<br>LED-Netzgerät 12 V DC, schaltbar<br>Leistung: 1 - 30 W<br>Abmessung: 160 mm x 58 mm x 18 mm<br><a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17112000_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17112000_2021_DE.pdf</a>     |  |

| Optionales Zubehör                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Artikel-Nr.: 17107000<br>6-fach-Verteiler 12 V DC zu 17112<br>Leistung: 30 W<br><br><a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17107000_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17107000_2021_DE.pdf</a>                   |  |
| Artikel-Nr.: 17108000<br>Verlängerungsleitung 12 V DC zu 17111 / 17112 / 17107, Länge 2.000 mm<br><br><a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17108000_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17108000_2021_DE.pdf</a> |  |