

## BASEL LED m600

1710 lm, 11 W, Schutzrohrreflektor, PC Tropal® (bruchsicher), raumstrahlend

Artikelnummer: 525 280 33 84 - F

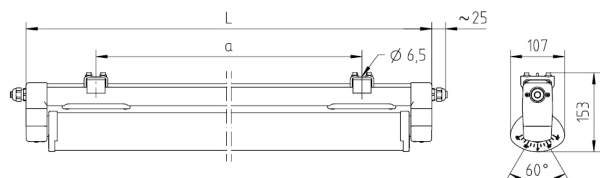
LED



Abb. ggf. abweichend

 raumstrahlend

### ABMESSUNGEN



|              |                |
|--------------|----------------|
| L            | 685 mm ± 2 mm  |
| B            | 107 mm         |
| H            | 154 mm         |
| a            | 465 mm ± 30 mm |
| max. Gewicht | 1,7 kg         |

### BESCHREIBUNG

Explosiongeschützte Deckenanbauleuchte aus Kunststoff mit LED-Bestückung. Einsetzbar in industriellen Anwendungen mit explosiven Atmosphären nach Zone 2, 22. Konstruiert nach den gültigen europäischen Richtlinien. Witterungs- und UV-beständiges Leuchtengehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff, ähnlich RAL 9010. Einsetzbar im Innen- und Außenbereich gemäß Schutzart IP 65 und IP 67. Lampen- und Geräteraum thermisch getrennt. Kurzes Dichtungssystem bestehend aus alterungsbeständigem, formstabilem Silikon-/Synthese-Kautschuk. Schwenkbarer Schutzrohrreflektor aus PC Tropal® (bruchsicher) mit innenliegendem Aluminiumreflektor (MIRO-SILVER®). Arretierung des Schutzrohrreflektors in 10°-Schritten möglich. Leuchte montage- und anschlussfertig. Eingebautes Betriebsgerät 230 V AC/DC. Zwei Anschlussdeckel, zwei stirnseitige Kabelverschraubungen M20. Einzel- oder Lichtbandmontage. Deckenbefestigung durch zwei Spezial-Kunststoffbefestigungsklammern, variabler Befestigungsabstand.

## BASEL LED m600

1710 lm, 11 W, Schutzrohrreflektor, PC Tropol® (bruchsicher), raumstrahlend

Artikelnummer: 525 280 33 84 - F

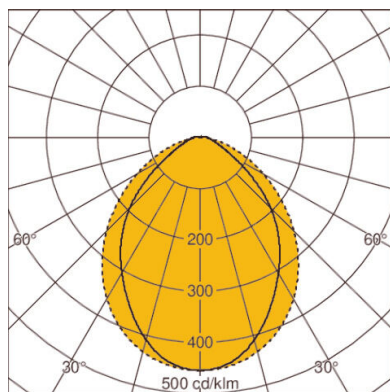
### MERKMALE

|                                       |                                                                               |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ausführung</b>                     | m600                                                                          |
| <b>Lampe</b>                          | LED                                                                           |
| <b>Anzahl Lampen</b>                  | 1-lampig                                                                      |
| <b>Lampenlichtstrom</b>               | 1710 lm                                                                       |
| <b>LOR</b>                            | 97,7 %                                                                        |
| <b>Leuchtenlichtstrom</b>             | 1671 lm                                                                       |
| <b>max. Systemleistung</b>            | 11 W                                                                          |
| <b>Farbtemperatur</b>                 | weiß, 830/3000 K, Ra > 80                                                     |
| <b>Lampenlebensdauer</b>              | L80 B10 > 60.000 h bei +40°C                                                  |
| <b>Dauerhafte Umgebungstemperatur</b> | -20°C bis +40°C                                                               |
| <b>Betriebsgerät</b>                  | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert,<br>nicht dimmbar, 230 V - 240 V<br>AC/DC |
| <b>DC Level werkseitig</b>            | 100 %                                                                         |
| <b>Durchgangsverdrahtung</b>          | 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>                                                       |

|                                               |                                                           |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Ex-Zone</b>                                | 2, 22                                                     |
| <b>Ex-Kennzeichnung</b>                       | Ex II 3G Ex nR IIC T4 Gc<br>Ex II 3D Ex tc IIIC T120°C Dc |
| <b>Fassung</b>                                | sonstige                                                  |
| <b>Werkstoff des Gehäuses</b>                 | Kunststoff                                                |
| <b>Gehäusefarbe</b>                           | weiß                                                      |
| <b>Abdeckung</b>                              | Schutzrohrreflektor                                       |
| <b>Werkstoff der Abdeckung</b>                | PC Tropol® (bruchsicher)                                  |
| <b>Lichtverteilung</b>                        | raumstrahlend                                             |
| <b>Lichtaustritt</b>                          | direkt                                                    |
| <b>Verstellbarkeit</b>                        | schwenkbar                                                |
| <b>UGR Wert (4H8H)*</b>                       | 18,9                                                      |
| <b>Schutzklasse</b>                           | II                                                        |
| <b>Schutzart (IP)</b>                         | IP65, IP67                                                |
| <b>Schlagfestigkeit</b>                       | IK09                                                      |
| <b>ENEC</b>                                   | Ja                                                        |
| <b>VDE</b>                                    | Ja                                                        |
| <b>Herstellergarantie</b>                     | 5 Jahre                                                   |
| <b>Montageart</b>                             | Anbau, Deckenmontage,<br>Wandmontage,<br>Lichtbandmontage |
| <b>Energieeffizienzklasse der Lichtquelle</b> | C                                                         |

\* Der o. a. UGR-Wert basiert auf Beispielberechnungen. Der tatsächliche Wert kann nur im Rahmen einer Lichtberechnung ermittelt werden.

### DIAGRAMME



LOR: 97,7%