

## ERFURT LED m600

2110 lm, 13 W, Schutzrohrreflektor, PC Tropal® (bruchsicher), raumstrahlend

Artikelnummer: 445 280 34 84 - F - MC5

LED



Abb. ggf. abweichend



**LICHT AUF DEN PUNKT**

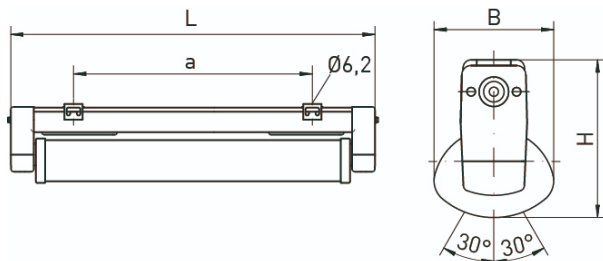


**weitere Lichtfarben**



**raumstrahlend**

### ABMESSUNGEN



|                     |                |
|---------------------|----------------|
| <b>L</b>            | 685 mm ± 2 mm  |
| <b>B</b>            | 107 mm         |
| <b>H</b>            | 140 mm         |
| <b>a</b>            | 465 mm ± 30 mm |
| <b>max. Gewicht</b> | 1,6 kg         |

### BESCHREIBUNG

Leuchte für Deckenanbau aus Kunststoff mit LED-Bestückung, 1- oder 2-lampig. Einsetzbar in industriellen Anwendungen und in Bereichen mit besonderen Schutzanforderungen. Witterungs- und UV-beständiges Leuchtengehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff, ähnlich RAL 9010. Einsetzbar im Innen- und Außenbereich gemäß Schutzart IP 65 (1- oder 2-lampig). Lampen- und Geräteraum thermisch getrennt. Kurzes Dichtungssystem bestehend aus alterungsbeständigem, formstabilem Silikon-/Synthese-Kautschuk. Schutzrohrreflektor mit Verschlussystem für einfachen LED-Wechsel (easy eXchange LED), unabhängig voneinander schwenkbar, aus PMMA Transopal® (schlagzäh) oder 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 Kabelmembrane M20. 2 kV Transientenfilter. Einzel- oder Lichtbandmontage. Deckenbefestigung durch zwei Befestigungsklammern aus Edelstahl, variabler Befestigungsabstand.

# ERFURT LED m600

2110 lm, 13 W, Schutzrohrreflektor, PC Tropol® (bruchsicher), raumstrahlend

Artikelnummer: 445 280 34 84 - F - MC5

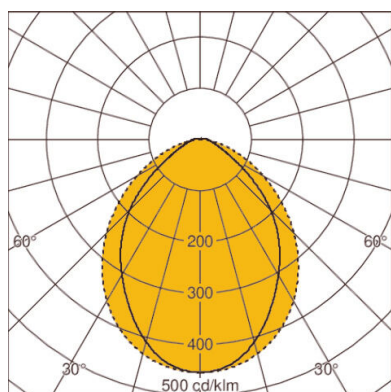
## MERKMALE

|                                                           |                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ausführung</b>                                         | m600                                                                            |
| <b>Lampe</b>                                              | LED                                                                             |
| <b>Anzahl Lampen</b>                                      | 1-lampig                                                                        |
| <b>Lampenlichtstrom</b>                                   | 2110 lm                                                                         |
| <b>LOR</b>                                                | 97,7 %                                                                          |
| <b>Leuchtenlichtstrom</b>                                 | 2061 lm                                                                         |
| <b>max. Systemleistung</b>                                | 13 W                                                                            |
| <b>Leuchtenlichtausbeute</b>                              | 158,5 lm/W                                                                      |
| <b>Farbtemperatur</b>                                     | weiß, 840/4000 K, Ra > 80                                                       |
| <b>Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)</b>                    | SDCM3                                                                           |
| <b>Lampenlebensdauer</b>                                  | L80 B10 > 60.000 h bei +40°C                                                    |
| <b>Dauerhafte Umgebungstemperatur</b>                     | -25°C bis +40°C                                                                 |
| <b>Betriebsgerät</b>                                      | LED-Betriebsgerät stromgesteuert, nicht dimmbar, 230 V - 240 V AC/DC, 50/ 60 Hz |
| <b>EL (Emergency Lighting)</b>                            | optional                                                                        |
| <b>DC Level werkseitig</b>                                | 100 %                                                                           |
| <b>Transientenschutz</b>                                  | 2 kV                                                                            |
| <b>Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter B16</b> | 26                                                                              |
| <b>Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter C16</b> | 43                                                                              |
| <b>Durchgangsverdrahtung</b>                              | 4 x 1,5 mm²                                                                     |

|                                               |                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Werkstoff des Gehäuses</b>                 | Kunststoff                                                                                                                       |
| <b>Gehäusefarbe</b>                           | weiß ähnlich RAL 9010                                                                                                            |
| <b>Abdeckung</b>                              | Schutzrohrreflektor                                                                                                              |
| <b>Werkstoff der Abdeckung</b>                | PC Tropol® (bruchsicher)                                                                                                         |
| <b>Lichtverteilung</b>                        | raumstrahlend                                                                                                                    |
| <b>Verstellbarkeit</b>                        | schwenkbar                                                                                                                       |
| <b>UGR Wert (4H8H)*</b>                       | 19,7                                                                                                                             |
| <b>Schutzklasse</b>                           | II                                                                                                                               |
| <b>Schutzart (IP)</b>                         | IP65                                                                                                                             |
| <b>Schlagfestigkeit</b>                       | IK09                                                                                                                             |
| <b>ENEC</b>                                   | Ja                                                                                                                               |
| <b>VDE</b>                                    | Ja                                                                                                                               |
| <b>Herstellergarantie</b>                     | 5 Jahre                                                                                                                          |
| <b>Beständigkeit</b>                          | schlagfest, säurefest, laugenbeständig, staubdicht, korrosionsfest                                                               |
| <b>Montageart</b>                             | Spannseilaufhängung, Anbau, Deckenmontage, Wandmontage, Einzelmontage, Lichtbandmontage, Montage an Tragschiene, Pendelabhängung |
| <b>Austauschbarkeit des Betriebsgerätes</b>   | Betriebsgerät tauschbar durch Fachpersonal                                                                                       |
| <b>Austauschbarkeit der Lichteinheit</b>      | Schutzrohrreflektor tauschbar durch Fachpersonal                                                                                 |
| <b>Energieeffizienzklasse der Lichtquelle</b> | C                                                                                                                                |
| <b>NFC fähig</b>                              | optional                                                                                                                         |

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

## DIAGRAMME



LOR: 97,7%