

## ERFURT LED m1200

9280 lm, 50 W, Schutzrohrreflektor, PC Tropol® (bruchsicher), raumstrahlend

Artikelnummer: 446 480 34 84 - F - MC5

LED



Abb. ggf. abweichend

XARA® optional

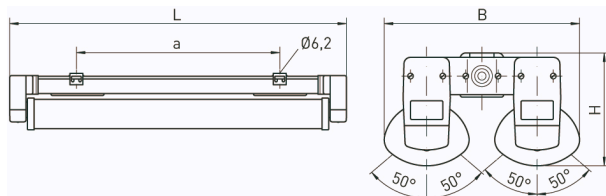
LICHT AUF DEN PUNKT

easy eXchange LED

weitere Lichtfarben

raumstrahlend

### ABMESSUNGEN



|              |                 |
|--------------|-----------------|
| L            | 1.251 mm ± 2 mm |
| B            | 242 mm          |
| H            | 140 mm          |
| a            | 920 mm ± 80 mm  |
| max. Gewicht | 4,7 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 Tropol® (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 m1200

9280 lm, 50 W, Schutzrohrreflektor, PC Tropol® (bruchsicher), raumstrahlend

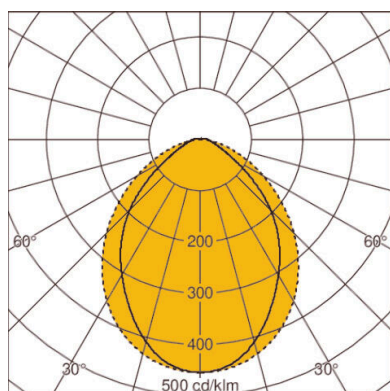
Artikelnummer: 446 480 34 84 - F - MC5

## MERKMALE

|                                                           |                                                                                          |                                               |                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ausführung</b>                                         | m1200                                                                                    | <b>Werkstoff des Gehäuses</b>                 | Kunststoff                                                                                                                                   |
| <b>Lampe</b>                                              | LED                                                                                      | <b>Gehäusefarbe</b>                           | weiß ähnlich RAL 9010                                                                                                                        |
| <b>Anzahl Lampen</b>                                      | 2-lampig                                                                                 | <b>Abdeckung</b>                              | Schutzrohrreflektor                                                                                                                          |
| <b>Lampenlichtstrom</b>                                   | 9280 lm                                                                                  | <b>Werkstoff der Abdeckung</b>                | PC Tropol® (bruchsicher)                                                                                                                     |
| <b>LOR</b>                                                | 97,7 %                                                                                   | <b>Lichtverteilung</b>                        | raumstrahlend                                                                                                                                |
| <b>Leuchtenlichtstrom</b>                                 | 9067 lm                                                                                  | <b>Verstellbarkeit</b>                        | schwenkbar                                                                                                                                   |
| <b>Temperaturüberwachung</b>                              | elektronisch                                                                             | <b>UGR Wert (4H8H)*</b>                       | 20,7                                                                                                                                         |
| <b>max. Systemleistung</b>                                | 50 W                                                                                     | <b>Schutzklasse</b>                           | II                                                                                                                                           |
| <b>Leuchtenlichtausbeute</b>                              | 181,3 lm/W                                                                               | <b>Schutzart (IP)</b>                         | IP65                                                                                                                                         |
| <b>Farbtemperatur</b>                                     | weiß, 840/4000 K, Ra > 80                                                                | <b>Schlagfestigkeit</b>                       | IK09                                                                                                                                         |
| <b>Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)</b>                    | SDCM3                                                                                    | <b>ENEC</b>                                   | Ja                                                                                                                                           |
| <b>Lampenlebensdauer</b>                                  | L80 B10 > 60.000 h bei +40°C                                                             | <b>VDE</b>                                    | Ja                                                                                                                                           |
| <b>Dauerhafte Umgebungstemperatur</b>                     | -25°C bis +40°C                                                                          | <b>Herstellergarantie</b>                     | 5 Jahre                                                                                                                                      |
| <b>Betriebsgerät</b>                                      | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert,<br>nicht dimmbar, 230 V - 240 V<br>AC/DC, 50/ 60 Hz | <b>Beständigkeit</b>                          | schlagfest, säurefest,<br>laugenbeständig, staubdicht,<br>korrosionsfest                                                                     |
| <b>EL (Emergency Lighting)</b>                            | optional                                                                                 | <b>Montageart</b>                             | Spannseilaufhängung, Anbau,<br>Deckenmontage, Wandmontage,<br>Einzelmontage,<br>Lichtbandmontage, Montage an<br>Tragschiene, Pendelabhängung |
| <b>DC Level werkseitig</b>                                | 100 %                                                                                    | <b>Austauschbarkeit des Betriebsgerätes</b>   | Betriebsgerät tauschbar durch<br>Fachpersonal                                                                                                |
| <b>Transientenschutz</b>                                  | 2 kV                                                                                     | <b>Austauschbarkeit der Lichteinheit</b>      | Schutzrohrreflektor tauschbar<br>durch Fachpersonal                                                                                          |
| <b>Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter B16</b> | 13                                                                                       | <b>Energieeffizienzklasse der Lichtquelle</b> | C                                                                                                                                            |
| <b>Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter C16</b> | 21                                                                                       | <b>NFC fähig</b>                              | optional                                                                                                                                     |
| <b>Durchgangsverdrahtung</b>                              | 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>                                                                  |                                               |                                                                                                                                              |
| <b>Polzahl</b>                                            | 2 polig                                                                                  |                                               |                                                                                                                                              |

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

## DIAGRAMME



LOR: 97,7%