

## ERFURT LED INDUSTRY m1200

4640 lm, 25 W, Schutzrohrreflektor, PMMA Transopal® (schlagzäh), raumstrahlend

Artikelnummer: 436 480 34 24 - F - 4640lm

LED



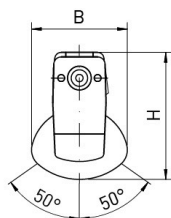
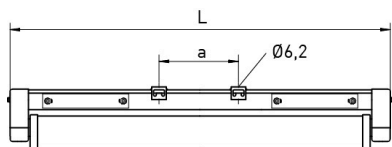
Abb. ggf. abweichend

easy eXchange  
LED

easy eXchange  
DRIVER optional

raumstrahlend

### ABMESSUNGEN



|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| <b>L</b>            | 1.251 mm ± 2 mm |
| <b>B</b>            | 107 mm          |
| <b>H</b>            | 140 mm          |
| <b>a</b>            | 590 mm ± 40 mm  |
| <b>max. Gewicht</b> | 2,8 kg          |

### BESCHREIBUNG

Leuchte für Deckenanbau aus Kunststoff mit LED-Bestückung. Einsetzbar in industriellen Anwendungen und in Bereichen mit besonderen Schutzanforderungen. Hohe Lebensdauer, einsetzbar bis +55 °C. Witterungs- und UV-beständiges Leuchtengehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff, ähnlich RAL 9010. Einsetzbar im Innen- und Außenbereich gemäß Schutzart IP 65. 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 stirnseitige Kabelmembrane M20. Zwei Anschlussdeckel. L80 B10 > 75.000 h bei +55 °C. 4 kV Transientenfilter. 8 Jahre Herstellergarantie. Einzel- oder Lichtbandmontage. Decken- oder Wandbefestigung durch zwei Befestigungsklammern aus Edelstahl, variabler Befestigungsabstand.

# ERFURT LED INDUSTRY m1200

4640 lm, 25 W, Schutzrohrreflektor, PMMA Transopal® (schlagzäh), raumstrahlend

Artikelnummer: 436 480 34 24 - F - 4640lm

## 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>                                      | 1-lampig                                                                         | <b>Abdeckung</b>                              | Schutzrohrreflektor                                                                                                 |
| <b>CLO (optional)</b>                                     | Ja                                                                               | <b>Werkstoff der Abdeckung</b>                | PMMA Transopal® (schlagzäh)                                                                                         |
| <b>Lampenlichtstrom</b>                                   | 4640 lm                                                                          | <b>Lichtverteilung</b>                        | raumstrahlend                                                                                                       |
| <b>LOR</b>                                                | 97,7 %                                                                           | <b>Verstellbarkeit</b>                        | schwenkbar                                                                                                          |
| <b>Leuchtenlichtstrom</b>                                 | 4533 lm                                                                          | <b>UGR Wert (4H8H)*</b>                       | 19,9                                                                                                                |
| <b>max. Systemleistung</b>                                | 25 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>                       | IK04                                                                                                                |
| <b>Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)</b>                    | SDCM3                                                                            | <b>ENEC</b>                                   | Ja                                                                                                                  |
| <b>Lampenlebensdauer</b>                                  | L80 B10 > 75.000 h bei +55°C                                                     | <b>VDE</b>                                    | Ja                                                                                                                  |
| <b>Dauerhafte Umgebungstemperatur</b>                     | -40°C bis +55°C                                                                  | <b>Herstellergarantie</b>                     | 8 Jahre                                                                                                             |
| <b>Betriebsgerät</b>                                      | LED-Betriebsgerät stromgesteuert, nicht dimmbar, 230 V - 240 V AC/DC, 0/50/60 Hz | <b>Montageart</b>                             | Seilabhängung, Deckenmontage, Wandmontage, Einzelmontage, Lichtbandmontage, Montage an Tragschiene, Pendelabhängung |
| <b>EL (Emergency Lighting)</b>                            | optional                                                                         | <b>Austauschbarkeit des Betriebsgerätes</b>   | Betriebsgerät tauschbar durch Fachpersonal                                                                          |
| <b>DC Level werkseitig</b>                                | 15 %                                                                             | <b>Austauschbarkeit der Lichteinheit</b>      | Schutzrohrreflektor tauschbar durch Fachpersonal                                                                    |
| <b>DC Level programmierbar</b>                            | 1 % bis 100 %                                                                    | <b>Energieeffizienzklasse der Lichtquelle</b> | C                                                                                                                   |
| <b>Transientenschutz</b>                                  | 4 kV                                                                             |                                               |                                                                                                                     |
| <b>Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter B16</b> | 22                                                                               |                                               |                                                                                                                     |
| <b>Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter C16</b> | 36                                                                               |                                               |                                                                                                                     |
| <b>Durchgangsverdrahtung</b>                              | 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>                                                          |                                               |                                                                                                                     |

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

## DIAGRAMME

