

ERFURT LED INDUSTRY m1200

9280 lm, 54 W, Schutzrohrreflektor, PC Tropol® (bruchsicher), raumstrahlend


Artikelnummer: 437 480 34 84 - E - 9280lm

LED

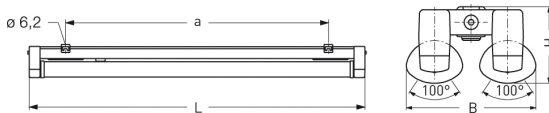


Abb. ggf. abweichend

 **easy eXchange LED**

 **raumstrahlend**

ABMESSUNGEN



| | |
|---------------------|---------|
| L | 1251 mm |
| B | 242 mm |
| H | 140 mm |
| a | 920 mm |
| max. Gewicht | 3,4 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 Leuchtgehäuse 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 (MIROSILVER®). 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

9280 lm, 54 W, Schutzrohrreflektor, PC Tropol® (bruchsicher), raumstrahlend

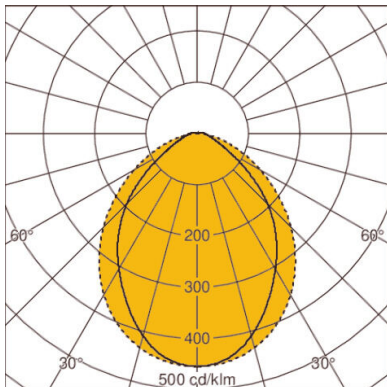
Artikelnummer: 437 480 34 84 - E - 9280lm

MERKMALE

| | | | |
|---------------------------------------|------------------------------|---|---|
| Ausführung | m1200 | Verstellbarkeit | schwenkbar |
| Lampe | LED | max. Systemleistung | 54 W |
| Lampenlebensdauer | L80 B10 > 75.000 h bei +55°C | Farbtemperatur | weiß, 840/4000 K, Ra > 80 |
| Dauerhafte Umgebungstemperatur | -40°C bis +55°C | Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse) | SDCM3 |
| Anzahl Lampen | 2-lampig | Lampenlichtstrom | 9280 lm |
| Werkstoff des Gehäuses | Kunststoff | Leuchtenlichtausbeute | 167 lm/W |
| Gehäusefarbe | weiß ähnlich RAL 9010 | Schutzklasse | II |
| Abdeckung | Schutzrohrreflektor | Schutzart (IP) | IP65 |
| Werkstoff / Abdeckung | PC Tropol® (bruchsicher) | Betriebsgerät | LED-Betriebsgerät stromgesteuert, nicht dimmbar, 230 V - 240 V AC/DC, 0/ 50/ 60 Hz |
| Lichtverteilung | raumstrahlend | UGR Wert (4H8H)* | 22 |
| CLO (optional) | Ja | Durchgangsverdrahtung | 4 x 1,5 mm ² |
| Herstellergarantie | 8 Jahre | Schlagfestigkeit | IK09 |
| ENEC / VDE | Ja / Ja | Montageart | Seilabhängung, Deckenmontage, Wandmontage, Einzelmontage, Lichtbandmontage, Montage an Tragschiene, Pendelabhängung |
| EL (Emergency Lighting) | optional | Transientenschutz | 4 kV |
| | | Austauschbarkeit des Betriebsgerätes | Betriebsgerät tauschbar durch Fachpersonal |
| | | Austauschbarkeit der Lichteinheit | Schutzrohrreflektor tauschbar durch Fachpersonal |

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

DIAGRAMME



LOR: 97,0%