

## ERFURT LED INDUSTRY m1500

10380 lm, 60 W, PMMA Transopal® (schlagzäh), breitstrahlend

Artikelnummer: 436 680 44 24 - E - 10380lm

LED

IP 65

CE

RoHS

REACH

UL

LED

LUCON®

IK 04 PMMA

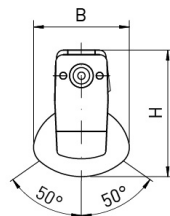
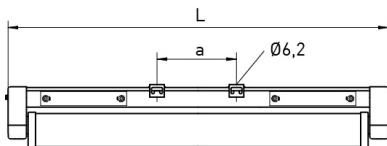


Abb. ggf. abweichend

**easy eXchange**  
DRIVER optional

 breitstrahlend

### ABMESSUNGEN



|              |         |
|--------------|---------|
| L            | 1551 mm |
| B            | 107 mm  |
| H            | 140 mm  |
| a            | 890 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 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 m1500

10380 lm, 60 W, PMMA Transopal® (schlagzäh), breitstrahlend

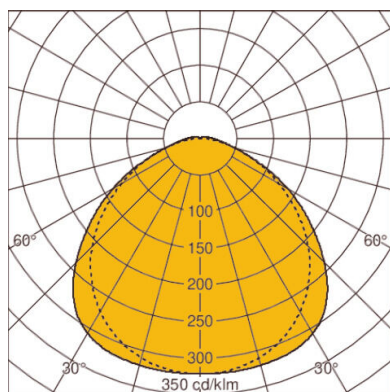
Artikelnummer: 436 680 44 24 - E - 10380lm

## MERKMALE

|                                                           |                                                                                          |                                             |                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ausführung</b>                                         | m1500                                                                                    | <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>                                   | 10380 lm                                                                                 | <b>Lichtverteilung</b>                      | breitstrahlend                                                                                                    |
| <b>LOR</b>                                                | 97 %                                                                                     | <b>Verstellbarkeit</b>                      | schwenkbar                                                                                                        |
| <b>Leuchtenlichtstrom</b>                                 | 10120 lm                                                                                 | <b>UGR Wert (4H8H)*</b>                     | 21                                                                                                                |
| <b>max. Systemleistung</b>                                | 60 W                                                                                     | <b>Schutzklasse</b>                         | II                                                                                                                |
| <b>Leuchtenlichtausbeute</b>                              | 168 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 / VDE</b>                           | Ja / Ja                                                                                                           |
| <b>Lampenlebensdauer</b>                                  | L80 B10 > 75.000 h bei +55°C                                                             | <b>Herstellergarantie</b>                   | 8 Jahre                                                                                                           |
| <b>Dauerhafte Umgebungstemperatur</b>                     | -40°C bis +55°C                                                                          | <b>Montageart</b>                           | Seilabhängig, Deckenmontage, Wandmontage, Einzelmontage, Lichtbandmontage, Montage an Tragschiene, Pendelabhängig |
| <b>Betriebsgerät</b>                                      | elektronisches Betriebsgerät Industrie, nicht dimmbar, 230 V - 240 V AC/DC, 0/ 50/ 60 Hz | <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>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



LOR: 97,0%