

## ZUG LED INDUSTRY m1200

8300 lm, 44 W, PMMA Transopal® (schlagzäh), raumstrahlend

Artikelnummer: 779 480 34 24 - F - 8300lm

LED

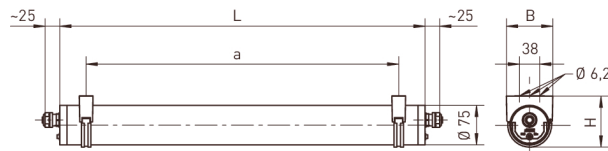


Abb. ggf. abweichend

XARA® optional

raumstrahlend

### ABMESSUNGEN



|              |                  |
|--------------|------------------|
| L            | 1.412 mm ± 2 mm  |
| B            | 89 mm            |
| H            | 97 mm            |
| a            | 1.310 mm ± 25 mm |
| max. Gewicht | 4,0 kg           |

### BESCHREIBUNG

Rohrleuchte mit LED-Bestückung. Einsetzbar in industriellen Anwendungen, in Arbeitsgruben für Instandhaltungs- und Reparaturbetriebe sowie im dekorativen Innen- und Außenbereich mit besonderen Anforderungen. Hohe Lebensdauer, einsetzbar bis +55 °C. Leuchtenrohr (Ø 75 mm) aus Kunststoff mit zwei Schnellverschlüssen und Sicherungen gegen unbefugtes Öffnen. Einsetzbar im Innen- und Außenbereich gemäß Schutzart IP 65, IP 66 und IP 67. Druckwasserdicht bis 20 m, gemäß Schutzart IP 68, 20 m. Aufgrund der hohen Schutzart IP 69K geeignet für intensive Reinigungsprozesse mit Hochdruckreinigern. Leuchtenrohr aus PMMA Transopal® (schlagzäh) oder PC Tropol® (bruchsicher), homogen ausgeleuchtet. Leuchte montage- und anschlussfertig. Eingebautes Betriebsgerät 230 V AC/DC. Je eine Kabelverschraubung M20 stirnseitig. L80 B10 > 75.000 h bei +55 °C. 4 kV Transientenfilter. 8 Jahre Herstellergarantie. Einzel- oder Lichtbandmontage. Decken- oder Wandbefestigung durch zwei Befestigungsschellen aus Edelstahl/Kunststoff schwarz/ transparent, variabler Befestigungsabstand.

## ZUG LED INDUSTRY m1200

8300 lm, 44 W, PMMA Transopal® (schlagzäh), raumstrahlend

Artikelnummer: 779 480 34 24 - F - 8300lm

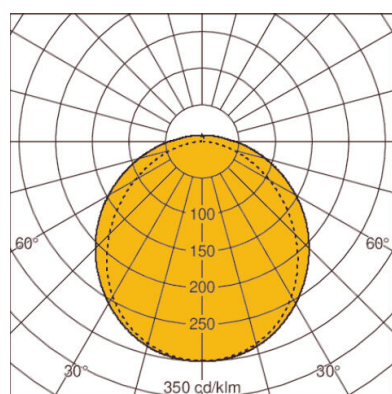
### MERKMALE

|                                                           |                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ausführung</b>                                         | m1200                                                                            |
| <b>Lampe</b>                                              | LED                                                                              |
| <b>Anzahl Lampen</b>                                      | 1-lampig                                                                         |
| <b>Lampenlichtstrom</b>                                   | 8300 lm                                                                          |
| <b>LOR</b>                                                | 96,3 %                                                                           |
| <b>Leuchtenlichtstrom</b>                                 | 7993 lm                                                                          |
| <b>max. Systemleistung</b>                                | 44 W                                                                             |
| <b>Leuchtenlichtausbeute</b>                              | 181,7 lm/W                                                                       |
| <b>Farbtemperatur</b>                                     | weiß, 840/4000 K, Ra > 80                                                        |
| <b>Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)</b>                    | SDCM3                                                                            |
| <b>Lampenlebensdauer</b>                                  | L80 B10 > 75.000 h bei +55°C                                                     |
| <b>Dauerhafte Umgebungstemperatur</b>                     | -40°C bis +55°C                                                                  |
| <b>Betriebsgerät</b>                                      | LED-Betriebsgerät stromgesteuert, nicht dimmbar, 230 V - 240 V AC/DC, 0/50/60 Hz |
| <b>EL (Emergency Lighting)</b>                            | optional                                                                         |
| <b>DC Level werkseitig</b>                                | 15 %                                                                             |
| <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 mm²                                                                      |

|                                               |                                                                                                 |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Werkstoff des Gehäuses</b>                 | Kunststoff                                                                                      |
| <b>Gehäusefarbe</b>                           | schwarz                                                                                         |
| <b>Werkstoff der Abdeckung</b>                | PMMA Transopal® (schlagzäh)                                                                     |
| <b>Lichtverteilung</b>                        | raumstrahlend                                                                                   |
| <b>Verstellbarkeit</b>                        | schwenkbar                                                                                      |
| <b>UGR Wert (4H8H)*</b>                       | 26,4                                                                                            |
| <b>Schutzklasse</b>                           | II                                                                                              |
| <b>Schutzart (IP)</b>                         | IP65, IP66, IP67, IP68 20m, IP69K                                                               |
| <b>Schlagfestigkeit</b>                       | IK09                                                                                            |
| <b>ENEC</b>                                   | Ja                                                                                              |
| <b>VDE</b>                                    | Ja                                                                                              |
| <b>Herstellergarantie</b>                     | 8 Jahre                                                                                         |
| <b>Montageart</b>                             | Seilabhängung, Spannseilaufhängung, Deckenmontage, Wandmontage, Einzelmontage, Lichtbandmontage |
| <b>Austauschbarkeit des Betriebsgerätes</b>   | Betriebsgerät tauschbar durch Fachpersonal                                                      |
| <b>Austauschbarkeit der Lichteinheit</b>      | LED-Einschub tauschbar durch Fachpersonal                                                       |
| <b>Energieeffizienzklasse der Lichtquelle</b> | C                                                                                               |

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

### DIAGRAMME



LOR: 96,3%