

ZUG LED INDUSTRY m1200

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

Artikelnummer: 779 480 34 24 - F - 4640lm

LED

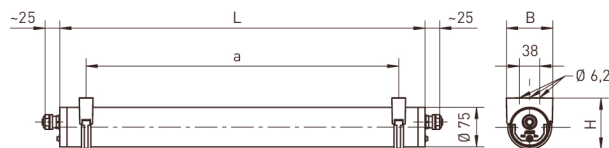


Abb. ggf. abweichend

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

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

Artikelnummer: 779 480 34 24 - F - 4640lm

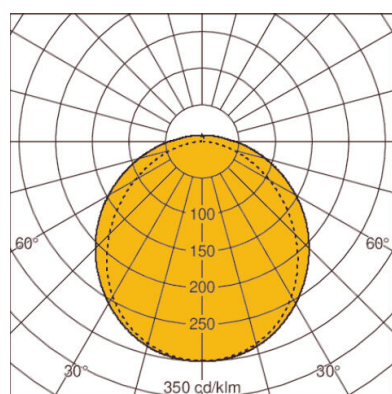
MERKMALE

Ausführung	m1200
Lampe	LED
Anzahl Lampen	1-lampig
Lampenlichtstrom	4640 lm
LOR	96,3 %
Leuchtenlichtstrom	4468 lm
max. Systemleistung	25 W
Leuchtenlichtausbeute	178,7 lm/W
Farbtemperatur	weiß, 840/4000 K, Ra > 80
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Lampenlebensdauer	L80 B10 > 75.000 h bei +55°C
Dauerhafte Umgebungstemperatur	-40°C bis +55°C
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert, nicht dimmbar, 230 V - 240 V AC/DC, 0/50/60 Hz
EL (Emergency Lighting)	optional
DC Level werkseitig	15 %
DC Level programmierbar	1 % bis 100 %
Transientenschutz	4 kV
Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter B16	22
Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter C16	36
Durchgangsverdrahtung	4 x 1,5 mm²

Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Gehäusefarbe	schwarz
Werkstoff der Abdeckung	PMMA Transopal® (schlagzäh)
Lichtverteilung	raumstrahlend
Verstellbarkeit	schwenkbar
UGR Wert (4H8H)*	24,4
Schutzklasse	II
Schutzart (IP)	IP65, IP66, IP67, IP68 20m, IP69K
Schlagfestigkeit	IK09
ENEC	Ja
VDE	Ja
Herstellergarantie	8 Jahre
Montageart	Seilabhängung, Spannseilaufhängung, Deckenmontage, Wandmontage, Einzelmontage, Lichtbandmontage
Austauschbarkeit des Betriebsgerätes	Betriebsgerät tauschbar durch Fachpersonal
Austauschbarkeit der Lichteinheit	LED-Einschub tauschbar durch Fachpersonal
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	C

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

DIAGRAMME



LOR: 96,3%