

ZUG LED INDUSTRY m1500

10380 lm, 54 W, PC Tropol® (bruchsicher), raumstrahlend

Artikelnummer: 779 680 34 84 - F - 10380lm

LED

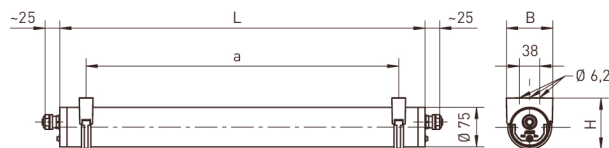


Abb. ggf. abweichend

XARA® optional

raumstrahlend

ABMESSUNGEN



L	1.712 mm ± 2 mm
B	89 mm
H	97 mm
a	1.610 mm ± 25 mm
max. Gewicht	4,9 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 m1500

10380 lm, 54 W, PC Tropol® (bruchsicher), raumstrahlend

Artikelnummer: 779 680 34 84 - F - 10380lm

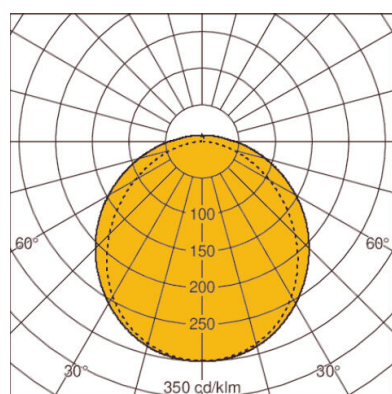
MERKMALE

Ausführung	m1500
Lampe	LED
Anzahl Lampen	1-lampig
Lampenlichtstrom	10380 lm
LOR	96,3 %
Leuchtenlichtstrom	9996 lm
max. Systemleistung	54 W
Leuchtenlichtausbeute	185,1 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 mm ²

Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Gehäusefarbe	schwarz
Werkstoff der Abdeckung	PC Tropol® (bruchsicher)
Lichtverteilung	raumstrahlend
Verstellbarkeit	schwenkbar
UGR Wert (4H8H)*	26,4
Schutzklasse	II
Schutzart (IP)	IP65, IP66, IP67, IP68 20m, IP69K
Schlagfestigkeit	IK10
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%