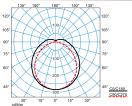




LeuchtentypMultivariaMontageartAnbau Ab	ole und moderne Rohrleuchte mit 75 mm Profildurchmesser.
Montageart Anbau Ab	
	hängen
Leuchtenoptik Opales Zy	linderprofil mit lichttechnisch wirksamer Prismenstruktur als Sekundäroptik.
Lichtverteilungskurve Lambertia	n (L)
<b>FWHM</b> 125,40 °	
Light Engine Normalpro	odukt
Farbtemperatur 3000 K	
Bemessungslichtstrom 12500 lm	
Anschlussleistung 78,00 W	
Lichtausbeute 160 lm/W	
Bemessungslebensdauer L80 (25 °C	C) = 100.000 h
Farbwiedergabeindex 80	
Farbtoleranz 3 SDCM	
Photobiologische Klasse Gruppe 0	- kein Risiko
Leuchtenfarbe RAL7026	Granitgrau
Elektrische Ausführung Mit elektro	nischem Betriebsgerät, schaltbar.
Anschlussart Steckklen	me
Bemessungsspannung 220 - 240	V
Bemessungsfrequenz 50/60 Hz	
Klirrfaktor (THD) < % 14 %	
Schutzart IP66	
Schutzart Raumseitig IP66	
Schutzklasse	
Schlagfestigkeit IK IK10	
Glühdrahtbeständigkeit 850 °C	
Umgebungstemperatur -40 - 45 °	
Max. Leuchten an B10 18	
Max. Leuchten an B16 30	
Max. Leuchten an C10 31	
Max. Leuchten an C16 51	
Länge-Netto 1.849 mm	
Breite-Netto 75 mm	
Höhe-Netto 75 mm	
Außendurchmesser 75 mm	
Gewicht 3,4 kg	



## Lichtverteilungskurven



TugraHE+ 18 PL 125-830 ET PC C2

UGR I = 23,9 UGR q = 25,7 DIN 5040: B30 UTE: 0.88 G + 0.12 T DLOR: 88 % ULOR: 12 % CEN Flux Code: 43 72 90 88 100 14 31 58 12

### Lieferbares Zubehör

#### Material Bezeichnung Tugra L-Connector Alu C2 L-Verbinder zur mechanischen Verbindung von zwei Leuchten einer Lichtbandanwendung. Aus Aluminium, mit matter Oberflächenstruktur. Farbe anthrazit. 9829400 Tugra I-Connector Alu C2 I-Verbinder zur mechanischen Verbindung von zwei Leuchten einer Lichtbandanwendung. Aus Aluminium, mit matter Oberflächenstruktur. Farbe anthrazit. 9830200 Tugra T-Connector Alu C2 T-Verbinder zur mechanischen Verbindung von drei Leuchten einer Lichtbandanwendung. Aus Aluminium, mit matter Oberflächenstruktur. Farbe anthrazit. 9830300 X-Verbinder zur mechanischen Verbindung von vier Leuchten einer Lichtbandanwendung. Aus Tugra X-Connector Alu C2 Aluminium, mit matter Oberflächenstruktur. Farbe anthrazit, 9830500

### Ausschreibungstext

Multivariable und moderne Rohrleuchte mit 75 mm Profildurchmesser. Mit begrenzter Oberflächentemperatur, für den Einsatz in feuergefährdeten Räumen gemäß DIN EN 60598-2-24 geeignet. Für die Wand- und Deckenmontage. Standard-Edelstahl-Montageclips (2 Stück, V2A) mit Triangel im Lieferumfang enthalten. Optionales Zubehör ermöglicht weitere Montagekonzepte. Als Einzelleuchte oder in Lichtbandanwendung. Die durchgängige Montagerinne des Leuchtenkörpers ermöglicht eine sehr hohe Flexibilität bei der Platzierung der Befestigungspunkte. Die Verpackung besteht aus recyclefähigem Karton, kunsttofffrei. Mehrfachverpackungen mit 28 Leuchten sowie Projektverpackungen mit 108 Leuchten pro Verpackungseinheit reduzieren zusätzlich den allgemeinen Ressourcenverbrauch im Gesamtprozess. Opales Zylinderprofil mit lichttechnisch wirksamer Prismenstruktur als Sekundäroptik. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Mit vorwiegend direkt strahlender Lichtstärkeverteilung. Mit leichtem Indirektanteil zur Oberflächenaufhellung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 12500 lm, Bemessungsleistung 78 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 160 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t q 25 °C) = 100.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Farbe der Endkappen granitgrau (ähnlich RAL 7026). Standard-Endkappen im Lieferumfang enthalten. Leuchtenlänge 1849 mm, Leuchtenhöhe 75 mm, Ø Leuchtenkörper 75 mm. Der Geräteträger ist am Leuchtenprofil mit transparenten Vorrichtungen zur Vermeidung von Schattenbildung fixiert. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK10, Prüftemperatur (Bühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -40 °C bis 45

# Zusatzinformation

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: https://www.trilux.com/EcoDesign

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung		
Energieeffizienzklasse	Modellkennung	
D	85400972-00	
В	LMC-A-88-430-830-B01-L56W2-C	
В	85403528	