

Feuchtraumleuchten Tugra Prismen grau ETDD 72W 10000lm 90 Narrow (N) IP66 IK10 3 SDCM



Sonepar Artikelnummer	121190676
EAN	4018242958986
Hersteller Artikelnummer	8468251
Hersteller Typ	8468251
Hersteller Name	TRILUX
Gewicht (Kg)	4,05
Zolltarif Nr.	94051140

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, kunststofffrei. Mehrfachverpackungen mit 28 Leuchten sowie Projektverpackungen mit 108 Leuchten pro Verpackungseinheit reduzieren zusätzlich den allgemeinen Ressourcenverbrauch im Gesamtprozess. Zylinderprofil mit lichttechnisch wirksamer Prismenstruktur als Sekundäroptik. Mit opalem Profilbereich oberhalb und transluzentem Profilbereich unterhalb der Montagerinne. Mit symmetrisch eng strahlender Lichtstärkeverteilung. Mit vorwiegend direkt strahlender Lichtstärkeverteilung. Mit leichtem Indirektanteil zur Oberflächenaufhellung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 10000 lm, Bemessungsleistung 72 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 139 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) Ra > 90. Farborttoleranz (initial MacAdam) <= 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80(tq 25 °C) = 100.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Farbe der Endkappen grau (RAL 7035). 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. Zulässige Umgebungstemperatur (ta) -40 °C - 45 °C. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK10, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Gewicht: 3,8 kg. Die Leuchte ist für den Betrieb an einem 230V Gleichspannungsnetz (DC) geeignet. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklemmen schalt- und dimmbar (Touch DIM). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Die ENEC-Zertifizierung durch eine unabhängige Prüfstelle ist in Vorbereitung. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.

Technische Daten

Geeignet für Einbaumontage	Nein	Leuchtmittel	LED austauschbar	Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Gehäusefarbe	grau	Max. Systemleistung	72 W	Farbtemperatur	4000 K
Geeignet für Wandmontage	Ja	Geeignet für Pendelaufhängung	Ja	Geeignet für Deckenmontage	Ja
Geeignet für Aufbaumontage	Ja	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Ja	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	Nein
Mit Leuchtmittel	Ja	Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1	Fassung	sonstige
Oberflächenschutz Gehäuse	unbehandelt	Werkstoff der Abdeckung	sonstige	Ausführung des Rasters	ohne
Spannungsart	AC/DC	Nennspannung	220 .. 240 V	Betriebsgerät	elektronischer Trafo
Mit Betriebsgerät	Ja	Austauschbares Betriebsgerät	Ja	Dimmung 0-10 V	Nein
Dimmung 1-10 V	Nein	Dimmung DALI	Ja	Dimmung DALI-2	Ja
Dimmung DMX	Nein	Dimmung DSI	Nein	Dimmung herstellerspezifisch	Nein

Dimmung Netzspannungsmodulation	Nein	Dimmung Phasenabschnitt	Nein	Dimmung Phasenanschnitt	Nein
Dimmung programmierbar	Ja	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	Nein	Dimmung RF	Nein
Dimmung Touch and Dim	Ja	Dimmung Zigbee	Nein	Dimmung mit Push-button	Nein
Lichtverteiler	sonstige	Lichtverteilung	symmetrisch	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Lichtaustritt	direkt/indirekt	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	23	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	38
Schlagfestigkeit	IK10	Schutzklasse nach IEC 61140	I	Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	-40 .. 45 °C	Geeignet für Notlicht	Nein	Mit Präsenzmelder	Nein
Mit Bewegungsmelder	Nein	Mit Lichtsensor	Nein	Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	Ja
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	850 °C - 30 s	Leuchtenlichtausbeute	139 lm/W	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	10000 lm
Lichtfarbe	weiß	Flimmerwert Pst LM	0.3	Farbwiedergabeindex CRI	90-100
Leistungsfaktor	0.95	Stroboskopeffektwert SVM	0.3	Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein
Breite	75 mm	Höhe/Tiefe	75 mm	Länge	1849 mm
Außendurchmesser	75 mm	Polzahl	5	Klirrfaktor (THD)	14 %
Anschlussart	Steckklemme	Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG0	Farbtemperatur einstellbar	nein
Lichtstrom einstellbar	nein	Kompatibel mit Apple HomeKit	Nein	Kompatibel mit Google Assistant	Nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	Nein	Herkunftsland	ES	Zolltarifnummer	94051140
Gewicht	4.050 kg				

Weitere Unterlagen zu diesem Produkt auf www.sonepar.at:

DeepLink Produktseite • Reach-Erklärung • Maßzeichnung