

Feuchtraumleuchten STRONGEX2 Diffusor gelb ET 18W 2800lm Very Wide (VW) IP66 IK10 3 SDCM



Sonepar Artikelnummer	121190733
EAN	4018242958306
Hersteller Artikelnummer	8461840
Hersteller Typ	8461840
Hersteller Name	TRILUX
Gewicht (Kg)	5,1
Zolltarif Nr.	94051140

Robuste und widerstandsfähige Rohrleuchte für explosionsgefährdete Innen- und Außenbereiche. Mit Durchgangsverdrahtung 3 x 2,5 mm². Geeignet für den Einsatz in Bereichen die im Normalbetrieb gelegentlich durch brennbare Staubwolken explosionsgefährdet sind (Zone 21 / 22). Geeignet für den Einsatz in Bereichen die im Normalbetrieb gelegentlich durch Gase, Dämpfe oder Nebel explosionsgefährdet sind (Zone 1 / 2). ATEX-Kennzeichen II 2G Ex eb mb IIC T4 Gb / II 2D Ex tb IIIC T85°C Db / -35°C ≤ Ta ≤ +xx°C. Zylinderprofil mit lichttechnisch wirksamer Prismenstruktur als Sekundäroptik. Mit symmetrisch extra breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 2800 lm, Bemessungsleistung 18 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 156 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) Ra > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80(tq 35 °C) = 100.000 h. Das stoßbeständige PMMA-Diffusorrohr mit Endkappen aus glasfaserverstärktem PA66 ist beständig gegen Säuren, Schwefeldämpfe und salzhaltigen Umgebungen. Farbe der Endkappen: Oberfläche signalgelb beschichtet (RAL 1003). Dichtungen aus hochtemperaturbeständigem MVQ-Silikon. Innen liegender Geräteträger aus Stahlblech, weiß pulverbeschichtet. Maße (L x B): 990 mm x 125 mm, Leuchtenhöhe 138 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP66. Zulässige Umgebungstemperatur -35°C ≤ Ta ≤ +xx°C. Gewicht: 4,5 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

Technische Daten

Geeignet für Einbaumontage	Nein	Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff	Gehäusefarbe	gelb
Max. Systemleistung	18 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
Nennspannung	220 .. 240 V	Betriebsgerät	elektronischer Trafo	Mit Betriebsgerät	Ja
Austauschbares Betriebsgerät	Nein	Dimmung 0-10 V	Nein	Dimmung 1-10 V	Nein
Dimmung DALI	Nein	Dimmung DALI-2	Nein	Dimmung DMX	Nein
Dimmung DSI	Nein	Dimmung herstellerspezifisch	Nein	Dimmung Netzspannungsmodulation	Nein
Dimmung Phasenabschnitt	Nein	Dimmung Phasenanschnitt	Nein	Dimmung programmierbar	Nein
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	Nein	Dimmung RF	Nein	Dimmung Touch and Dim	Nein
Dimmung Zigbee	Nein	Dimmung mit Push-button	Nein	Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Lichtverteilung	symmetrisch	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3	Lichtaustritt	direkt
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	40	Schlagfestigkeit	IK10	Schutzklasse nach IEC 61140	I
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	Nein	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	-35 .. 45 °C	Geeignet für Notlicht	Nein

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

Mit Präsenzmelder	Nein	Mit Bewegungsmelder	Nein	Mit Lichtsensor	Nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	Nein	Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	850 °C - 30 s	Leuchtenlichtausbeute	156 lm/W
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	2800 lm	Lichtfarbe	weiß	Flimmerwert Pst LM	0.3
Farbwiedergabeindex CRI	80-89	Leistungsfaktor	0.95	Stroboskopeffektwert SVM	0.3
Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein	Breite	125 mm	Höhe/Tiefe	138 mm
Länge	990 mm	Polzahl	3	Klirrfaktor (THD)	1 %
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	5.100 kg				

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

Deeplink Produktseite • Reach-Erklärung