

Feuchtraumleuchten STRONGEX2 Diffusor ET 47W 8500lm Very Wide (VW) IP66 IK10 3 SDCM



Sonepar Artikelnummer	121192619
EAN	4018242958221
Hersteller Artikelnummer	8461040
Hersteller Typ	8461040
Hersteller Name	TRILUX
Gewicht (Kg)	6,7
Zolltarif Nr.	94051140

Robuste und widerstandsfähige Rohrleuchte für explosionsgefährdete Innen- und Außenbereiche. Ausführung für Anwendungsbereiche mit besonders hoher Umgebungstemperatur. Mit Durchgangsverdrahtung 3 x 2,5 mm². Geeignet für den Einsatz in Bereichen die im Normalbetrieb selten und nur kurzzeitig durch brennbare Staubwolken explosionsgefährdet sind (Zone 22). Geeignet für den Einsatz in Bereichen die im Normalbetrieb selten und nur kurzzeitig durch Gase, Dämpfe oder Nebel explosionsgefährdet sind (Zone 2). ATEX-Kennzeichen II 3G Ex ec IIC T5...T4 Gc / II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc / -36°C ≤ Ta ≤ +xx°C. Zylinderprofil mit lichttechnisch wirksamer Prismenstruktur als Sekundäroptik. Mit symmetrisch extra breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 8500 lm, Bemessungsleistung 47 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 181 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): 1834,5 mm x 125 mm, Leuchtenhöhe 138 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP66. Zulässige Umgebungstemperatur -36°C ≤ Ta ≤ +xx°C. Gewicht: 5,8 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

Montageart	Wandmontage	Schutzart (IP)	IP66	Für Ex-Zone Gas	2
Für Ex-Zone Staub	22	Max. Systemleistung	47 W	Farbtemperatur	4000 K
Justierbar	Nein	Mit Leuchtmittel	Ja	Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1
Fassung	sonstige	Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff	Werkstoff der Abdeckung	sonstige
Spannungsart	AC	Nennspannung	220 .. 240 V	Betriebsgerät	elektronischer Trafo
Mit Betriebsgerät	Ja	Austauschbares Betriebsgerät	Nein	Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Schlagfestigkeit	IK10	Schutzklasse nach IEC 61140	I	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	-36 .. 40 °C
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	8500 lm	Leuchtenlichtausbeute	181 lm/W	Lichtfarbe	weiß
Leistungsfaktor	0.97	Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein	Breite	125 mm
Höhe/Tiefe	138 mm	Länge	1835 mm	Polzahl	3
Anschlussart	Steckklemme	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	32	Herkunftsland	ES
Zolltarifnummer	94051140	Gewicht	6.700 kg		

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

DeepLink Produktseite • Reach-Erklärung