









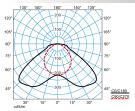


_euchtentyp	Robuste und widerstandsfähige Rohrleuchte für explosionsgefährdete Innen- und Außenbereiche.
_euchtmittel	Das Hochleistungs-LED-Modul und -Betriebsgerät sind für hohe Anforderungen einer möglichen Umgebungstemperatur von bis zu 55°C ausgelegt.
x-zone Gas	2
x-zone Dust	22
TEX Code	II 3G Ex ec IIC T6T4 Gc / II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc / -36°C ≤ Ta ≤ +xx°C
.euchtenoptik	Zylinderprofil mit lichttechnisch wirksamer Prismenstruktur als Sekundäroptik.
ichtverteilungskurve	Very Wide (VW)
WHM	117,60 °
ight Engine	Normalprodukt
arbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	8500 lm
Anschlussleistung	53,00 W
ichtausbeute	160 lm/W
Bemessungslebensdauer	L80 (35 °C) = 100.000 h
arbwiedergabeindex	80
arbtoleranz	3 SDCM
euchtenfarbe	RAL1003 Signalgelb
-euchtenkörper	Das stoßbeständige PMMA-Diffusorrohr mit Endkappen aus glasfaserverstärktem PA66 ist beständig geger Säuren, Schwefeldämpfe und salzhaltigen Umgebungen.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI)
nschlussart	Steckklemme
Anzahl Dali Adressen	1
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
(lirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP66
Schutzart Raumseitig	IP66
schutzklasse	
Schlagfestigkeit IK	IK10
Glühdrahtbeständigkeit	850 °C
Jmgebungstemperatur	-36 - 45 °C
lax. Leuchten an B10	21
lax. Leuchten an B16	36
änge-Netto	1.830 mm
Breite-Netto	125 mm
Höhe-Netto	138 mm
Einbaulänge	1.569 mm
Gewicht	5,3 kg





Lichtverteilungskurven



S2 15 PVW 85-840 ETDD

UGR I = 23,7 UGR q = 25,8 DIN 5040: A30 UTE: 0.99 E + 0.01 T DLOR: 99 % CEN Flux Code: 41 78 95 99 100 0 15 38 1

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
ATEX Junction box 122x120x90 7671900	ATEX-Anbau-Verteiler mit 3 Eingängen. Maße (L x B): 122 mm x 120 mm, Höhe 90 mm.
ATEX Junction box 80x75x75 7671800	ATEX-Anbau-Verteiler mit 3 Eingängen. Maße (L x B): 80 mm x 75 mm, Höhe 75 mm.
Connectors bag PNCX EX 7791800	PNCX Schnellverbindersatz. Bestehend aus einem Stecker und einer Kupplung.

Ausschreibungstext

Robuste und widerstandsfähige Rohrleuchte für explosionsgefährdete Innen- und Außenbereiche. 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 T6...T4 Gc / II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc / -36° C \le 1 x \le +xx°C. Zylinderprofil mit lichttechnisch wirksamer Prismenstruktur als Sekundäroptik. Mit symmetrisch extra breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 8500 Im, Bemessungsleistung 53 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 160 Im/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R $_a$ > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) \le 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t $_q$ 35 °C) = 100.000 h. Flimmern: Pst LM \le 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM \le 0,4 bei Volllast. Das stoßbeständige PMMA-Diffusorrohr mit Endkappen aus glasfaserverstärktem PA66 ist beständig gegen Säuren, Schwefeldämpfe und salzhaltigen Umgebungen. Farbe der Endkappen: Oberfläche signalgelb beschichtet (ähnlich RAL 1003). Dichtungen aus hochtemperaturbeständigem MVQ-Silikon. Innen liegender Geräteträger aus Stahblech, weiß pulverbeschichtet. Maße (L x B): 1830 mm x 125 mm, Leuchtenhöhe 138 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP66. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -36 °C bis 45 °C. Gewicht: 5,3 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI) Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
С	85400877-00
С	SI-B8T122560EU
С	85400879-00
С	SI-B8T064280EU