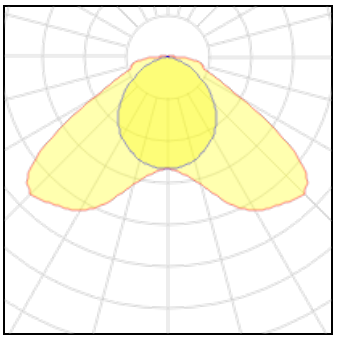
Product data sheet

S2
S2 12 PVW 60-840 ET HT LV ET
TRILUX



S2 12 PVW 60-840 ET HT LV (TOC 8460740): 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 T6…T4 Gc / II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc / -35°C = Ta = +xx°C. Zylinderprofil mit lichttechnisch wirksamer Prismenstruktur als Sekundäroptik. Mit symmetrisch extra breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 6000 lm, Bemessungsleistung 34,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 176 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 Stahblech, weiß pulverbeschichtet. Maße (L x B): 1553 mm x 125 mm, Leuchtenhöhe 138 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP66. Zulässige Umgebungstemperatur -35°C = Ta = +xx°C. Gewicht: 4,9 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

Light output 1



1 x LED

Nominal lamp power	34 W	LOR	101%
Lamp flux	6000 lm	ULOR	101%
Luminous efficacy	178 lm/W	Total flux	6069 lm
CCT	4000 K	Total power	34 W
CRI	80		

Shape and measurements

Length: 61.02 in
Width: 4.72 in
Height: 5.51 in

Electric

System power: 34 W