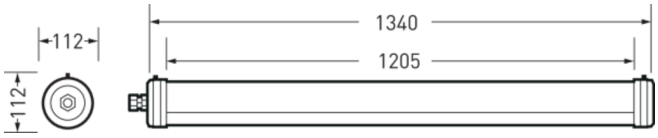
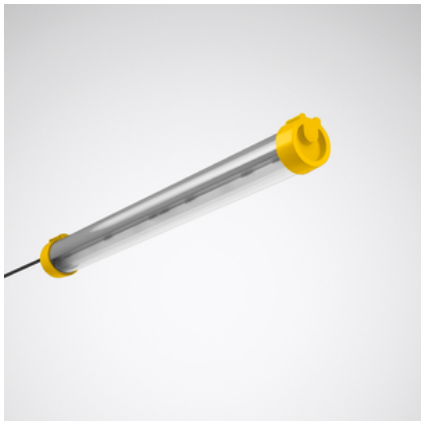
STRONGEX2 1200 B 62-840 ET PNCX

TOC: 7782840



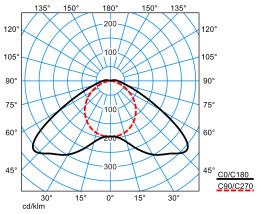


Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Robuste und widerstandsfähige Rohrleuchte für explosionsgefährdete Innen- und Außenbereiche.
Leuchtmittel	Das Hochleistungs-LED-Modul und -Betriebsgerät ist für hohe Anforderungen einer möglichen Umgebungstemperatur von bis zu 55°C ausgelegt.
Ex-zone Gas	2
Ex-zone Dust	22
ATEX Code	II 3G Ex ec IIC T6 Gc / II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc / -35°C ≤ Ta ≤ +55°C
Leuchtenoptik	PMMA-Diffusor mit innen liegender Prismenstruktur.
Lichtverteilungskurve	Wide (W)
FWHM	123,20 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	6200 lm
Anschlussleistung	42,00 W
Lichtausbeute	148 lm/W
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
Leuchtenfarbe	RAL1003 Signalgelb
Leuchtenkörper	Das stoßbeständige PMMA-Diffusorrohr mit Endkappen aus glasfaserverstärktem PA66 ist beständig gegen Säuren, Schwefeldämpfe und salzhaltigen Umgebungen.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Bemessungsfrequenz	0/50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP69K
Schutzart Raumseitig	IP69K
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK10
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	-35 - 55 °C
Länge-Netto	1.340 mm
Breite-Netto	112 mm
Höhe-Netto	112 mm
Außendurchmesser	112 mm
Einbaulänge	1.205 mm
Einbaubreite	1.205 mm
Gewicht	4,6 kg

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Lichtverteilungskurven



STRONGEX2 1200 B 62-840 ET PNCX

UGR I = 26,3
UGR q = 27,5
DIN 5040: A30
UTE: 0.98 E + 0.02 T
DLOR: 98 %
ULOR: 2 %
CEN Flux Code: 37 75 94 98 100 4 16 28 2

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. ATEX-Kennzeichen . PMMA-Diffusor mit innen liegender Prismenstruktur. Mit doppelt asymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Das Hochleistungs-LED-Modul und -Betriebsgerät ist für hohe Anforderungen einer möglichen Umgebungstemperatur von bis zu 55°C ausgelegt. Bemessungslichtstrom 6200 lm, Bemessungsleistung 42,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 148 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80(t_q 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 signalgelb (RAL 1003). Der Leuchtenkörper ist gasdicht verschlossen, um das Eindringen und die Kondensation von Gasen zu vermeiden. Dichtungen aus Polyurethan. Innen liegender Geräteträger aus Stahblech, weiß pulverbeschichtet. Maße (L x B): 1340 mm x 112 mm, Leuchtenhöhe 112 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP69K. Zulässige Umgebungstemperatur . Gewicht: 4,6 kg. Mit ATEX-Quick-Connector. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Die Leuchte ist für den Betrieb an einem 230V Gleichspannungsnetz (DC) geeignet. 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
D	85400884-00

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.