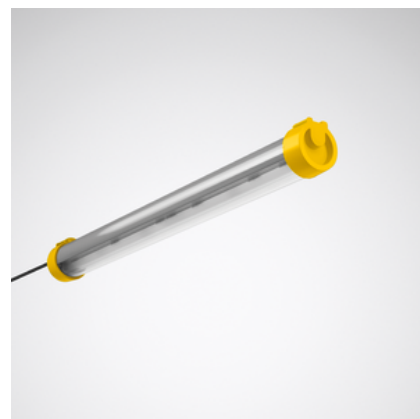
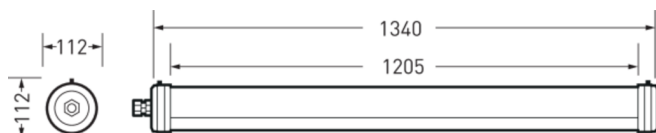
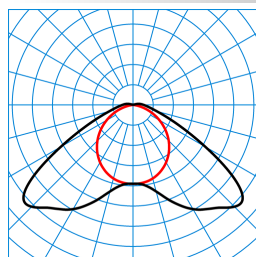



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Robuuste en resistente buisarmatuur voor plaatsen binnen en buiten waar ontplofingsgevaar kan heersen.
Lichtbron	De hoogvermogen-LED-module en het hulpapparaat zijn bestand tegen hoge belasting en een maximale omgevingstemperatuur van 55 °C.
Ex-zone Gas	2
Armatuuroptiek	PMMA-diffusor met binnenliggende prismastructuur.
Aangesloten vermogen	42 W
Power factor	0,95
Kleurtemperatuur	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	6.200 lm
Lichtrendement	147 lm/W
Opgegeven lichtstroom	4.700
Levensduur	L80 (35 °C) = 100.000 h
Kleurtemperatuur	4.000 K
Kleurweergave-index	80
Kleurtolerantie	3 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 0 - geen risico
Armatuurkleur	RAL1003 Signaalgeel
Armatuurbehuizing	De stootbestendige diffusorbuis van PMMA met eindkappen van met glasvezel versterkt PA66 is bestand tegen zuren, zwaveldampen en zouthoudende omgevingen. De armatuurbehuizing is gasdicht gesloten, om het indringen en de condensatie van gassen te voorkomen
Elektrische uitvoering	Met hulpapparaat, digitaal dimbaar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
TouchDim-compatibel	Ja
Dimbereik	1 - 100 %
Monitoring Ready	Op aanvraag
nominale frequentie	0/50/60 Hz
nominale spanning	220 - 240 V
Beschermklasse	IP69K
Beschermklasse aan de zijde van de ruimte	IP69K
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK10
Omgevingstemperatuur	-20 - 32 °C
Lengte net	1.340 mm
Breedte-net	112 mm
Hoogte net	112 mm
Buitendiameter	112 mm
Inbouwlengte	1.205 mm
Inbouwbreedte	1.205 mm
Gewicht	4,6 kg

light distribution curve

STRONGEX2 1200 B 62-840 ETDD CS PNCX
TX245891
CO - C180
C90 - C270

 UGR I = 26,3
 UGR q = 27,5
 DIN 5040: A30
 UTE: 0,98 E + 0,02 T
 CEN Flux Code: 37 75 94 98 100 4 16 28 2

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
ATEX Junction box 122x120x90 7671900	ATEX opbouwsplitter met 3 ingangen. Afmetingen (L x B): 122 mm x 120 mm, hoogte 90 mm.
ATEX Junction box 80x75x75 7671800	ATEX opbouwsplitter met 3 ingangen. Afmetingen (L x B): 80 mm x 75 mm, hoogte 75 mm.
Connectors bag PNCX EX 7791800	PNCX-snelkoppelset. Bestaande uit een steker en een koppelstuk.

Aanbestedingstekst

Robuuste en resistente buisarmatuur voor plaatsen binnen en buiten waar ontploffingsgevaar kan heersen. Met geïntegreerde CASAMBI-module voor het schakelen en dimmen van de armatuur door middel van een app. Voor gebruik in zones die een gevaar vormen door een explosieve omgeving. ATEX-markering II 3D EX TC IIIC T85°C DC, -, II 3G EX EC IIC T6 GC, -. PMMA-diffusor met binnenliggende prismastructuur. Met dubbel asymmetrische brede lichtverdeling. De hoogvermogen-LED-module en het hulpapparaat zijn bestand tegen hoge belasting en een maximale omgevingstemperatuur van 55 °C. Armatuurlichtstroom 6200 lm, aansluitvermogen 42,00 W, lichtrendement van de armatuur 147 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_q 35 °C) = 100.000$ h. De stootbestendige diffusorbuis van PMMA met eindkappen van met glasvezel versterkt PA66 is bestand tegen zuren, zwaveldampen en zouthoudende omgevingen. De armatuurbehuizing is gasdicht gesloten, om het indringen en de condensatie van gassen te voorkomen. Afdichtingen van polyurethaan. Kleur van de eindkappen signaal geel (RAL 1003). Binnenliggende apparatendrager van plaatstaal, wit gepoederlakt. Afmetingen (L x B): 1340 mm x 112 mm, armatuurhoogte 112 mm. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP69K, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK10, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: . Toelaatbare omgevingstemperatuur (ta): -35 °C - +55 °C. Gewicht: 4,6 kg. Met ATEX-Quick-connector. Met hulpapparaat, digitaal dimbaar (DALI). Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). Armatuur schakel- en dimbaar door toetsfunctie via DALI-stuurklemmen (Touch DIM). De armatuur is geschikt voor gebruik op 230 V-gelijkspanningsvoeding (DC). De armatuur kan optioneel uitgerust worden met de functionaliteit Monitoring Ready (MOR). De armatuur voldoet aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en de productveiligheidswet. Ze is voorzien van een CE-markering.

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
D	85400884-00