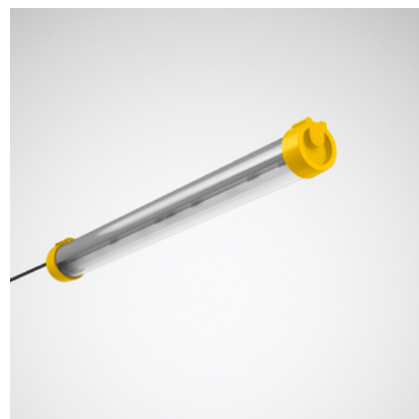



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

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.
Armatuuroptiek	Cilindervormig profiel met prismastructuur dat een lichttechnische functie vervult als secundaire optiek.
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	4000 K
Opgegeven lichtstroom	2000 lm
Aangesloten vermogen	13,00 W
Lichtrendement	154 lm/W
Levensduur	L80 (35 °C) = 100.000 h
Kleurweergave-index	80
Kleurtolerantie	3 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 0 - geen risico
Armatuurbehuizing	De stootbestendige diffusorbuis van PMMA met eindkappen van met glasvezel versterkt PA66 is bestand tegen zuren, zwaveldampen en zouthoudende omgevingen.
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, schakelbaar
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
nominale frequentie	50/60 Hz
nominale spanning	220 - 240 V
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %
Beschermklasse	IP66
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK10
Omgevingstemperatuur	-25 - 50 °C
Lengte net	607 mm
Breedte-net	125 mm
Hoogte net	138 mm
Gewicht	1,8 kg

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-snelkoppelsset. Bestaande uit een steker en een koppelstuk.

Aanbestedingstekst

Robuuste en resistente buisarmatuur voor plaatsen binnen en buiten waar ontplofingsgevaar kan heersen. Uitvoering voor toepassingsgebieden met een bijzonder hoge omgevingstemperatuur. ATEX-markering . Cilindervormig profiel met prismastructuur dat een lichttechnische functie vervult als secundaire optiek. Met

symmetrische extra brede lichtverdeling. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 2000 lm, aansluitvermogen 13 W, maximale lichtrendement van de armatuur 154 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_a 35^\circ\text{C}) = 100.000$ h. De stootbestendige diffusorbuis van PMMA met eindkappen van met glasvezel versterkt PA66 is bestand tegen zuren, zwaveldampen en zouthoudende omgevingen. Kleur van de eindkappen: . Afdichtingen uit het hittebestendige silicone MVQ. Binnenliggende apparatendrager van plaatstaal, wit gepoederlakt. Afmetingen (L x B): 607 mm x 125 mm, armatuurhoogte 138 mm. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP66. Toelaatbare omgevingstemperatuur . Gewicht: 1,8 kg. Met elektronische transformator, schakelbaar 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	85400886-00