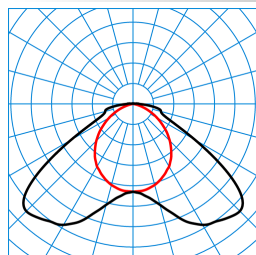



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

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
Ex-zone Dust	22
ATEX Code	II 3G Ex ec IIC T5...T4 Gc / II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc / -36°C ≤ Ta ≤ +xx°C
Armatuuroptiek	Cilindervormig profiel met prismastructuur dat een lichttechnische functie vervult als secundaire optiek.
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	4000 K
Opgegeven lichtstroom	8500 lm
Aangesloten vermogen	47,00 W
Lichtrendement	181 lm/W
Levensduur	L80 (35 °C) = 100.000 h
Kleurweergave-index	80
Kleurtolerantie	3 SDCM
Armatuurkleur	RAL1003 Signaalgeel
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
Bedrading	3LV
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
nominale spanning	220 - 240 V
nominale frequentie	50/60 Hz
Totale harmonische vervorming (THD) < %	0,95 %
Beschermklasse	IP66
Beschermklasse aan de zijde van de ruimte	IP66
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK10
Gloeidraadbestendigheid	850 °C
Omgevingstemperatuur	-36 - 40 °C
Max. Armaturen en B10	20
Max. Armaturen B16	32
Lengte net	1.834,50 mm
Breedte-net	125 mm
Hoogte net	138 mm
Gewicht	5,8 kg

light distribution curve

S2 15 PVW 85-840 ET HT LV
TX564589
■ C0 - C180
■ C90 - C270

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

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. Uitvoering voor toepassingsgebieden met een bijzonder hoge omgevingstemperatuur. Met doorvoerbedrading 3 x 2,5 mm². Geschikt voor gebruik in gebieden waar zelden en slechts kortstondig explosiegevaar bestaat door ontvlambare stofwolken tijdens normaal bedrijf (zone 22). Geschikt voor gebruik in gebieden waar zelden en slechts kort ontploffingsgevaar bestaat door gassen, dampen of nevel tijdens normaal bedrijf (zone 2). ATEX-markering II 3G Ex ec IIC T5...T4 Gc / II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc / -36°C ≤ Ta ≤ +xx°C. 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 8500 lm, aansluitvermogen 47 W, maximale lichtrendement van de armatuur 181 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_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. Kleur van de eindkappen: Oppervlak gecoat in signaalgeel (RAL 1003). Afdichtingen uit het hittebestendige silicone MVQ. Binnenliggende apparatendrager van plaatstaal, wit gepoederlakt. Afmetingen (L x B): 1834,5 mm x 125 mm, armatuurhoogte 138 mm. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP66. Toelaatbare omgevingstemperatuur -36°C ≤ Ta ≤ +xx°C. Gewicht: 5,8 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	85400884-00
D	85400886-00