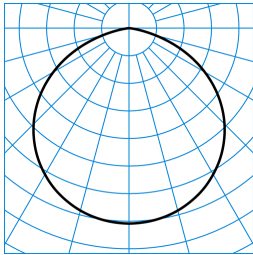

**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**

<b>Toepassingsgebieden</b>	Buitenwerkplaatsen Productie Fabriekshallen met brandgevaar Opslagplaatsen Montagehallen Productiehallen Fabriekshallen Werkplaatsen hoge hallen
<b>Armatuurtype</b>	Robuuste, ronde straler voor hallen voor plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen.
<b>Ex-zone Gas</b>	2
<b>Ex-zone Dust</b>	22
<b>ATEX Code</b>	II 3G Ex ec op is IIC T5...T4 Gc / II 3D Ex tc op is IIIC T90°C...T100°C Dc / -32°C ≤ Ta ≤ +xx°C
<b>Light Engine</b>	Normaal product
<b>Kleurtemperatuur</b>	4000 K
<b>Opgegeven lichtstroom</b>	40300 lm
<b>Aangesloten vermogen</b>	260,00 W
<b>Lichtrendement</b>	155 lm/W
<b>Levensduur</b>	L80 (25 °C) = 70.000 h
<b>Kleurweergave-index</b>	80
<b>Kleurtolerantie</b>	3 SDCM
<b>Fotobiologische klasse</b>	Groep 0 - geen risico
<b>Armatuurkleur</b>	RAL1003 Signaalgeel
<b>Armatuurbehuizing</b>	Armatuurbehuizing van een kopervrije aluminiumlegering met een weer- en corrosiebestendig oppervlak.
<b>Elektrische uitvoering</b>	Met elektronische transformator, schakelbaar.
<b>Soort aansluiting</b>	Aansluitleiding
<b>nominale frequentie</b>	50/60 Hz
<b>Totale harmonische vervorming (THD) &lt; %</b>	14 %
<b>Beschermklasse</b>	IP66/IP67
<b>Beschermcategorie</b>	I
<b>Slagvastheid (IK)</b>	IK10
<b>Gloeidraadbestendigheid</b>	850 °C
<b>Omgevingstemperatuur</b>	-32 - 50 °C
<b>Max. Armaturen en B10</b>	2
<b>Max. Armaturen B16</b>	4
<b>Max. Armaturen C10</b>	4
<b>Max. Armaturen C16</b>	7
<b>Lengte net</b>	380 mm
<b>Breedte-net</b>	380 mm
<b>Hoogte net</b>	150 mm
<b>Buitendiameter</b>	380 mm
<b>Gewicht</b>	6,8 kg

**light distribution curve**

**OREx2 G2 38 403-840 0.25M**  
**TX842366**

■ C0 - C180

 UGR I = 34,7  
 UGR q = 34,7  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1.00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 49 82 98 100 100 0 0 0 0

**Verkrijgbaar toebehoren**

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

**Aanbestedingstekst**

Robuuste, ronde straler voor hallen voor plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen. 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 op is IIC T5...T4 Gc / II 3D Ex tc op is IIIC T90°C...T100°C Dc / -32°C ≤ Ta ≤ +xx°C. Ophangoog van roestvrij staal voor pendelmontage meegeleverd. Wand-, plafond-, mast- en buismontage mogelijk door middel van afzonderlijk te bestellen toebehoren. Met Lambertiaanse lichtverdeling. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 40300 lm, aansluitvermogen 260 W, maximale lichtrendement van de armatuur 155 lm/W. Lichtkleur, kleurtemperatuur (CCT), algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur L80( $t_a$  25 °C) = 70.000 h. Armatuurbehuizing van een kopervrije aluminiumlegering met een weer- en corrosiebestendig oppervlak. Oppervlak gecoat in signaalgeel (RAL 1003). Afdekglas uit gehard glas. Armatuurdiameter 380 mm, Armatuurhoogte 150 mm. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP6667, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK10. Toelaatbare omgevingstemperatuur -32 °C naar 50 °C. Gewicht: 6,8 kg. Een aansluitwartel (PA) is meegeleverd. 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.