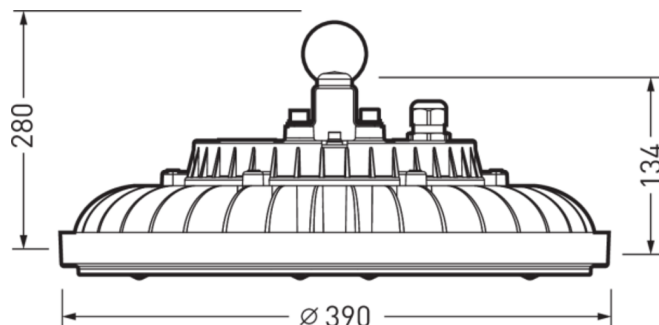




Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Robuuste, ronde straler voor hallen voor plaatsen waar ontplofingsgevaar kan heersen.
Lichtbron	Das Hochleistungs-LED-Modul und -Betriebsgerät sind für hohe Anforderungen einer möglichen Umgebungstemperatur von bis zu 55°C ausgelegt.
Ex-zone Gas	1, 2
Ex-zone Dust	21, 22
ATEX Code	II 2G Ex eb ib mb op is IIC T5 Gb / II 2D Ex tb op is IIIC T95°C Db / -32°C ≤ Ta ≤ +55°C
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	4500 K
Opgegeven lichtstroom	12500 lm
Aangesloten vermogen	100,00 W
Lichtrendement	125 lm/W
Levensduur	L80 (25 °C) = 70.000 h
Kleurweergave-index	80
Kleurtolerantie	3 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 1 - geen risico
Armatuurkleur	RAL1003 Signaalgeel
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing vervaardigd uit een gietaluminiumlegering met een corrosiewerend oppervlak.
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, schakelbaar.
nominale frequentie	0/50/60 Hz
nominale spanning	100 - 240 V
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %
Beschermklasse	IP66
Beschermklasse aan de zijde van de ruimte	IP66
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK08
Gloeidraadbestendigheid	850 °C
Omgevingstemperatuur	-32 - 55 °C
Max. Armaturen en B10	2
Max. Armaturen B16	4
Max. Armaturen C10	4
Max. Armaturen C16	6
Lengte net	390 mm
Breedte-net	390 mm
Hoogte net	134 mm
Buitendiameter	390 mm
Gewicht	8,3 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.

Orex 1 - Wall mounting
7672100

Zwenkbare montagebeugel voor wand- of plafondmontage.

Orex 1 - Tube mounting (max 44 mm)
7672200

Mastbevestiging uit spuitgietaluminium. Voor masten met een mastdiameter tot: Ø 44 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, ronde straler voor hallen voor plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen. Geschikt voor gebruik in omgevingen waar af en toe explosiegevaar bestaat door ontvlambare stofwolken tijdens normaal bedrijf (zone 21 / 22). Geschikt voor gebruik in omgevingen die af en toe gevaar lopen door gassen, dampen of nevels tijdens normaal bedrijf (zone 1 / 2). ATEX-markering II 2G Ex eb ib mb op is IIC T5 Gb / II 2D Ex tb op is IIIC T95°C Db / -32°C ≤ Ta ≤ +55°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 12500 lm, aansluitvermogen 100 W, maximale lichtrendement van de armatuur 125 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4500 K, algemene kleurweergave-index (CRI) R_a > 80. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur L80(t_g 25 °C) = 70.000 h. Armatuurbehuizing vervaardigd uit een gietaluminiumlegering met een corrosiewerend oppervlak. Oppervlak gecoat in signaalgeel (RAL 1003). Afdekglas uit gehard glas. Armatuurdiameter 390 mm, Armatuurhoogte 134 mm. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP66. Toelaatbare omgevingstemperatuur -32°C ≤ Ta ≤ +55°C. Gewicht: 8,3 kg. Een aansluitwartel (PA) is meegeleverd. De armatuur is geschikt voor gebruik op 230 V-gelijkspanningsvoeding (DC). 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.