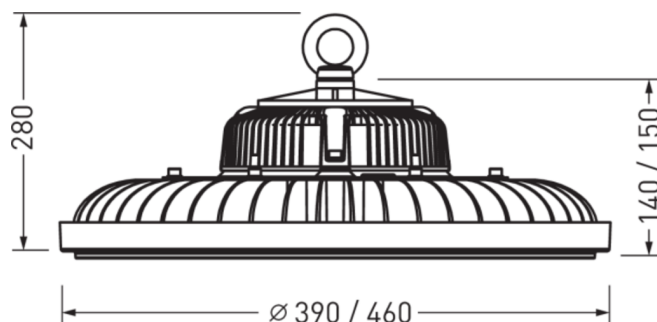
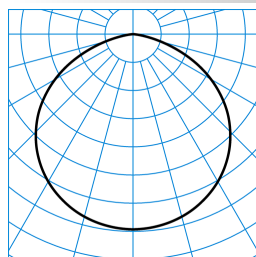



Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Robuster, runder Hallenstrahler für explosionsgefährdete Bereiche.
Leuchtmittel	Das Hochleistungs-LED-Modul und -Betriebsgerät sind für hohe Anforderungen einer möglichen Umgebungstemperatur von bis zu 55°C ausgelegt.
Ex-zone Gas	2
ATEX Code	II 3G Ex ec op is T5...T4 IIC Gc / -32°C ≤ Ta ≤ +xx°C
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	18400 lm
Anschlussleistung	120,00 W
Lichtausbeute	153 lm/W
LED-Lebensdauer	L80 (25 °C) = 70.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
Leuchtenfarbe	RAL1003 Signalgelb
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus einer Aluminium-Gusslegierung mit einer gegen korrosive Umgebungen geschützten Oberfläche.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
Anschlussart	Anschlussleitung
Bemessungsfrequenz	0/50/60 Hz
Bemessungsspannung	90 - 305 V
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP66
Schutzart Raumseitig	IP66
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK08
Glühdrahtbeständigkeit	850 °C
Umgebungstemperatur	-32 - 60 °C
Max. Leuchten an B10	3
Max. Leuchten an B16	6
Max. Leuchten an C10	6
Max. Leuchten an C16	9
Länge-Netto	390 mm
Breite-Netto	390 mm
Höhe-Netto	140 mm
Außendurchmesser	390 mm
Gewicht	6,8 kg

Lichtverteilungskurven

Orex 2 Ex 39 180-840 ET CG 0.25M
TX263569
C0 - C180
C90 - C270

UGR I = 32.2
 UGR q = 32.2
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 48 81 98 100 100 0 0 0 0

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
Orex 2 - Wall mounting 7671600	Schwenkbare Montagebügel zur Wand- oder Deckenmontage.
ATEX Junction box 122x120x90 7671900	ATEX-Anbau-Verteiler mit 3 Eingängen. Maße (L x B): 122 mm x 120 mm, Höhe 90 mm.
Orex 2 - Tube mounting (<44 mm) 7671700	Mastbefestigung aus Aluminium-Druckguss. Für Maste mit einem Mastdurchmesser bis: Ø 44 mm.
ATEX Junction box 80x75x75 7671800	ATEX-Anbau-Verteiler mit 3 Eingängen. Maße (L x B): 80 mm x 75 mm, Höhe 75 mm.
Connectors bag PNCX EX 7791800	PNCX Schnellverbindersatz. Bestehend aus einem Stecker und einer Kupplung.

Ausschreibungstext

Robuster, runder Hallenstrahler für explosionsgefährdete Bereiche. Zur Verwendung in Bereichen, die durch eine explosionsfähige Atmosphäre gefährdet sind. Zur Verwendung in Bereichen, die durch eine explosionsfähige Atmosphäre gefährdet sind. ATEX-Kennzeichen II 3G Ex ec op is T5...T4 IIC Gc / -32°C ≤ Ta ≤ +xx°C. Für die abgehängte Montage, Ringöse aus rostfreiem Edelstahl im Lieferumfang enthalten. Wand-, Decken-, Mast- und Rohrmontage mittels separat zu bestellendem Zubehör möglich. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 18400 lm, Bemessungsleistung 120,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 153 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 80. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80(t_q 25 °C) = 70.000 h. Leuchtenkörper aus einer Aluminium-Gusslegierung mit einer gegen korrosive Umgebungen geschützten Oberfläche. Farbe Leuchtenkörper: signalgelb (RAL 1003). Abschlusscheibe aus gehärtetem Glas. Leuchtdurchmesser 390 mm, Leuchtenhöhe 140 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP66. Zulässige Umgebungstemperatur -32°C ≤ Ta ≤ +xx°C. Gewicht: 6,8 kg. Eine Anschluss-Verschraubung (PA) sowie eine 250 mm lange Anschlussleitung ist im Lieferumfang enthalten. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.