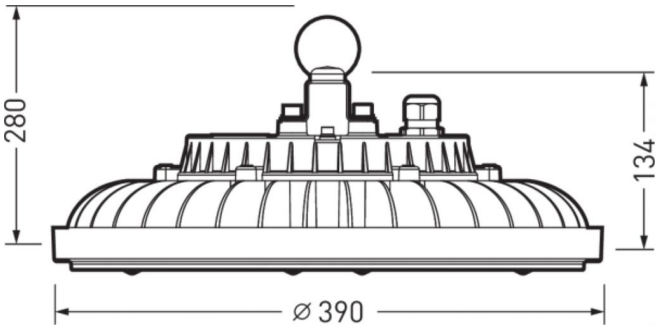
Orex 1 Ex 39 240-840 ET CG 0.25M

TOC: 7674140



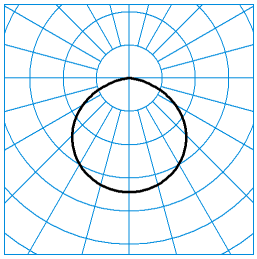


Produktmerkmale und Kenndaten

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.
ATEX Code Staub	II 2D EX TB OP IS IIIC T105 DB
ATEX Code Staub 2	II 3D EX TC OP IS IIIC T105 DC
ATEX Code Gas	II 2G EX EB MB OP IS IIC T5 GB
ATEX Code Gas 2	II 3G EX EC OP IS IIC T5 GB
Zone (Gas & Staub)	1 & 21
Anschlussleistung	160 W
Leistungsfaktor	0,95
Farbtemperatur	4.500 K
Bemessungslichtstrom	19.900 lm
Lichtausbeute	124 lm/W
LED-Lebensdauer	L80 (25 °C) = 70.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes 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	50/60 Hz
Bemessungsspannung	90 - 305 V
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP66
Schutzart Raumseitig	IP66
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK08
Umgebungstemperatur	-32 - 55 °C
Länge-Netto	390 mm
Breite-Netto	390 mm
Höhe-Netto	134 mm
Außendurchmesser	390 mm
Gewicht	8,3 kg

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Lichtverteilungskurven



Orex 1 39 199-845 ET AL CG 0.25M
TX199613

C0 - C180
C90 - C270

UGR I = 32,6
UGR q = 32,6
DIN 5040: A40
UTE: 1,00 E
CEN Flux Code: 47 81 97 100 100 0 0 0 0

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
ATEX Junction box 122x120x90 7671900	ATEX-Anbau-Verteiler mit 3 Eingängen. Maße (L x B): 122 mm x 120 mm, Höhe 90 mm.
Orex 1 - Wall mounting 7672100	Schwenkbare Montagebügel zur Wand- oder Deckenmontage.
Brass EX cable gland M20 1unit 7791600	Kabelverschraubung für ATEX-Leuchten. Aus Kunststoff, Farbe schwarz. Gewinde: M20 x 1,5.
Orex 1 - Tube mounting (max 44 mm) 7672200	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.
Brass EX cable gland M25 1unit 7791700	Kabelverschraubung für ATEX-Leuchten. Aus Kunststoff, Farbe schwarz. Gewinde: M25 x 1,5.
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. Aufgrund der hohen Schutzart und hochbeständigen Materialien auch für die Verwendung im Außenbereich geeignet. ATEX-Kennzeichen II 2D EX TB OP IS IIIC T105 DB, II 3D EX TC OP IS IIIC T105 DC, II 2G EX EB MB OP IS IIC T5 GB, II 3G EX EC OP IS IIC T5 GB. 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. Bemessungslichtstrom 19900 lm, Bemessungsleistung 160,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 124 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4500 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 80. Farborttoleranz (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. Abschlussscheibe aus gehärtetem Glas. . Leuchtendurchmesser 390 mm, Leuchtenhöhe 134 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: . Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -32 °C - +50 °C. Gewicht: 8,3 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.

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.