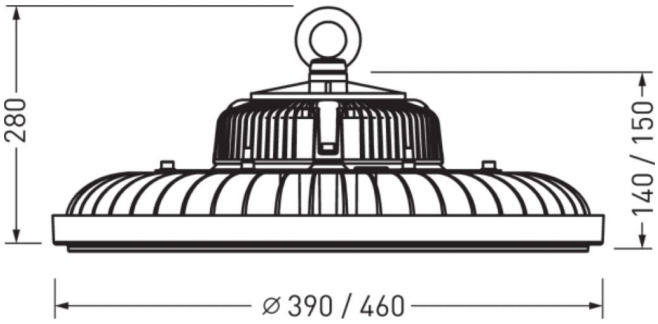
Orex 2 Ex 46 405-840 ET CG 0.25M

TOC: 7671540



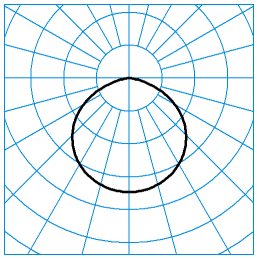


Produktmerkmale und Kenndaten

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 3D EX TC OP IS IIIC T105 DC
ATEX Code Staub 2	II 2D EX TB OP IS IIIC TX DB
ATEX Code Gas	II 3G EX EC OP IS IIC TX GC
Zone (Gas & Staub)	2 & 21, 22
Anschlussleistung	270 W
Leistungsfaktor	0,95
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	39.500 lm
Lichtausbeute	146 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 - 275 V
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP66
Schutzart Raumseitig	IP66
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK08
Umgebungstemperatur	-32 - 50 °C
Länge-Netto	460 mm
Breite-Netto	460 mm
Höhe-Netto	150 mm
Außendurchmesser	460 mm
Gewicht	10,3 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 2 46 395-840 ET AL CG 0.25M
TX199610

C0 - C180
C90 - C270

UGR I = 33,5
UGR q = 33,5
DIN 5040: A40
UTE: 1,00 E
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. Aufgrund der hohen Schutzart und hochbeständigen Materialien auch für die Verwendung im Außenbereich geeignet. ATEX-Kennzeichen II 3D EX TC OP IS IIIC T105 DC, II 2D EX TB OP IS IIIC TX DB, II 3G EX EC OP IS IIC TX GC, -. 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 39500 lm, Bemessungsleistung 270,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 146 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 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 460 mm, Leuchtenhöhe 150 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: 10,3 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.