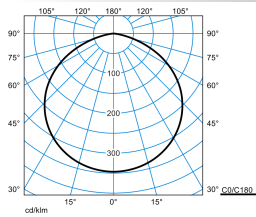

**Produktmerkmale und Kenndaten**

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

**Lichtverteilungskurven**

**Orex 2 Ex 39 180-840 ET CG 0.25M  
TX774501**

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

**Ausschreibungstext**

Robuster, runder Hallenstrahler für explosionsgefährdete Bereiche. Geeignet für den Einsatz in Bereichen die im Normalbetrieb selten und nur kurzzeitig durch Gase, Dämpfe oder Nebel explosionsgefährdet sind (Zone 2). ATEX-Kennzeichen II 3G Ex ec op is IIC T5...T4 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 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 153 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R<sub>a</sub> > 80. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Leuchtenkörper aus einer Aluminium-Gusslegierung mit einer gegen korrosive Umgebungen geschützten Oberfläche. Oberfläche signalgelb beschichtet (ähnlich RAL 1003). Abschlusscheibe aus gehärtetem Glas. Leuchtdurchmesser 390 mm, Leuchtenhöhe 140 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08. 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. Die Leuchte ist für den Betrieb an einem 230V Gleichspannungsnetz (DC) geeignet. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.