SCHUCH EX-LED Scheinw./Planfl. ExFoco XL nD8800 6403TB

Art. Nr. H88000 0002

- Explosionsgefährdete Bereiche der Zonen 2 (Gas) und 22 (Staub) im Innen- und Außenbereich, z.B. Lagerplätze, Baustellen, Transportwege, Rohrbrücken, gebäudenahe Bereiche
- Gehäuse und Glashalterahmen: Aluminiumdruckguss, pulverlackiert DB 702 (eisenglimmer). Glashalterahmen scharniert, abklappbar, verschlossen mit 2 Zylinderschrauben (Innensechskant M6), elektrische Komponenten eingebaut, Silikondichtung
- Abschlussglas: Sicherheitsglas, temperaturwechselbeständig, Schlagfestigkeit IK08
- Optik: Linsenoptiken mit tiefbreitstrahlender, tiefstrahlender, oder asymmetrischer Lichtverteilung, bzw. ohne Optiken breitstrahlend, Multi-Layer-Technologie
- Anschluss: 3-polig, max. Klemmbereich 2,5mm²
- Kabeleinführung: 1 Verschraubung M25 x 1,5
- Befestigung: Befestigungsbügel, um 180° schwenkbar
- Gebrauchslage: Nach unten bzw. waagerecht strahlend
- Zündschutzart: nR
- Explosionsschutz: II 3 G Ex nR IIC T4 Gc (Zone 2), II 3 D Ex tc IIIC T100°C Dc (Zone 22)

Ex-geschützter LED-Scheinwerfer für Zone 2/22, Explosionsschutz II 3 G Ex nR IIC T4 Gc (Zone 2), II 3 D Ex tc IIIC T100°C Dc (Zone 22). Gehäuse und Glashalterahmen aus Aluminiumdruckguss, eisenglimmer pulverlackiert (DB 702 N). Flaches, temperaturwechselbeständiges Sicherheitsglas, Schlagfestigkeit IK08. Hochleistungs-LED mit hocheffizienten Optikmodulen, tiefbreitstrahlende Lichtverteilung, direkt strahlend, Multi-Layer Technologie. Direkte Anbindung der LED an das Gehäuse zur Gewährleistung eines optimalen Thermomanagements. EVG, Lebensdauer 100.000 Std., mit Überlast-, Kurzschluss- und Übertemperaturschutz sowie Temperaturüberwachung der LED-Module, Stoßspannungsfestigkeit 10kV. Befestigungsbügel für Wand- oder Deckenmontage um 180° schwenkbar. Schutzklasse I, Schutzart IP66, Hochleistungs-LED 4000 K, Ra>70, Lebensdauer 100.000 Std. (L70B10). Einsetzbar von -30°C bis +40°C. Leuchtenlichtstrom 17.520lm, Systemleistung 137W, Energieeffizienzklasse A++.

Technische Information

Montageart	sonstige
Type	nD8800 6403TB
Justierbar	Ja
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Werkstoff der Abdeckung	Glas transparent
Spannungsart	AC
Nennspannung	220 V
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Mit Betriebsgerät	Ja
Lichtverteiler	Fokuslinse
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	A
Schutzart (IP)	IP66

Schlagfestigkeit	IK08
Schutzklasse	I
Für Ex-Zone Gas	2
Für Ex-Zone Staub	22
Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	-30 °C
Leistung	140 W
Lichtstrom	19900 lm
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	4000 K
Breite	540 mm
Höhe/Tiefe	100 mm
Länge	648 mm
EAN	4041254286334