


SCHUCH EX-LED Scheinw./Planfl. nD8700 6403T
Art. Nr. H87000 0013

- Explosionsgefährdete Bereiche der Zonen 2 (Gas) und 22 (Staub), im Innen- und Außenbereich, z.B. Lagerplätze, Baustellen, usw.
- 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 2,5 mm²
- Kabeleinführung: 1 Verschraubung M20 x 1,5.
- Befestigung: Befestigungsbügel, um 180° schwenkbar
- auch für hohe Umgebungstemperaturen bis +50°C (Type H)
- Zündschutzart: nR, II 3 G Ex nR IIC T4 Gc, II 3 D Ex tc IIIC T100°C Dc

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, tiefstrahlende 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 17.680lm, Systemleistung 137W, Energieeffizienzklasse A++.

Technische Information

| | |
|---|----------------------------------|
| Montageart | sonstige |
| 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 des fest eingebauten Leuchtmittels | A++, A+, A (LED) |
| Schutzart (IP) | IP66 |

| | |
|---|---------------|
| Schlagfestigkeit | IK08 |
| Schutzklasse | I |
| Für Ex-Zone Gas | 2 |
| Für Ex-Zone Staub | 22 |
| Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1 | -30 °C |
| Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 | 17680 lm |
| Lichtfarbe | weiß |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Breite | 360 mm |
| Höhe/Tiefe | 100 mm |
| Länge | 485 mm |
| EAN | 4041254306940 |