

Gigaspot-Ex HL-LED EX

Diese moderne und kompakte Leuchte eignet sich besonders für die Innenbeleuchtung von allen Abwasserkläranlagen, Abwasserpumpenschächten, Strassen-Abwasser-schächten, Industriesilos, Tanks, usw. von Gemeinden, Städten, Pharma, Chemie, Industrie, usw. für welche nur explosionsgeschützte Leuchten eingesetzt werden dürfen

Das ultimative
LICHTKRAFTWERK



Gemeindewerk Beckenried



Gigaspot-Ex HL-LED, montiert auf Leuchtenhalter mittel



Beim Verband Electrosuisse unter der Prüfbescheinigungsnummer SEV 15 ATEX 0179 zertifiziert.



Zertifikat Nr. 1408-6301 für Typ WA



Mitglied beim Schweizerischen Brunnenmeister-Verband SBV



Mitglied beim Schweizer Verein des Gas- und Wasserfaches SVGW



Mitglied beim Verband Schweizer Abwasser- und Gewässerschutzfachleute VSA

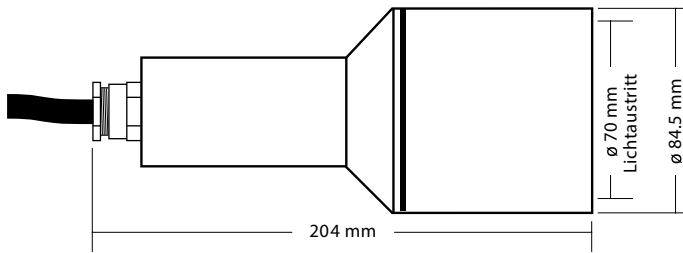
- Stärkste und kleinste explosionsgeschützte Leuchte ihrer Art mit neuester 45 Watt HL-LED Technik. Dies entspricht in der Halogen-Technik ca. 270 Watt
- Schnelle und einfache Neumontage oder Nachrüstung
- Unbegrenzte Einsatzmöglichkeiten über oder unter Wasser (bis 30 Meter), 100% wasserdicht, IP 69K geprüft und wartungsfrei
- Sehr lange Leuchtdauer der HL-LED, geringer Stromverbrauch und wenig Wärmeentwicklung sowie elektronische, vollautomatische Temperaturregelung
- Einzel, als kundenspezifisches Lichterkettenset oder als Sternset in den gewünschten Kabellängen



Defekte, undichte FL-Röhrenleuchte.



EX Gigaspot-Ex HL-LED



Der Gigaspot-Ex ist nach der ATEX Norm EN 60079-1 mit der Zulassung „Ex II 2G Ex db T4 Gb“ zertifiziert.

Standardausführung

Edelstahl rostfrei V4A; Klarglas; kaltweiss 4'000 K, Kabellänge genau auf Kundenwunsch (50 cm im Preis inbegriffen)

Sonderausführungen

Reflektor 25° Mittelstrahler; warmweiss 2'800 K; Alle Montageplatten sowie die Wandhalter mit V4A Schrauben für die Befestigung in Kunststoffplatten

Zubehör (siehe Preisliste)

Wandhalterung zu Rohrschelle (Montage des Netzgerätes im Elektroschrank), Klebe- und Dichtmasse SDL, Funkfernsteuerung, Leuchten- und Verbindungskabel

Montage Netzgerät

Das Netzgerät darf nicht im explosionsgefährdeten Bereich montiert werden. Es muss in einem externen Raum oder Elektroschrank, frei von explosiven Stoffen montiert sein.

Ex-Zulassung nach der ATEX Norm EN 60079-1. Zulassung: Ex II 2G Ex db T4 Gb

Ex II = Anwendung nur über Tag, keine Zulassung für Untertagebau (mining)

2G = Kategorie 2 Gas (Kategorie 2 entspricht Zone 1)

db = d: druckfest; b: Zone 1 Anwendung

T4 = Temperaturklasse T4 für den Einsatz in Gasatmosphären mit Gaszündtemperaturen 135 °C und höher

Gb = Explosion Protection Level Gb Einsatz in Zone 1

| Hochleistungs (HL)-LED-Technik | | Art. Nr. |
|---|---|-----------|
| Gigaspot-Ex 24 Volt DC Kreisstrahler, 45 Watt, 40°, 4850 lm, kaltweiss 4'000 K, Breitstrahler | | 20.167101 |
| Gigaspot-Ex 24 Volt DC Kreisstrahler, 45 Watt, 60°, 4850 lm, kaltweiss 4'000 K, Flächenstrahler | | 20.167102 |
| Gigaspot-Ex 24 Volt DC Quadratstrahler, 45 Watt, 60°, 4850 lm, kaltweiss 4'000 K, Flächenstrahler | | 20.167103 |
| Netzgeräte inkl. 2 m Netzkabel mit Euro-Stecker | | Art. Nr. |
| 1 | Netzgerät 24 Volt DC, 80 Watt , IP 67, für max. 1 Stk. 45 Watt Ausführung | 20.126202 |
| 1 | Netzgerät 24 Volt DC, 185 Watt , IP 67, für max. 3 Stk. 45 Watt Ausführung | 20.126203 |
| 1 | Netzgerät 24 Volt DC, 320 Watt , IP 67, für max. 6 Stk. 45 Watt Ausführung | 20.126204 |
| Zubehör | | Art. Nr. |
| 2 | Leuchtenhalter mittel mit Gelenk und Zahnarretierung, Edelstahl V4A | 20.131062 |
| 3 | Leuchtenmontageplatte M8, Edelstahl V4A | 20.132010 |
| 4 | Rohrschelle 90 mm für die Wandmontage des 80 und 185 Watt Netzgerätes | 20.220201 |
| 4 | Rohrschelle 110 mm für die Wandmontage des 320 Watt Netzgerätes | 20.220202 |
| 5 | Rohrblendschutz, schräg, Edelstahl V4A (ohne Leuchte) | 20.130951 |

