

Gigaspot-Ex HL-LED EX

Diese moderne und kompakte Leuchte eignet sich besonders für die Innenbeleuchtung von allen Lager- und Labortanks von Pharma-, Chemie-, Kosmetik-, Lebensmittel-Industrie, usw. für welche nur explosionsgeschützte Leuchten eingesetzt werden dürfen.

Das ultimative
LICHTKRAFTWERK



Tankanlage

Gigaspot-Ex HL-LED, montiert auf Leuchtenhalter mittel



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



Zertifizikat Nr. 1408-6301 für Typ WA



Mitglied beim Schweizerischen Brunnenmeister-Verband SBV



Mitglied beim Schweizer Verein des Gas- und Wasserfaches SVGW

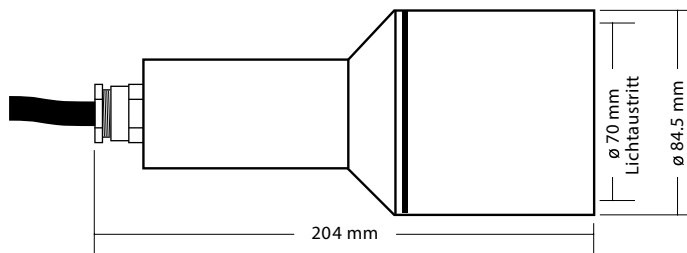


Mitglied beim Verband Schweizer Abwasser- und Gewässerschutzfachleute VSA

- 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



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

Explosionsschutz Scheinwerfer mit leistungsstarker HL-LED Technik, Edelstahl rostfrei V4A, Klarglas, kaltweiss 4'000 K, Kabellänge genau auf Kundenwunsch (50 cm im Preis inbegriffen)

Sonderausführungen

LED warmweiss 2'700 K; Helligkeitsregler; Alle Montageplatten sowie die Wandhalter mit V4A Schrauben für die Befestigung in Kunststoffplatten

Technische Daten

Gigaspot-Ex HL-LED: 24 Volt DC, temperaturgesteuerte, integrierte Elektronik, Schutzart IP 69K, Temperaturbereich -20 bis +60 Grad

Einsatzbereiche

Für die Innenbeleuchtung von allen Industrie und Labortanks, Rührkesseln, Trocknern, Mischern, Reaktoren und andere Apparate für welche nur explosionsschutzte Leuchten eingesetzt werden dürfen.

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°, 4'850 lm, kaltweiss 4'000 K, Breitstrahler		20.167101
Gigaspot-Ex 24 Volt DC Kreisstrahler, 45 Watt, 60°, 4'850 lm, kaltweiss 4'000 K, Flächenstrahler		20.167102
Gigaspot-Ex 24 Volt DC Quadratstrahler, 45 Watt, 60°, 4'850 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



staub designlight ag

unter Sagi 6

CH-6362 Stansstad
Schweiz

Telefon +41 (0)41 619 20 30
Telefax +41 (0)41 619 20 39

info@staub-designlight.ch
www.staub-designlight.ch