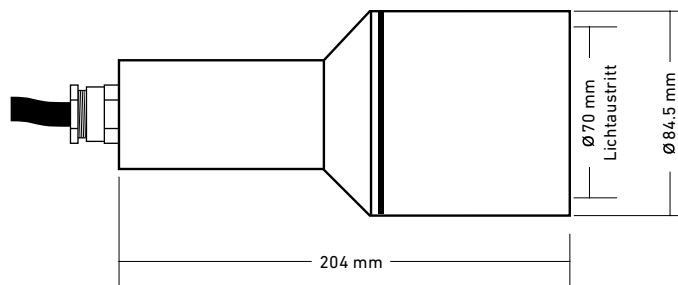


# GIGASPOT-EX

Die moderne und kompakte Leuchte eignet sich besonders für die Innenbeleuchtung von allen Abwasserkläranlagen, Abwasserpumpenschächten, Industriesilos und Tanks von Kommunen, pharmazeutischer- und chemischer Industrie.



Gigaspot-EX,  
mit Halterung

Der Gigaspot-EX ist nach der ATEX Norm EN 60079-1 zertifiziert  
Zulassung: **EX II 2G EX DB T4 GB**  
Prüfbescheinigungsnummer:  
**SEV 15 ATEX 0179**



- Schnelle und einfache Neumontage oder Nachrüstung
- Unbegrenzte Einsatzmöglichkeiten über oder unter Wasser (bis 30 Meter), 100% wasserdicht, IP68/IP69 geprüft und wartungsfrei
- Sehr lange Leuchtdauer der HL-LED, geringer Stromverbrauch und wenig Wärmeentwicklung sowie elektronische, vollautomatische Temperatursteuerung



Beim Verband Electrosuisse unter der Prüfbescheinigungsnummer SEV 15 ATEX 0179 zertifiziert



Mitglied beim Schweizerischen Brunnenmeister-Verband SBV



Mitglied beim Verband Schweizer Abwasser- und Gewässerschutzfachleute VSA



Mitglied beim Schweizer Verein des Gas- und Wasserfaches SVGW

## Standardausführung

Spannung	24 Volt DC	
LED Leistung	45 Watt	
LED Farbe	neutralweiss	4000 K
Abstrahlwinkel	27°, 35°, 53°, 120°	
Lichtstrom	6500 lm	
Installationswert	45 Watt	

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit.  
Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!



Die ideale  
Leuchte für alle  
explosionsgefährdeten  
Bereiche.

## MONTAGE- ZUBEHÖR

optional erhältlich



Gigaspot-EX mit Ex Zertifizierter  
Kabelverschraubung

# GIGASPOT-EX



## GIGASPOT-EX HL-LED, 24 VOLT DC

Artikel Nr.

Gigaspot-EX, 45 Watt, 27°, neutralweiss (4000 K)	20.167100
Gigaspot-EX, 45 Watt, 35°, neutralweiss (4000 K)	20.167101
Gigaspot-EX, 45 Watt, 53°, neutralweiss (4000 K)	20.167102
Gigaspot-EX, 45 Watt, 120°, neutralweiss (4000 K)	20.167104

## Leuchtenzubehör



Kabel (2 x 1.5 mm <sup>2</sup> ), pro Meter Kabel Ø 9.3 mm	20.220031
Milchglas	20.509063
Rohrblendschutz	20.130951

## MONTAGEZUBEHÖR

Artikel Nr.



Leuchtenhalter mittel (115 mm), Gelenk mit Verzahnung, Gewinde M8	20.131062
Leuchtenmontageplatte M8, inkl. Dübel M8 und Befestigungsschrauben	20.132010
Dübel M8, (Bohrloch: Ø 10 mm, Tiefe 32 mm)	20.194010
Setzwerkzeug zu Dübel M8	20.220071
Elektroboxset EX (für max. 6 Leuchten) inkl. Expressvergussmasse 180 ml, Elektrobox (80 x 80 x 52 mm), Kabelklemmen und Reinigungsmaterial	20.220092
Montageschlüsselsatz (Universalschlüssel)	20.220022

## NETZGERÄTE 24 VOLT DC (IP 67), INKL. ROHRSCHELLE UND DÜBEL FÜR WANDMONTAGE

Artikel Nr.



Netzgerät 120 Watt, 24 Volt DC	für max. 2 Stk. Gigaspot-EX	20.126202
Netzgerät 240 Watt, 24 Volt DC	für max. 4 Stk. Gigaspot-EX	20.126203
Netzgerät 320 Watt, 24 Volt DC	für max. 6 Stk. Gigaspot-EX	20.126204

## Netzgerät Zubehör

Wandhalterung zu Rohrschelle	20.220210
------------------------------	-----------

Lieferung ab Werk, unverpackt ■ Es gelten für alle Geschäftsbeziehungen unsere AGB ■ Für Druckfehler und Irrtümer übernehmen wir keine Haftung. ■ Rev. 1.2

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit.  
Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!



(1) **EU-Baumusterprüfbescheinigung**

(2) Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemässen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen - **Richtlinie 2014/34/EU**

(3) Prüfbescheinigungsnummer: **SEV 15 ATEX 0179**

(4) Produkt: LED Leuchte  
Typ Gigaspot-Ex HL-LED

(5) Hersteller: staub designlight ag

(6) Anschrift: Unter Sagi 6, 6362 Stansstad, SWITZERLAND

(7) Die Bauart dieses Produktes sowie die verschiedenen zulässigen Ausführungen sind in der Anlage zu dieser Prüfbescheinigung festgelegt.

(8) Eurofins, benannte Stelle Nr. 1258 nach Artikel 17 der Richtlinie 2014/34/EU des Parlaments der europäischen Gemeinschaften und des Rates vom 26. Februar 2014, bescheinigt die Erfüllung der grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen für die Konzeption und den Bau von Produkten zur bestimmungsgemässen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen gemäss Anhang II der Richtlinie.

Die Ergebnisse der Prüfung sind im vertraulichen Prüfbericht 18-Ex-0200.01 festgehalten.

(9) Die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit:

**EN 60079-0:12 + A11:13**

**EN 60079-1:14**

**EN 60079-28:15**

Ausgenommen sind die Bedingungen welche unter Punkt 18 aufgeführt sind.

(10) Falls das Zeichen «X» hinter der Bescheinigungsnummer steht, wird auf besondere Bedingungen für die sichere Anwendung des Produktes in der Anlage zu dieser Bescheinigung hingewiesen.

(11) Diese EU-Baumusterprüfbescheinigung bezieht sich nur auf Konzeption und Bau des festgelegten Produktes. Weitere Anforderungen dieser Richtlinie gelten für die Herstellung und das Inverkehrbringen des Produktes, diese sind jedoch nicht Gegenstand dieser Bescheinigung.

(12) Die Kennzeichnung des Produktes muss die folgenden Angaben enthalten:



**II 2 G Ex db op is IIC T4 Gb**

**Eurofins Electrosuisse Product Testing AG**  
Notified Body ATEX

Martin Plüss  
Product Certification