

Newsletter LED-Leuchten für den explosionsgeschützten Bereich

Rüthen im Mai 2020

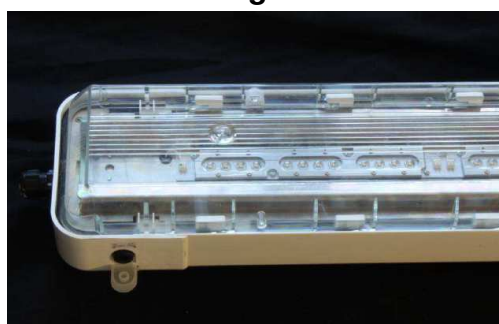
Bei BöSha blicken wir nunmehr auf eine über 40-jährige Erfolgsgeschichte zurück: angefangen mit der Kernkompetenz in der Herstellung anspruchsvollster **explosionsgeschützter Systemlösungen** hat sich BöSha zum Alleinlieferanten für Beleuchtung im deutschen Steinkohlebergbau entwickelt.

Nachstehend stellen wir Ihnen unsere BöSha Neuheiten, die **Ex-LED-Kesselleuchte** und die **Ex-LED-Langfeldleuchte** vor.

Ex-LED-Kesselleuchte



Ex-LED-Langfeldleuchte



Die **BöSha Ex-LED-Kesselleuchte Typ BS 6267**** mit der High-Power-MCOB Technologie kommt in sämtlichen explosionsgefährdeten Bereichen zum Einsatz.

Das **robuste** und **druckfest** gekapselte Gehäuse in Kombination mit dem BöSha LED-Modul ist unempfindlich gegenüber jeglichen Erschütterungen und Stößen.

Dieser Ex-LED Strahler eignet sich für den **stationären** und **mobilen** Einsatz, wie z. B. im Inneren von Kesselanlagen oder als Schauglasbeleuchtung, bei Arbeitsbühnen, Tankanlagen, Rührwerken, Silos und für vielfältigste Möglichkeiten mehr.

Die BöSha Ex-LED-Kesselleuchte erreicht eine Systemleistung von max. 25 Watt in einem Temperaturbereich von -20° C bis +40° C bei einer Gehäuseschutzart von mindestens IP64!

Bei Bedarf erhalten Sie als Zubehör einen Schellensatz für die einfache Montage.

Diese LED-Leuchte kann auch bei kritischen Anforderungen die Lösung für Ihren Einsatz sein!



Detaillierte Leistungsdaten entnehmen Sie bitte dem beigefügten Flyer.




Ebenfalls als Anlage senden wir Ihnen unseren Flyer zur Ex-LED-Langfeldleuchte mit den relevanten technischen Daten.

Sie benötigen weitere Informationen, Referenzen oder Ansprechpartner?
Sprechen Sie uns an und vereinbaren Sie einen Termin mit unserem Außendienst zur Produktvorführung – das BöSha Team freut sich über Ihre Nachricht.

Zuverlässig · Wirtschaftlich · Innovativ

-LED Kesselleuchte für die besondere Industrieanforderung



- Bis zu 25 Watt
- Robustes & druckfestes Gehäuse
- Mögliche Lichtverteilung:
18°, 29°, 54°, 73°
- Ausführung mit High-Power-MCOB Technologie
- EU-Baumusterprüfbescheinigung:
TÜV 17 ATEX 185234 X
- Gehäuseschutzart: min. IP 64
-  II 2G Ex db eb op is IIC T4/T6 Gb
(mit Anschlussraum)
-  II 2G Ex db eb op is IIC T4/T6 Gb
(ohne Anschlussraum)
T4/T6: $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +40^{\circ}\text{C} / +35^{\circ}\text{C}$
-  II 2D Ex tb op is IIIC T100 °C Db
- Zusätzliches Zubehör :
Schellensatz für die Montage


Technische Änderungen vorbehalten!

Zuverlässig · Wirtschaftlich · Innovativ



Ex-LED Langfeldleuchte
für die besondere Industrieanforderung



- 
- 30 / 60 / 75 Watt
 - Übertage-Explosions- und Staubschutz
 - Extrem robuste Bauart
 - Umgebungstemperaturbereich:
 $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +40^{\circ}\text{C}$
 - Lampenhaube Polycarbonat (PC),
UV-stabilisiert
 - EU-Baumusterprüfbescheinigung:
IBExU20ATEX1012
 - Gehäuseschutzart: min. IP 64
 - **Ex** II 2G Ex db eb op is IIC T5 Gb
 - **Ex** II 2G Ex db eb op is IIB T5 Gb
 - **Ex** II 2D Ex tb op is IIIC T 100 °C Db

Technische Änderungen vorbehalten!