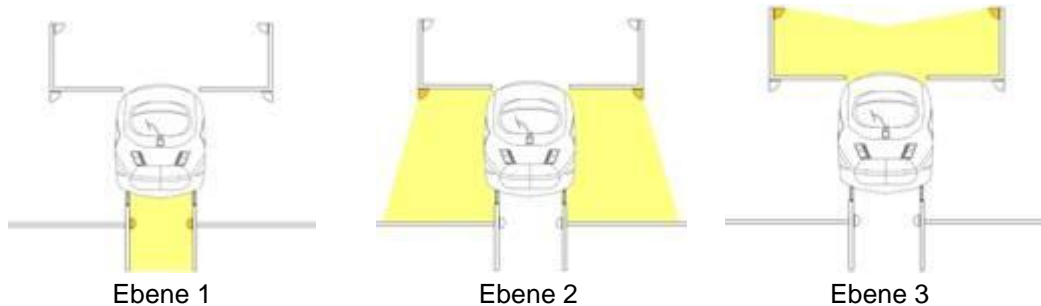


1. BöSha LED-Leuchten für Werkshallen

Die Anforderungen an wirklich „gutes Licht“ nehmen stetig zu. Lichtlösungen für die unterschiedlichen Ebenen in Werkshallen und der Deckenbeleuchtung zählen dabei zu den besonders beleuchtungskritischen Bereichen.

- Ebene1 Beleuchtung Arbeitsgrube
- Ebene2 Beleuchtung Fahrzeugseitenwand
- Ebene3 Beleuchtung Dacharbeitsbühne
- Werkshallen Deckenbeleuchtung



Diese BöSha-LED-Leuchten für Werkshallen verfügen über eine UiG (Unternehmensinterne Genehmigung) der DB Fernverkehr AG und sind bereits im Einsatz. Zur allgemeinen Listung in der Leuchtauswahlliste wurden sie eingereicht. Sie sind damit für alle vergleichbaren Einsatzmöglichkeiten uneingeschränkt geeignet.

Weitere Einzelheiten und Details finden Sie in dem angehängten pdf-File.



Vorteile, die überzeugen

LED-Lichtlösungen von BöSha in der Werkshallenbeleuchtung erfüllen die hohen Ansprüche an Langlebigkeit und Qualität. Die eingesetzten LED-Module garantieren eine hohe Beleuchtungsstärke bei niedriger Leistungsaufnahme. Die Platzierung der BöSha Leuchten bietet entscheidende Vorteile hinsichtlich der Gleichmäßigkeit in der Ausleuchtung, keiner Blendung im direkten Arbeitsbereich sowie der Bewegungsfreiheit auf Arbeitshöhe, die nicht durch vorstehende Leuchten eingeschränkt werden. Konsequenterweise ist der Ersatz bisheriger Leuchten durch eine signifikant geringere Anzahl von BöSha Leuchten möglich.

Sie benötigen weitere Informationen, Referenzen oder Ansprechpartner? Sprechen Sie uns an!

2. Rohrleuchten

Leuchtenprofil

Arbeitsgruben, Waschstraßen, ungeschützte Außenbereiche sind die typischen Einsatzgebiete der LED Rohrleuchten von BöSha. Absolut staub- und druckwasserdicht halten diese Rohrleuchten mit LED-Röhrenbestückung selbst intensiven Reinigungsprozessen mit Dampfstrahlern stand (IP 69K).



Mit einem Durchmesser von 70 mm, Längenvarianten für Röhren von 600 mm, 1200 mm und 1500 mm sind

BöSha-LED-Rohrleuchten die optimale Lösung für das Umrüsten von konventionellen Rohrleuchten auf zukunftsweisende LED-Lichttechnik.

Lichttechnik

LED-Leuchten werden überall dort eingesetzt, wo präzises Licht benötigt wird. Durch den Einsatz von LED-Röhren wird eine homogene Ausleuchtung, eine hervorragende Blendungsbegrenzung sowie eine angenehme Lichtwahrnehmung erreicht, da keine einzelnen Lichtpunkte sichtbar sind. Gemäß Arbeitsstättenrichtlinie verfügen die BöSha LED-Rohrleuchten über einen hohen Farbwiedergabeindex von $R_a > 80$. Die Effizienz von bis zu 135 lm/W spricht dabei für sich. Mit klaren Rohrkörpern aus hochschlagfestem, bruchsicherem Polycarbonat (mind. 80 Joule) sind die Leuchten auch in Schlag oder Vandalismus gefährdeten Bereichen ohne Probleme einsetzbar. Der einfache Tausch der LED-Röhren ermöglicht auch in Zukunft den Einsatz effizienterer Röhren, welche dann auf einem neueren Stand der LED-Technik sind.

Vorhandene Schnellsteckverbindungen gestatten eine zügige Montage, da kein Öffnen der Leuchte notwendig ist. Zur sicheren Befestigung tragen zusätzlich Edelstahlrohrschellen bei, welche auch in den Abständen variabel sind.

Die Ausführung als **Ex-LED-Rohrleuchte** befindet sich derzeit in der Zulassung und wird in Kürze zur Verfügung stehen.

Zusammenfassung:

- Wartungsfreie LED Technologie
- LED-Röhren mit einer Lebensdauer > 50.000 h
- Blendfreie, homogene Ausleuchtung
- Außendurchmesser 70 mm für den Austausch klassischer Rohrleuchten
- Hohe Farbwiedergabe $R_a > 80$
- Hohe Lichtausbeute bis zu 135 lm/W
- Hochschlagfestes Polycarbonat, schlagzähes PMMA
- Variable Rohrschellenbefestigung in Edelstahl
- Plug-and-Play-Anschluss

Vorteile, die überzeugen

BöSha-LED-Rohrleuchten werden überall dort eingesetzt, wo Langlebigkeit, Effizienz und höchste Lichtqualität benötigt werden.

Gutes Licht hat einen wichtigen Einfluss auf die Qualität der Arbeit, die Motivation der Mitarbeiter sowie die Sicherheit am Arbeitsplatz. So wird Licht einmal mehr zum Produktionsfaktor.