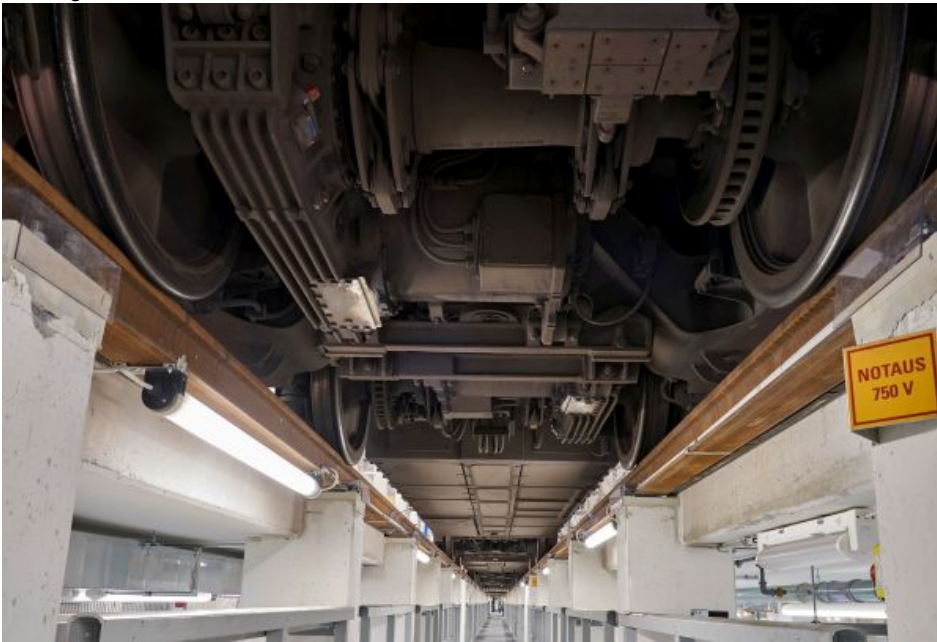


Leistungsstarke und langlebige LED-Rohrleuchten

Artikel vom 23. Juni 2021

Sonstiges



Die neuen »ZUG« LED-Rohrleuchten in einer U-Bahnwerkstatt (Bild: Norka).

Für Leuchten, die in U-Bahnhöfen und insbesondere in Gleisnähe installiert werden, gelten besondere Anforderungen. Mit den »ZUG« LED-Leuchten bietet Norka eine Produktserie mit durchgängig hoher Schutzart, die über alle Features verfügt, auf die es hier ankommt. Darüber hinaus eignen sich die raumstrahlenden Rohrleuchten auch bestens für Arbeitsgruben von Instandhaltungs- und Reparaturbetrieben, Waschstraßen sowie in Zonen mit besonderen Schutzanforderungen.



Langlebige LED-Rohrleuchten erhellen die Hamburger U-Bahn-Station Jungfernstieg (Bild: Norka).

Zwei neue Modelle

Mit den »High Output«- und »Led Extreme«-Rohrleuchten erweitert Norka die bewährte »ZUG«-Familie um zwei neue Modelle. Handelt es sich um Einsatzbereiche mit sehr hohen Decken bzw. großen Lichtpunkthöhen und besonderen Ansprüchen an die Beleuchtungsstärke, so empfehlen sich die »High Output«- Leuchten. Mit Lumenpaketen von bis zu 13.100 lm sorgen sie auch über große Distanzen für hohen Sehkomfort. Die Leuchten stehen in verschiedenen Ausführungen zur Verfügung – Anlagenbetreiber erhalten also genau die Konfiguration, die für ihre spezielle Anwendung ein Optimum hinsichtlich Lichtstrom bietet. Das effektive Thermomanagement für die LEDs und spezielle Industrie-Vorschaltgeräte bilden die Basis für eine lange Lebensdauer von über 100.000 Stunden. Was einen weiteren Kostenvorteil eröffnet: Gerade bei großen Lichtpunkthöhen oder an schwer zugänglichen Montageorten senkt der Wegfall regelmäßiger Lampenwechsel spürbar die Wartungskosten. Während das »High Output«-Modell für einen Temperaturbereich von -40 °C bis +35 °C konzipiert ist, meistert die »Led Extreme« Umgebungstemperaturen von -40°C bis +65°C souverän. Sie eignet sich daher insbesondere für industrielle Produktionsbereiche, in denen extreme Temperaturen vorherrschen. Die Leuchten sind staub- sowie wasserdicht und können uneingeschränkt im Innen- und Außenbereich gemäß Schutzart IP 65, IP 66 und IP 67 eingesetzt werden, darüber hinaus sind sie druckwasserdicht bis 20 m gemäß Schutzart IP 68, 20 m und dank der hohen Schutzart IP 69K auch für intensive Reinigungsprozesse mit Hochdruckreinigern geeignet

Hersteller aus dieser Kategorie
