

Lichtband "Extrem Power"

Hallenstrahler mit 37.500 Lumen von Wasco

Hell, homogen und schattenfrei: Als effiziente Alternative zu punktuell eingesetzten, radial leuchtenden Hallenstrahlern hat die Wasco GmbH das LED-Hallen-Lichtband „Extrem Power“ entwickelt. Das neue Produkt ermöglicht eine gleichmäßige, kostengünstige sowie sichere Beleuchtung – auch in besonders großen, hohen Hallen.

Ob Lager- oder Industriehalle, Wartungs- oder Produktionsstätte: Gut ausgeleuchtete Arbeitsflächen haben einen hohen Stellenwert. Denn die Qualität des Lichtes beeinflusst nachweislich die Produktivität und Zufriedenheit der Mitarbeiter. Doch insbesondere in hohen Hallen ist die Lichtplanung oftmals anspruchsvoll: So soll die Beleuchtung möglichst ganzflächig und homogen sein.

Während konventionelle, radial leuchtende Hallenstrahler mit Lichtkegeln arbeiten, greift Wasco bei Extrem Power auf ein durchgängiges LED-Hallen-Lichtband zurück.

Dank eines Lichtstroms von 37.500 Lumen auf einer Schienenlänge von 4,5 Metern leuchtet dieses den Raum je nach gewählter Lichtverteilung weitflächig aus – und verhindert bei gleichmäßiger Anordnung einen störenden Schattenfall.

Mithilfe der möglichen Direktbefestigung der Lichtbänder an der Hallendecke kann auch die Nutzung der maximalen Gabelstaplerhöhe problemlos ausgenutzt werden.



Das neue Hallen-Lichtband "Extrem Power" von Wasco leuchtet Hallen hell, homogen und schattenfrei aus. (Bild: Wasco)



Die vielpolige Extrem Power ist mit verschiedenen Lichtsteuerungstechniken – beispielsweise als Dali-Variante – erhältlich. (Bild: Wasco)

Neben diesen praktischen Vorteilen setzt das Unternehmen aus Upgant-Schott bei der Entwicklung insbesondere auf Energieeffizienz und Nachhaltigkeit. So beträgt die Lichtausbeute des neuen LED-Hallen-Lichtbands standardmäßig 160 Lumen pro Watt bei einer langen Nutzlebensdauer von bis zu 100.000 Stunden. Um dabei vielfältigen Anforderungen gerecht zu werden, ist das neue LED-Lichtband in Lichtfarben von 3.000 bis 6.000 Kelvin (CRI > 90) sowie in Kombination mit verschiedenen Lichtsteuerungs-techniken erhältlich. Als dimmbare Lösung mit Dali-Steuerung lässt sich die Leuchte beispielsweise gezielt ansteuern und individuell in der Lichtintensität regulieren.

Damit werden nicht nur gute Seh- und Arbeitsbedingungen ermöglicht, sondern auch eine helle, großflächige und harmonische Hallenausleuchtung erzeugt. Für noch höhere Anforderungen stellt Wasco die bewährten LED-Hallen-Lichtbänder Redox und Madox als 14- beziehungsweise 16-polige Variante mit einer Leistung von bis zu 75.000 Lumen bei gleicher Länge zur Verfügung.

C+R Automations- GmbH

Nürnberger Straße 45
90513 Zirndorf

Tel. +49 (0)911 656587-0
Fax +49 (0)911 656587-99

E-Mail: info@crautomation.de
www.crautomation.com

Änderungen vorbehalten