

DIE LED-UNIVERSALLÖSUNG FÜR DIE INDUSTRIE- UND HALLENBELEUCHTUNG

In den oftmals harschen industriellen Umgebungen muss die Beleuchtung unbedingt vor Feuchtigkeit, Staub und starken Temperaturschwankungen geschützt werden.

Mit dem neuen **LED Industry KIT** bietet VS Ihnen nun eine erstklassige "All-in-one"-Lichtlösung, die genau diese Anforderungen erfüllt. Darüber hinaus erhalten Sie ein hocheffizientes und langlebiges LED-System, das selbst bei extremen Deckenhöhen für eine optimale Beleuchtung der Arbeits- und Verkehrsflächen sorgt.



Mehr Informationen

Ganz nebenbei können durch die Langlebigkeit der Module die allgemeinen Betriebskosten, die durch zeit- und kostenintensive Wartungsarbeiten entstehen, gesenkt werden.

Neben den Einzelkomponenten, LED-Platinen, Optiken und speziell auf Industrieanwendungen abgestimmte Kühlkörper, kann auch eine komplett montierte Einheit mit vormontierten Leitungen geliefert werden. Durch die speziell auf die verwendeten LEDs abgestimmten Optiken mit den Lichtverteilungen 90°, 60° und High Rack werden in vielen verschiedenen Anwendungen optimale Ausleuchtungen, UGR-Werte und Sehbedingungen erreicht. Damit ist eine Verwendung der gleichen Leuchte in unterschiedlichen Projekten durch die einfache Variation der Optik möglich.

VS entwickelt ständig weitere Optiken und Lichtverteilungen, wodurch Ihre Leuchten auch in der Zukunft "fit" für neue Anwendungen sind.

LED Industry Kit – Kompakte Bauform, lichtstark & robust

- Bis zu 10700 lm bei 154 lm/W ($t_p = 50\text{ °C}$); max. Effizienz: 181 lm/W
- Farbwiedergabeindex CRI: $R_a\ 80$
- Geringe Farbtoleranz von 3-step MacAdam
- Schutzklasse IP65 und Schlagfestigkeit IK08 (Schlagprüfung: 5 Joule)
- 3 verschiedene Lichtfarben: 3000 K, 4000 K, 5000 K
- 3 verschiedene Lichtverteilungen: Wide 60°, Wide 90°, High Rack
- Hocheffiziente Optiken (92 %) aus transparentem PC mit Silikondichtung (PMMA auf Anfrage möglich)
- Sehr lange Lebensdauer: > 60.000 Stunden; L80/B10, $t_a\ 50\text{ °C}$
- 5 Jahre Garantie



LED-Treiber mit hoher Flexibilität und Zuverlässigkeit

Komplettiert wird das System durch die passenden VS-LED-Treiber, die bestens für den Einsatz in der Industriebeleuchtung geeignet sind. Hohe Flexibilität beim Leuchtendesign wird sowohl durch den integrierten Über-temperaturschutz eines externen NTC-Widerstands als auch durch die Möglichkeit zum Anschluss eines 12 V-Verbrauchers zur aktiven Kühlung gewährleistet. Weitere Vorteile sind:

- Kompakte Bauform
- Leuchteneinbau und unabhängige Installation
- Leistungsbereich: 112 W und 126 W
- Strombereich: 700 mA und 1050 mA
- DALI-dimmbare und nicht dimmbare Version
- Überlast- und Übertemperaturschutz
- Kurzschlussfest
- Leerlaufest
- 5 Jahre Produktgarantie



Mehr Informationen

Machen Sie Ihr Licht schlagkräftiger mit den **LED Industry Kits von VS.**

Ihr VS Sales Team