

ENDÜSTRİYEL VE YÜKSEK TAVAN AYDINLATMASI İÇİN ÜNİVERSAL ÇÖZÜM

Endüstriyel ortamlarda aydınlatmanın nem, toz ve büyük sıcaklık dalgalanmalarına karşı korunması gereken sert koşullara sıklıkla karşılaşılar.

Yeni **LED Endüstriyel Kiti** ile VS artık tam olarak bu gereksinimleri karşılayan her şey dahil ve birinci sınıf bir çözüm sunmaktadır. Buna ek olarak çalışma alanları, trafik alanları ve hatta aşırı tavan yüksekliklerinde bile optimum aydınlatma sağlayan oldukça verimli ve dayanıklı bir LED sistemi elde etmiş olursunuz.

**Daha fazla**

Bu arada, modüllerin uzun çalışma ömrü, zaman ve masraf gerektiren bakım çalışmaları nedeniyle ortaya çıkan işletme maliyetlerinin azaltılabileceği anlamına gelmektedir.

Başlıca komponentlere ek olarak, özellikle endüstriyel uygulamalarda kullanım için optimize edilmiş LED PCB'ler, optikler ve soğutucular, önceden takılı kablolarla birlikte tam monte bir ünite olarak da mevcuttur. Özellikle LED'ler için optimize edilmiş 90°, 60° ve yüksek raf ışık dağılımlarına sahip optiklerimiz sayesinde, birçok farklı uygulama için optimum UGR değerleri ile aydınlatma ve görünürlük koşulları sağlanabilir. Sonuç olarak, aynı armatür modeli, farklı bir optik ekleyerek çeşitli projeler için kullanılabilir.

VS sürekli olarak yeni optikler ve ışık dağıtım cihazları geliştirmektedir. Bu da armatürlerinizi gelecekte yeni uygulamalar için uygun hale getirecektir.

LED Endüstriyel Kit – Kompakt Tasarım, Yüksek Işık Çıkışı, Sağlamlık

- 154 lm/W'da 10,700 lm'e kadar ($t_p = 50^\circ C$); maks.verimlilik: 181 lm/W
- Renk Geriverim İndeksi (CRI): $R_a 80$
- Düşük renk toleransı: 3-step MacAdam
- Koruma sınıfı: IP65, Darbe direnci: IK08 (Darbe testi: 5 Joule)
- 3 değişik ışık renk sıcaklığı: 3000 K, 4000 K, 5000 K
- 3 değişik ışık dağılımı: Wide 60°, Wide 90°, High-rack
- Yüksek verimli optik (% 92), silikon contalı şeffaf PC'den üretilmiştir (PMMA talep üzerine mevcuttur)
- Çok uzun çalışma ömrü: > 60.000 saat; 50° C'de L80/B10
- 5 yıl garanti

**Güvenilir ve Kullanım Esnekliği Son Derece Geniş LED Sürücüler**

Endüstriyel aydınlatma uygulamaları için, sistem ideal olan uygun VS LED sürücüleri tarafından tamamlanır. Yüksek düzeyde esnekliğe sahip armatür tasarımı için hem harici bir NTC direncinin sağladığı aşırı ısınma koruması hem de aktif bir 12 V soğutma cihazını bağlama seçeneği ile garanti edilir.

Diğer avantajlar şöyledir:

- Kompakt tasarım
- Armatür içine veya bağımsız montaj seçeneği
- Çıkış gücü seçenekleri: 112 W ve 126 W
- Akım seçenekleri: 700 mA ve 1050 mA
- DALI dim ve dimlenemeyen modeller
- Aşırı yüklenme ve aşırı ısınma koruması
- Kısa devreye dayanıklı
- Yüksüz çalışma direnci
- 5 yıl ürün garantisi

**Daha fazla****Vossloh-Schwabe'nin LED Endüstriyel Kiti**

ile aydınlatmanızın daha etkili olmasına izin verin.

VS Satış Ekibi