



CoreLine LED- Hallenleuchte Gen3 – überlegene Lichtqualität und geringe Energie- und Wartungskosten

CoreLine Highbay

Erfüllt das CoreLine Versprechen – Innovativ, einfach zu installieren und hochwertig. Nach der erfolgreichen Einführung der CoreLine LED-Hallenleuchte im Jahr 2013 ist diese nun in der 3. Generation komplett überarbeitet worden. Die erneute Verbesserung der Effizienz ermöglicht eine weitere Senkung der Betriebskosten. Die Leuchte bietet den Kunden alle Vorteile der LED-Beleuchtung – „frische“ Lichtqualität, eine sehr lange Nutzlebensdauer sowie reduzierten Stromverbrauch und Wartungsaufwand – von einem bewährten Hersteller. Gleichzeitig bietet sie für den Installateur eindeutige Vorteile: Die kompakte, robuste CoreLine LED-Hallenleuchte kann sowohl in Neuanlagen als auch als optimaler Ersatz in vielen Sanierungsprojekten anstatt bestehender konventioneller Hallenleuchten mit 250W/400W Hochdruck-Entladungslampen eingesetzt werden. Der Elektroanschluss ist unkompliziert: die Leuchte braucht für Installations- oder Wartungsarbeiten nicht geöffnet zu werden. Außerdem ist sie gegenüber anderen LED- und konventionellen Hallenleuchten bis zu 60% leichter und lässt sich dadurch sehr einfach installieren.

Vorteile

- Optimaler Ersatz für Hallenleuchten mit Metall-Halogendampf- und Hochdruck-Quecksilberdampflampen 250 und 400 W
- Bis zu 69 % Energieeinsparung gegenüber konventionellen Hallenleuchten
- Sofort 100% Licht – auch nach Spannungsunterbrechung
- Bis zu 60% leichter als herkömmliche LED- oder konventionelle Hallenleuchten – einfach und schnell montierbar
- Erhebliche Reduzierung des Wartungsaufwands

Merkmale

- Zwei Ausführungen: 10.500 lm und 20.500 lm
- Mit schaltbarem oder DALI-regelbarem Betriebsgerät
- Sehr hohe Leuchten-Lichtausbeute: bis zu 132 lm/W
- Sehr gute Farbwiedergabe (Ra>80) konform EN12464-1
- Lange Nutzlebensdauer (L70): 50.000 Stunden

Anwendung

- Industriehallen
- Lagerhallen
- Messehallen

Spezifikationen

Typ	BY120P (10.500 lm Ausführung)
	BY121P (20.500 lm Ausführung)
Lichtquelle	Nicht auswechselbares LED-Modul
Leistung	100 W (BY120P)
	198 W (BY121P)
Abstrahlungswinkel	2 x 50°
Lichtstrom	10.500 lm (BY120P)
	20.500 lm (BY121P)
Ähnlichste	4000 K
Farbtemperatur	
Farbwiedergabeindex	≥80
Mittlere Nutzlebensdauer L70B50	50.000 Stunden
Mittlere Nutzlebensdauer L80B50	30.000 Stunden

Mittlere Nutzlebensdauer L90B50	15.000 Stunden
Durchschnittliche Umgebungstemperatur	25 °C
Betriebstemperaturbereich	–30 bis 40 °C
Treiber	
Netzspannung	integriert
Dimmfunktion	230 V / 50–60 Hz
Material	Nicht dimmbar, nur schaltbar
Farbe	Gehäuse: Aluminiumdruckguss
Anschluss	Abdeckung: Flachglas
Wartung	Grau (RAL 7035)
Installation	Externer IP65-Schnellsteckverbinder
	Nahezu wartungsfrei dank langlebiger Systemkomponenten
	Haken/asymmetrische Montagehalterung
	Keine Durchgangsverdrahtung möglich

CoreLine Highbay

Versions

CoreLine Highbay gen3 BY120P
Leuchte mit großer Lichtpunkthöhe



Produktdetails

CoreLine High-bay – Ansicht von unten



CoreLine High-bay – Ansicht von oben



Einfach zu installieren – externer
IP65-Steckverbinder

