



# CoreLine Highbay

## BY120P G3 LED105S/840 PSU NB GR

CoreLine Highbay, 85 W, 10500 lm, 4000 K

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.

### Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Typ optische Abdeckung	Polycarbonatwanne/-abdeckung
Typ des Lichtquellenmoduls	LED	<b>Betrieb und Elektrik</b>	
CE-Zeichen	CE-Zeichen	Eingangsspannung	220 bis 240 V
<b>Lichttechnische Daten</b>		Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Lichtstrom	10.500 lm	Energieverbrauch	85 W
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9
Nennlichtausbeute (nom.)	125 lm/W	Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B 11	
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80		
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß		

## CoreLine Highbay

### Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-30 bis +45 °C
----------------------------	----------------

### Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Steuerungsschnittstelle	-

### Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminium
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Gehäusefarbe	Grau
Veredelung optische Abdeckung	Klar

### Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK07 [2 J verstärkt]
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I

### Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

### Produktdaten

Bestell-Produktname	BY120P G3 LED105S/840 PSU NB GR
Gesamtbezeichnung des Produkts	BY120P G3 LED105S/840 PSU NB GR
Gesamt-Produktcode	871016332673300
Bestellcode	32673300
Material-Nr. (12NC)	911401524251
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8710163326733
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8710163326733

## Abmessungsskizzen

