



CoreLine Highbay

BY120P G3 LED105S/840 PSU WB GR

Generation 3 - LED Module, system flux 10,500 lm - 840 -
elektronisches Betriebsgerät, schaltbar - Breitstrahlend - Grau

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 Eigenschaften		Kabel	Cord 0.25 m with push-in connector
Anzahl Lichtquellen	1 [1 Lampe]	IEC-Schutzart	CLI (I)
Lampenfamiliencode	LED105S [LED Module, system flux 10,500 lm]	Farbe	Grau
Farbe der Lichtquelle	840	Standard-RAL-Farbe	Lichtgrau (7035)
Lichtquelle austauschbar	Nein	Glühfadentest	650/5 [Glühdrahttest 650°C, Dauer 5 s]
Betriebsgerät	PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]	Entflammbarkeitszeichen	F [Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen]
Betriebsgerät inklusive	Ja	CE-Zeichen	ja
Optiktyp	WB [Breitstrahlend]		
Typ optische Abdeckung/Linse	PC [Polycarbonatwanne /-abdeckung]		

CoreLine Highbay

ENEC-Zeichen	Nein
--------------	------

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	200 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50-60 Hz
Spannung Steuersignal	-

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminium
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polycarbonat
Befestigungsmaterial	-
Veredelung optische Abdeckung/Linse	klar

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP65 [Schutzart: IP65]
Schlagfestigkeit (IK)	IK07 [IK06]

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	10500 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	124 lm/W
Init. kor. Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥80

Systemleistung	85 W
----------------	------

Lebensdauerkennwerte (IEC konform)

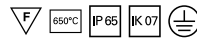
Nutzlebensdauer L70B50	50000 h
Nutzlebensdauer L80B50	30000 h
Nutzlebensdauer L90B50	15000 h

Anwendungsparameter

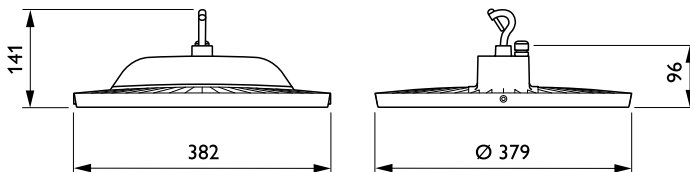
Umgebungstemperaturbereich	-30 bis +40 °C
Durchschnittliche Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871016330144000
Bestell-Produktname	BY120P G3 LED105S/840 PSU WB GR
EAN/UPC - Produkt	8710163301440
Bestellcode	30144000
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	911401505331
Nettogewicht (Einzelteil)	3.300 kg



Abmessungsskizzen



CoreLine High-bay BY120P/BY121P

