

CoreLine Highbay

BY121P G2 LED205S/840 PSU WB GR



LED Module, system flux 20,500 lm - schaltbar -
Breitstrahlend

Nach der erfolgreichen Einführung der CoreLine High-bay im Jahr 2013 konnten durch Upgrade auf eine neue LED-Generation weitere Verbesserungen bei der Farbwiedergabe und den Gesamtbetriebskosten erzielt werden. Die als Ersatz für HPI 250/400 W Leuchten vorgesehene CoreLine High-bay bietet den Kunden alle Vorteile der LED-Beleuchtung – „frische“ Lichtqualität, längere Nutzlebensdauer sowie reduzierter Stromverbrauch und Wartungsaufwand – von einem bewährten Hersteller. Gleichzeitig bietet sie auch für den Installateur eindeutige Vorteile. Die Leuchte kann in das vorhandene Raster eingesetzt werden. Der Elektroanschluss ist unkompliziert: die Leuchte braucht für Installations- oder Wartungsarbeiten nicht geöffnet zu werden. Da sie zudem kleiner und leichter als herkömmliche Leuchten ist, lässt sie sich auch sehr gut handhaben.

Produkt Daten

• Allgemeine Informationen

Leuchtentyp	BY121P [BY121P]
Product family code extension	G2 [Generation 2]
Anzahl Lichtquellen	1 [1 x]
Lampenfamilie	LED205S [LED Module, system flux 20,500 lm]
Lichtfarbe	840 [Neutralweiß]
Lichtquelle austauschbar	Nein [Nein]
Betriebsgerät	PSU [schaltbar]
Betriebsgerät, integriert	Ja [Ja]
Optik	WB [Breitstrahlend]
Optik	FG [Flachglas]
Dimmbar	Nein [Nein]
Anschluss	PI [Steckanschlussklemme]
Elektrisches Anschlusskabel	C250PI [Cord 0.25 m with push-in connector]
Schutzklasse	SK I [Schutzklasse I]
Schutzart	IP65 [-]
Schlagfestigkeit	IK08 [5 J vandal-geprüft]
Farbe	GR [Grau]
Standard RAL-Farbe	RAL7035 [Light gray]
Glühdrahtprüfung	650/5 [Glühdrahttest 650°C, Dauer 5 s]
Brandschutzkennzeichnung	F [Für Montage auf normal entflammaren Oberflächen]
CE-Zeichen	ja [-]

• Elektrische Kenndaten

Netzspannung	220-240 V [Netzspannung 220-240 Volt.]
--------------	--

Netzfrequenz	50-60 Hz [Netzfrequenz 50-60.]
--------------	--------------------------------

• Gehäuseeigenschaften

Gehäusematerial	ALU [Aluminium]
Material der Optik	PMMA [Polymethyl methacrylate]
Material optische Abdeckung	GTL [beschichtetes gehärtetes Glas]

• Initialkennwerte (IEC konform)

Systemleistung	198 W [198 W]
Leuchtenlichtstrom	20500 Lm
Leuchten-Lichtausbeute	105 Lm/W
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 [4000 K]
Farbort (x,y); -toleranz(SDCM)	(0.38, 0.38) SDCM <5

• Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Nutzlebensdauer L90B50	15000 hr
Nutzlebensdauer L80B50	30000 hr
Nutzlebensdauer L70B50	50000 hr
Ausfallrate EVG nach 5000 Std.	1 %

• Anwendungsparameter

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C [-]
--------------------------------	-----------



PHILIPS

Umgebungstemperaturbereich -30 to +40°C [-30 to +40 °C]
Minimaler Dimmlevel - [Not applicable]
Schaltfestigkeit Nein [-]

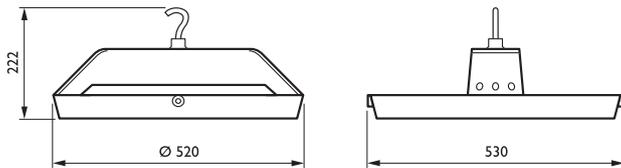
• Produktdaten

Bestellnummer 296067 00
Produktcode 871016329606700
Produktname BY121P G2 LED205S/840 PSU WB GR
Bestellbezeichnung BY121P G2 LED205S/840 PSU WB GR
Anzahl pro Verpackung 1

Verpackungsanzahl pro Umverpackung 1
Barcode auf Verpackung (EAN1) 8710163296067
Barcode auf Umverpackung (EAN3) 8710163296067
12 NC 911401578311
Nettogewicht pro Stück 9.500 kg



Abmessungsskizzen



BY121P G2 LED205S/840 PSU WB GR



© 2015 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

www.philips.com/lighting

2015, Februar 3
Änderungen vorbehalten