

CoreLine Highbay

BY120P G2 LED105S/840 PSU WB GR



BY120P - LED Module, system flux 10,500 lm - Power supply unit - Wide beam

Na de succesvolle introductie van de CoreLine High-bay in 2013 heeft de upgrade naar een nieuwe generatie leds de kleurweergave en de totale gebruikskosten verder verbeterd. De CoreLine High-bay, die is ontworpen als vervanger voor HPI 250/400 W-armaturen, biedt klanten alle voordelen van ledverlichting – frisse lichtkwaliteit, langere levensduur en minder energieverbruik en onderhoud – afkomstig van een betrouwbare fabrikant. Tegelijkertijd biedt CoreLine High-bay ook de installateur duidelijke voordelen. De armatuur kan worden geïnstalleerd op het bestaande raster. De elektrische aansluiting is eenvoudig: het is niet nodig om de armatuur te openen voor installatie of service. En doordat hij kleiner en lichter is dan conventionele armaturen is hij erg gemakkelijk te hanteren.

Product gegevens

• Algemene informatie

Productfamiliecode	BY120P [BY120P]
Extensie productfamiliecode	G2 [Generation 2]
Aantal lampen	1 [1 pc]
Lamptype	LED105S [LED Module, system flux 10,500 lm]
Lampkleur	840 [840 cool white]
Lichtbron vervangbaar	Nee [Nee]
Transformator	PSU [Power supply unit]
Driver geïntegreerd	Ja [Ja]
Optieken	WB [Wide beam]
Optische afscherming/lens type	FG [Vlakke glasplaat]
Dimbaar	Nee [Nee]
Verbinding	PI [Push-in connector 3-pole]
Kabel/ snoer	C250PI [Cord 0.25 m with push-in connector]
Veiligheidsklasse	CLI [Safety class I]
Beschermingsgraad (IP)	IP65 [Dust penetration-protected, jet-proof]
IK-code	IK08 [5 J vandal-protected]
Kleur	GR [Grey]
Standard RAL-kleur	RAL7035 [Light gray]
Gloeidraadtest	650/5 [Temperature 650 Å°C, duration 5 s]
Keurmerk	F [Voor montage op normaal brandbare oppervlakken]
European Community-markering	CE [CE-markering]

• Elektrische kenmerken

Netspanning	220-240 V [220 to 240 V]
Netfrequentie	50-60 Hz [50 to 60 Hz]

• Mechanische eigenschappen

Materiaal behuizing	ALU [Aluminium]
Optisch materiaal	PMMA [Polymethylmethacrylaat]
Materiaal lichtkap/lens	GTL [Gelamineerd gehard glas]

• Initial perform. (IEC compliant)

Systeemvermogen	100 W [100 W]
Initiële lichtstroom	10500 Lm
Initiële efficacy LED armatuur	105 Lm/W
Kleurtemperatuur lamp	4000 [4000 K]
Initiële kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <5

• Over time perform. (IEC compliant)

Gemiddelde levensduur L90B50	15000 hr
Gemiddelde levensduur L80B50	30000 hr
Gemiddelde levensduur L70B50	50000 hr
Driver failure rate at 5000 h	1 %

• Application conditions

Gemiddelde omgevingstemperatuur	T25 [+25 °C]
Omgevingstemperatuur	-30 to +40°C [-30 to +40 °C]
Maximaal dimniveau	- [Niet van toepassing]



www.mais.be info@mais.be +32 15 314941

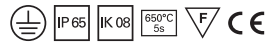
PHILIPS

Gesch. voor willek. schakelen No [Nee]

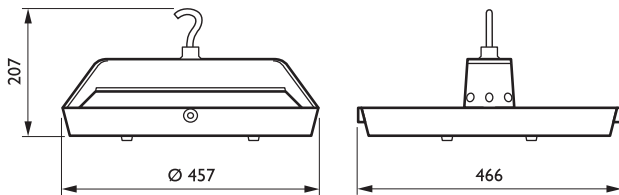
• Product data

Bestelcode 296050 00
EOC productcode 871016329605000
Productnaam BY120P G2 LED105S/840 PSU WB GR
Bestel productnaam BY120P G2 LED105S/840 PSU WB GR
Aantal per verpakking 1

Verpakkingen per buitendoos 1
Barcode op product 8710163296050
Barcode op buitendoos 8710163296050
Logistieke code(s) 911401578211
Netto gewicht per stuk 7.000 kg



Maatschets



BY120P G2 LED105S/840 PSU WB GR



© 2015 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) en hun respectieve eigenaren.

www.philips.com/lighting

2015, mei 28
Wijziging van gegevens voorbehouden