

# CoreLine Highbay

BY120P G2 LED105S/840 PSU WB GR



BY120P - LED Module, system flux 10,500 lm - Power supply unit - Ottica fascio largo WB

Dopo il successo dell'apparecchio CoreLine High-bay introdotto nel 2013, l'aggiornamento a una nuova generazione di LED ha ulteriormente migliorato la resa dei colori e il costo totale di proprietà. Progettato come alternativa in sostituzione agli apparecchi HPI 250/400 W, CoreLine High-bay offre ai clienti tutti i vantaggi dell'illuminazione a LED: qualità della luce "pura", durata di servizio maggiore, consumo energetico ridotto e costi di manutenzione inferiori, da un produttore fidato. Al tempo stesso offre netti vantaggi anche agli installatori. L'apparecchio può essere installato sulla rete esistente. La connessione elettrica è molto semplice: non è necessario aprire l'apparecchio per l'installazione o la manutenzione. Inoltre, essendo più piccolo e leggero degli apparecchi tradizionali, è molto facile da gestire.

## Dati del prodotto

### • Informazioni generali

Codice famiglia di prodotto	BY120P [BY120P]
Product family code extension	G2 [Generation 2]
Numero di lampade	1 [1 pc]
Codice famiglia lampade	LED105S [LED Module, system flux 10,500 lm]
Codice colore lampada	840 [840 white]
Light source replaceable	No [No]
Trasform./unità alimentazione	PSU [Power supply unit]
Driver included	Si [Si]
Ottiche	WB [Ottica fascio largo WB]
Optical cover/lens type	FG [Vetro piano FG]
Dimmable	No [No]
Connessione	PI [Connettore push-in PI]
Cavo	C250PI [Cord 0.25 m with push-in connector]
Classe di isolamento	CL1 [Classe 1]
Grado IP	IP65 [Dust penetration-protected, jet-proof]
Mech. impact protection code	IK08 [5 ] vandal-protected]
Colore	GR [Grigio GR]
Standard RAL color	RAL7035 [Light gray]
Test filo incandescente	650/5 [Temperature 650 °C, duration 5 s]
Marchi di sicurezza	F [For mounting on normally flammable surfaces]
CE mark	CE [CE mark]

### • Corrente

Tensione di alimentazione	220-240 V [220 to 240 V]
Frequenza di alimentazione	50-60 Hz [50 to 60 Hz]

### • Meccanica

Housing material	ALU [Aluminum]
Optic material	PMMA [Polymethyl methacrylate]
Optical cover/lens material	GTL [Laminated tempered glass]

### • Initial perform. (IEC compliant)

Potenza del sistema	100 W [100 W]
Flusso luminoso iniziale	10500 Lm
Initial LED luminaire efficacy	105 Lm/W
Temperatura di colore (CCT)	4000 [4000 K]
Cromaticità	(0.38, 0.38) SDCM <5

### • Over time perform. (IEC compliant)

Vita utile media L90B50	25000 hr
Vita utile media L80B50	50000 hr
Vita utile media L70B50	100000 hr
Driver failure rate at 5000 h	1 %

**PHILIPS**

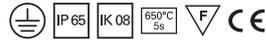
## • Application conditions

Temperatura ambiente media	T25 [+25 °C]
Campo di temperatura ambiente	-30 to +40°C [Da -30 a +40 °C]
Max livello regolazione lum.	- [Non applicabile]
Suitable for random switching	No [No]

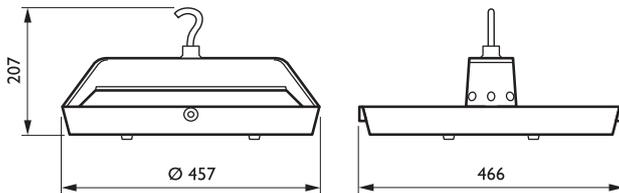
## • Dati prodotto

Codice ordine	296050 00
Codice prodotto	871016329605000
Nome prodotto	BY120P G2 LED105S/840 PSU WB GR

Ordine nome prodotto	BY120P G2 LED105S/840 PSU WB GR
Pezzi per scatola	1
Scatola per imballo	1
Codice a barre sul prodotto - EAN1	8710163296050
Codice a barre sull'imballo	8710163296050
Codice logistico - 12NC	911401578211
Peso netto per pezzo	7.000 kg



## Disegno tecnico



BY120P G2 LED105S/840 PSU WB GR



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
Tutti i diritti riservati.

Le specifiche sono soggette a modifica senza previa notifica. Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) or their respective owners.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2014, Ottobre 16  
Dati soggetti a modifiche