



CoreLine Highbay

BY120P G3 LED105S/840 PSU WB GR

Generation 3 - LED module, system flux 10500 lm - 840 bianco neutro - Power supply unit - Ottica fascio largo WB - Grigio GR

Dopo il successo dell'apparecchio CoreLine Highbay introdotto nel 2013, l'aggiornamento a una nuova generazione migliora ulteriormente il costo totale di proprietà e offre la regolazione del flusso DALI opzionale per consentire ulteriori risparmi. Progettato come alternativa in sostituzione agli apparecchi HPI 250/400 W, CoreLine Highbay G3 offre ai clienti tutti i vantaggi dell'illuminazione LED: qualità della luce "pura", durata di servizio maggiore, consumo energetico ridotto e costi di manutenzione inferiori, il tutto 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			
Numero di sorgenti luminose	1 [1 pc]	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	100°
Codice famiglia lampada	LED105S [LED module, system flux 10500 lm]	Interfaccia di controllo	-
Angolo del fascio della sorgente luminosa	- °	Connessione	Unità di connessione 3 poli
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro	Cavo	Cord 0.5 m with cable connector 3-pole
Sorgente luminosa sostituibile	No	Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Numero di unità elettriche	1 unit	Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 5 s
Driver/unità alimentazione/trasformatore	PSU [Power supply unit]	Marchio di infiammabilità	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Driver incluso	Si	Marchio CE	CE mark
Tipo di ottica	WB [Ottica fascio largo WB]	Marchio ENEC	-
Tipo copertura ottica/lenti	PC [Copertura policarbonato PC]	Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper *Evaluating performance of LED based

CoreLine Highway

	luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Emissione luminosa costante	No
Numero di prodotti su MCB	11
Marchio RoHS	RoHS mark

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	220 to 240 V
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Tensione segnale controllo	-
Consumo energetico CLO medio	false W
Corrente di spunto	46 A
Tempo di spunto	0,44 ms
Fattore di potenza (Min)	0.9

Controlli e regolazione del flusso

Regolabile	No
------------	----

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Polycarbonate
Materiale copertura ottica/lenti	Polycarbonato
Materiale fissaggio	-
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza totale	382 mm
Larghezza totale	379 mm
Altezza totale	141 mm
Diametro totale	379 mm
Diametro	-
Colore	Grigio GR

Approvazione e applicazione

Grado di protezione	IP65 [Protetto contro la penetrazione di polvere, protetto contro i getti d'acqua]
---------------------	---

Codice protezione impatti meccanici	IK07 [2 J reinforced]
-------------------------------------	------------------------

Rendimento iniziale (conformità IEC)

Flusso luminoso iniziale	10500 lm
Tolleranza flusso luminoso	+/-10%
Efficienza iniziale apparecchio LED	125 lm/W
Temp. corr. colore iniziale	4000 K
Temp. Indice di resa dei colori	≥80
Cromaticità iniziale	(0.38, 0.38) SDCM <5
Potenza in ingresso iniziale	85 W
Tolleranza consumo energetico	+/-10%

Rendimento nel tempo (conformità IEC)

Control gear failure rate at median useful life 50000 h	5 %
Lumen maintenance at median useful life* 50000 h	L70

Condizioni di applicazione

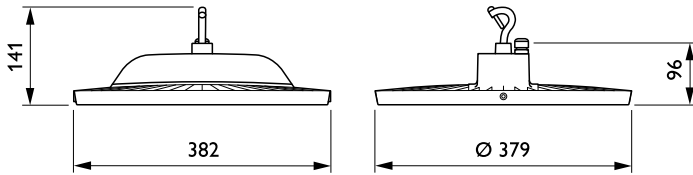
Intervallo temperatura ambiente	Da -30 a +45 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Livello dim massimo	Non applicabile

Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871016330144000
Nome prodotto ordine	BY120P G3 LED105S/840 PSU WB GR
EAN/UPC - Prodotto	8710163301440
Codice d'ordine	30144000
Codice Locale	30144000
Numeratore - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
N. materiale (12NC)	911401505331
Peso netto (Pezzo)	3,300 kg

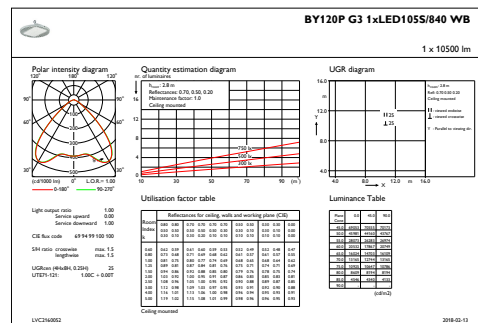
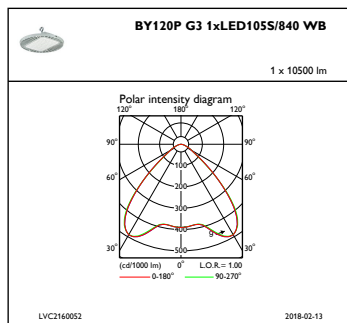
CoreLine Highbay

Disegno tecnico



CoreLine High-bay BY120P/BY121P

Fotometrie



IFPC1_BY120PG31xLED105S840WB

IFGU1_BY120PG31xLED105S840WB

