



# CoreLine Highbay

## BY121P G3 LED205S/840 PIR WB GR

LED module, system flux 20500 lm, 840 bianco neutro, Unità di alimentazione (On/Off), Fascio largo, Grigio

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

<b>Codice famiglia lampada</b>	LED205S [LED module, system flux 20500 lm]
<b>Sorgente luminosa sostituibile</b>	No
<b>Numero di riduttori</b>	1 unità
<b>Driver incluso</b>	Sì
<b>Note</b>	* Secondo le linee guida del documento di Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": dal punto di vista statistico, non esiste alcuna differenza rilevante di mantenimento lumen tra B50 e B10. Pertanto il valore mediano della durata

	utile (B50) rappresenta anche il valore B10.
<b>Tipo di motore sorgente luminosa</b>	LED
<b>Lighting Technology</b>	LED
<b>Marchio CE</b>	Marchio CE
<b>Periodo di garanzia</b>	3 + 2 anni con registrazione
<b>Marchio di infiammabilità</b>	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
<b>Marchio ENEC</b>	-
<b>Test filo incandescente</b>	Temperatura 650 °C, durata 5 s
<b>Conformità a RoHS EU</b>	Sì

# CoreLine Highbay

Dati tecnici di illuminazione	
Flusso luminoso	20.500 lm
Temperatura del colore correlata	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	130 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	≥80
Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa	- °
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Tipo di ottica	Fascio largo
Tipo copertura ottica	Copertura policarbonato PC
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	100°

Funzionamento e parte elettrica	
Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Corrente di spunto	53 A
Tempo di spunto	0,3 ms
Consumo energetico	155 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Unità di connessione
Cavo	Cavo 0,5 m con connettore cavo 3 poli
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	8

Temperatura	
Range temperatura ambiente	Da -30 a +45 °C

Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	Sì
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione (On/Off)
Controlli e interfacce	-
= Emissione luminosa costante	No

Meccanica e corpo	
Materiale del corpo	Alluminio
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Policarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Policarbonato
Materiale fissaggio	-
Colore alloggiamento	Grigio
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	454 mm

Larghezza complessiva	452 mm
Altezza complessiva	152 mm
Diametro complessivo	452 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	152 x 452 x 454 mm

Approvazione e applicazione	
e una gestione termica	IP65 [Protetto contro la penetrazione di polvere, protetto contro i getti d'acqua]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK07 [2 J rinforzato]
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento I

Performance iniziale (conforme a IEC)	
Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.38, 0.38) SDCM <5
Tolleranza consumo energetico	+/-10%

Performance nel tempo (conforme a IEC)	
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	5 %
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	L70

Condizioni di applicazione	
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello massimo di attenuazione	25%
Adatto per la commutazione casuale	Sì

Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	BY121P G3 LED205S/840 PIR WB GR
Nome completo prodotto	BY121P G3 LED205S/840 PIR WB GR
Full EOC	871016331714400
Descrizione codice locale	31714400
Codice d'ordine	31714400
Codice materiale (12NC)	911401571241
Codice locale	31714400
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8710163317144
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8710163317144

## CoreLine Highbay

### Disegno tecnico

