



CoreLine Highbay

BY121P G3 LED205S/840 PSD WB GR

CoreLine Highbay, 155 W, 20500 lm, 4000 K, DALI, 100°

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	
Codice famiglia lampada	LED205S [LED module, system flux 20500 lm]
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
Note	* 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.

Tipo di motore sorgente luminosa	LED
Marchio CE	Marchio CE
Periodo di garanzia	3 + 2 anni con registrazione
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Marchio ENEC	-
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 5 s
Conformità a RoHS EU	Sì

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

CoreLine Highway

Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa	- °
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Tipo di ottica	Fascio largo
Tipo copertura ottica	PCO (copertura in policarbonato opale)
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
Consumo energetico CLO medio	142 W
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 con interfaccia DALI
Controlli e interfacce	DALI
= Emissione luminosa costante	Sì

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	10%
Adatto per la commutazione casuale	Sì

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	BY121P G3 LED205S/840 PSD WB GR
Nome completo prodotto	BY121P G3 LED205S/840 PSD WB GR
Full EOC	871016330147100
Codice d'ordine	30147100
Codice materiale (12NC)	911401505631
Codice locale	30147100
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8710163301471
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8710163301471

CoreLine Highbay

Disegno tecnico

