



# CoreLine Highbay Gen5

## BY121P G5 LED200S/840 PSD WB

CoreLine Highbay Gen5, 134 W, 20000 lm, 4000 K, DALI, Fascio largo, IP65, IK08

CoreLine Highbay Gen5 garantisce la promessa CoreLine di apparecchi d'illuminazione innovativi, facili da utilizzare e di altissima qualità. Si tratta di un apparecchio affidabile, altamente efficiente e con una durata molto lunga, che offre ingenti risparmi energetici e richiede meno manutenzione. Al tempo stesso, CoreLine Highbay è molto facile da maneggiare. L'apparecchio d'illuminazione può essere installato sulla rete esistente e il collegamento elettrico è un'operazione semplice, perché non è necessario aprirlo e dispone di un connettore IP65 esterno. Con una scelta di due angoli del fascio: stretto e largo, consente di personalizzare il piano d'illuminazione in base alle proprie esigenze. Questa gamma comprende anche apparecchi d'illuminazione Interact Ready con comunicazione wireless integrata e sensori di movimento e luce naturale integrati. CoreLine Highbay Gen5 è pronto per essere utilizzato con qualsiasi sistema d'illuminazione connessa Interact.

### Dati del prodotto

Informazioni generali		Marchio ENEC	
Sorgente luminosa sostituibile	No	Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Numero di riduttori	1 unità	Conformità a RoHS EU	Sì
Driver incluso	Sì	Dati tecnici di illuminazione	
Lighting Technology	LED	Flusso luminoso	20.000 lm
Marchio CE	Sì	Rosso saturo (R9)	<50
Periodo di garanzia	5 anni	Temperatura del colore correlata	4000 K
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	149 lm/W

## CoreLine Highbay Gen5

Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Valore di tremolio (PstLM)	0,5
Effetto stroboscopico	1
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Tipo di ottica	Fascio largo
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	85° x 85°
Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate)	25

### Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 or 60 Hz
Corrente di spunto	53 A
Tempo di spunto	300 ms
Consumo energetico	134 W
Fattore di potenza (frazione)	0.95
Connessione	Unità di connessione 3 poli
Cavo	Cavo 0,3 m con connettore 3 poli
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	8

### Temperatura

Range temperatura ambiente	Da -30 a +50 °C
----------------------------	-----------------

### Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Sì
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia DALI
Controlli e interfacce	DALI
= Emissione luminosa costante	No

### Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio pressofuso
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Polycarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Polycarbonato
Materiale fissaggio	-
Colore alloggiamento	Grigio
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	330 mm
Altezza complessiva	99 mm
Diametro complessivo	330 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	IK08 [5 J protezione dagli atti vandalici]
Rating di sostenibilità	-
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento I
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specifica del rischio fotobiologico	18,2 m

### Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.385, 0.380) 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 %
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	10 %
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	L85
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	L75

### Condizioni di applicazione

Temperatura ambiente performance Tq	35 °C
Livello massimo di attenuazione	10%
Adatto per la commutazione casuale	Sì

### Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	BY121P G5 LED200S/840 PSD WB
Nome completo prodotto	BY121P G5 LED200S/840 PSD WB
Full EOC	871951495573800
Descrizione codice locale	95573800
Codice d'ordine	95573800
Codice materiale (12NC)	911401629908
Codice locale	95573800
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514955738
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8719514955738

## CoreLine Highbay Gen5

### Disegno tecnico

