



# CoreLine Highbay Gen5

## BY122P G5 LED250S/840 PSU WB

CoreLine Highbay Gen5, 157 W, 25000 lm, 4000 K, 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	<b>Dati tecnici di illuminazione</b>	
Lighting Technology	LED	Flusso luminoso	25.000 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)	159 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	54 A
Tempo di spunto	750 ms
Consumo energetico	157 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)	6

### Temperatura

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

### Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione (On/Off)
= 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	393 mm
Altezza complessiva	99 mm
Diametro complessivo	393 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	Non applicabile
Adatto per la commutazione casuale	Sì

### Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	BY122P G5 LED250S/840 PSU WB
Nome completo prodotto	BY122P G5 LED250S/840 PSU WB
Full EOC	871951495583700
Descrizione codice locale	95583700
Codice d'ordine	95583700
Codice materiale (12NC)	911401630908
Codice locale	95583700
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514955837
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8719514955837

## CoreLine Highbay Gen5

### Disegno tecnico

