



CoreLine Highbay Gen5

BY120P G5 LED105S/840 PSU WB

CoreLine Highbay Gen5, 67 W, 10500 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			
Sorgente luminosa sostituibile	No	Rosso saturo (R9)	<50
Numero di riduttori	1 unità	Temperatura del colore correlata	4000 K
Driver incluso	SI	Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Lighting Technology	LED	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°
Dati tecnici di illuminazione			
Flusso luminoso	10.500 lm		
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	157 lm/W		

CoreLine Highbay Gen5

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	40 A
Tempo di spunto	600 ms
Consumo energetico	67 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)
Controlli e interfacce	-
= 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	290 mm
Altezza complessiva	90 mm
Diametro complessivo	290 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
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili

Marchio CE	Si
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Periodo di garanzia	5 anni
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specifica del rischio fotobiologico	18,2 m
Conformità a RoHS EU	Si

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	Si

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	BY120P G5 LED105S/840 PSU WB
Nome completo prodotto	BY120P G5 LED105S/840 PSU WB
Full EOC	871951495567700
Descrizione codice locale	95567700
Codice d'ordine	95567700
Codice materiale (12NC)	911401629308
Codice locale	95567700
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Peso netto (Pezzo)	1,990 kg
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514955677
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8719514955677

CoreLine Highbay Gen5

Disegno tecnico

