



CoreLine Highbay Gen5

BY122X G5 LED300S/840 SIA WB H4

CoreLine Highbay Gen5, 203 W, 30000 lm, 4000 K, Wireless, Interact Ready, Fascio largo, H4, IP65, IK05

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
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
Connettività	Interact Ready
Lighting Technology	LED
Controllo integrato	Sensore SNH (R) 210

Dati tecnici di illuminazione	
Flusso luminoso	30.000 lm
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	148 lm/W
Rosso saturo (R9)	<50
Temperatura del colore correlata	4000 K
Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Valore di tremolio (PstLM)	0,5
Effetto stroboscopico	1
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro

CoreLine Highbay Gen5

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	5,1 A
Tempo di spunto	760 ms
Consumo energetico	203 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	Si
Driver/unità di potenza/trasformatore	Driver predisposto per sensore Interact System Ready
Controlli e interfacce	Wireless
= Emissione luminosa costante	No

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio pressofuso
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Policarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Policarbonato
Materiale fissaggio	-
Colore alloggiamento	Grigio
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	530 mm
Altezza complessiva	126 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	IK05 [0,7 J]
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	1%
Adatto per la commutazione casuale	Si

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	BY122X G5 LED300S/840 SIA WB H4
Nome completo prodotto	BY122X G5 LED300S/840 SIA WB H4
Full EOC	871951495605600
Descrizione codice locale	95605600
Codice d'ordine	95605600
Codice materiale (12NC)	911401633108
Codice locale	95605600
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Peso netto (Pezzo)	6,590 kg
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514956056
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8719514956056

CoreLine Highbay Gen5

Disegno tecnico

