



# CoreLine Highbay Gen5

## BY122X G5 LED300S/840 SIA WB H4

CoreLine Highbay Gen5, 182 W, 31000 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		Classificazione di manutenibilità	
Sorgente luminosa sostituibile	No	Apparecchio per illuminazione di Classe C senza parti riparabili dall'utente, non riparabile	
Numero di riduttori	1 unità	Periodo di garanzia	5 anni
Driver incluso	Sì	Rating di sostenibilità	Unclassified
Service tag	Sì	<b>Dati tecnici di illuminazione</b>	
Lighting Technology	LED	Flusso luminoso	31.000 lm
Tier	Performance	Rosso saturo (R9)	<50

## CoreLine Highbay Gen5

Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	170 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Tipo di ottica	Fascio largo
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	85° x 85°
Fattore di abbagliamento UGR CEN	25

### Dati sulla sostenibilità

Rapporto materiale non vergine del prodotto	9,33 %
GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità dichiarata	Calcolare usando il valore del mix energetico locale: potenza dichiarata (W)*1000 (lm)/durata dichiarata (ore)*mix energetico (kg CO2 eq/kWh)
GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità Funzionale	Calcolare usando il valore del mix energetico locale: potenza dichiarata (W)*1000 (lm)/emissione in lumen dichiarata (lm)*35.000 (ore)*mix energetico (kg CO2 eq/kWh)

### 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	0,76 ms
Consumo energetico	182 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
Adatto per la commutazione casuale	Si
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Distorsione armonica totale	15 %

### Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Si
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Driver predisposto per sensore Interact System Ready
Interfaccia di controllo	Wireless
= Emissione luminosa costante	No
Standard DALI	D4i™ DALI-2™
Livello massimo di attenuazione	1%
Connettività	Interact Ready
Controllo integrato	Sensore SNH (R) 210

### 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	530 mm
Altezza complessiva	126 mm
Diametro complessivo	393 mm
e una gestione termica	IP65 [Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK05 [0,7 J]
Peso netto (Pezzo)	6,590 kg

### Approvazione e applicazione

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
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Rischio fotobiologico	18,2 m
Conformità a RoHS EU	Si
Temperatura ambiente performance Tq	35 °C
Valore di tremolio (PstLM)	0,5
Effetto stroboscopico	1
Intervallo temperatura ambiente	Da -30 a +50 °C

### Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.385, 0.380) SDCM<5
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)	SDCM≤5

### 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 100.000 h	10 %
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h	L85
Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore	L75

### 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 - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514956056

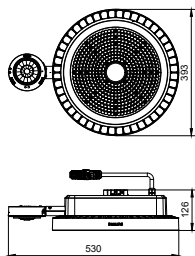
# CoreLine Highbay Gen5

Numeratore - Confezioni per scatola esterna 1

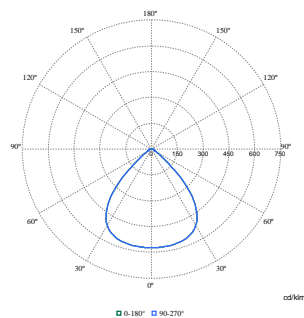
EAN/UPC - Case

8719514956056

## Disegno tecnico



## Fotometrie



Polar Normal (separate) - null - 911401633108

