



# CoreLine Highbay Gen5

## BY122X G5 LED200S/840 SIA NB H4

CoreLine Highbay Gen5, 122 W, 20500 lm, 4000 K, Wireless, Interact Ready, Fascio stretto, H4, IP65, IK05

Alluminio pressofuso, Grigio, Driver predisposto per sensore Interact System Ready, Sensore SNH (R) 210, 20500 lm, 122 W, 168 lm/W, 4000 K, (0.385, 0.380) SDCM<5, Fascio stretto, Trasparente, Policarbonato, IP65 | Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto, IK05 | 0,7 J, Classe di isolamento I, Unità di connessione 3 poli

### Dati del prodotto

Informazioni generali		Tipo di ottica	
Sorgente luminosa sostituibile	No	Fascio stretto	
Numero di riduttori	1 unità	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione 55°	
Driver incluso	Sì	Fattore di abbagliamento UGR CEN 22	
Service tag	Sì	Funzionamento e parte elettrica	
Lighting Technology	LED	Tensione in ingresso Da 220 a 240 V	
Tier	Performance	Frequenza di linea 50 or 60 Hz	
Periodo di garanzia	5 anni	Corrente di spunto 5,1 A	
Dati tecnici di illuminazione		Tempo di spunto 0,76 ms	
Flusso luminoso	20.500 lm	Consumo energetico 122 W	
Rosso saturo (R9)	<50	Fattore di potenza (frazione) 0.95	
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K	Connessione Unità di connessione 3 poli	
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	168 lm/W	Cavo Cavo 0,3 m con connettore 3 poli	
Indice di resa cromatica (CRI)	>80	Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) 12	
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro		

## CoreLine Highbay Gen5

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	DALI-2™ D4i™
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	99 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)	5,300 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 sulla sostenibilità

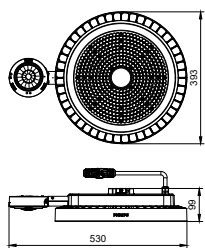
Rating di sostenibilità	Unclassified
Classe di riparazione	Riparazione di classe D, questo prodotto non è progettato per essere riparato.
Carbonio incorporato (A1-A3)	125 kg CO <sub>2</sub> e
Rapporto materiale non vergine del prodotto	9,33 %
Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito	54,5 %
GWP totale B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Unità dichiarata	Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza (Unità dichiarata) (kW) * Vita utile (ore) (Unità dichiarata) * Mix energetico (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
GWP totale B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Unità Funzionale	Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza dichiarata (kW) * 1000 (lm) / flusso luminoso (lm) dichiarato * 35000 (ore) * mix energetico (kg CO <sub>2</sub> equivalente / kWh)

### Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	BY122X G5 LED200S/840 SIA NB H4
Nome completo prodotto	BY122X G5 LED200S/840 SIA NB H4
Full EOC	871951495592900
Descrizione codice locale	95592900
Codice d'ordine	95592900
Codice materiale (12NC)	911401631808
Codice locale	95592900
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514955929
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8719514955929

# CoreLine Highbay Gen5

## Disegno tecnico



## Fotometrie



Polar Normal (separate) - 911401631808

