



# CoreLine Highbay Gen5

## BY121P G5 LED105S/865 PSD NB

CoreLine Highbay Gen5, 69 W, 10500 lm, 6500 K, DALI, Fascio stretto, 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
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	SI
Service tag	SI
Lighting Technology	LED
Tier	Performance

Classificazione di manutenibilità	Apparecchio per illuminazione di Classe C senza parti riparabili dall'utente, non riparabile
Periodo di garanzia	5 anni
Rating di sostenibilità	Unclassified

### Dati tecnici di illuminazione

Flusso luminoso	10.500 lm
Rosso saturo (R9)	<50

## CoreLine Highbay Gen5

Temperatura di colore correlata (Nom)	6500 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	152 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Colore sorgente luminosa	865 Cool daylight
Tipo di ottica	Fascio stretto
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	55°
Fattore di abbagliamento UGR CEN	22

### Dati sulla sostenibilità

Rapporto materiale non vergine del prodotto	6,64 %
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	53 A
Tempo di spunto	0,3 ms
Consumo energetico	69 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)	8
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	Unità di alimentazione con interfaccia DALI
Interfaccia di controllo	DALI
= Emissione luminosa costante	No
Standard DALI	DALI-2™
Livello massimo di attenuazione	20%

### 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	330 mm
Altezza complessiva	99 mm
Diametro complessivo	330 mm
e una gestione termica	IP65 [Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK08 [5 J protezione dagli atti vandalici]
Peso netto (Pezzo)	3,540 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	(0.316, 0.332) SDCM<5
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)	SDCM≤5

### Performance nel tempo (conforme a IEC)

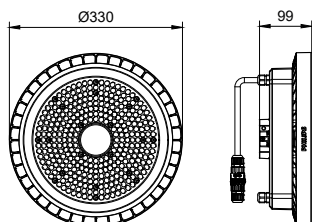
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	5 %
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100.000 h	10 %
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h	L85
Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore	L75

### Dati del prodotto

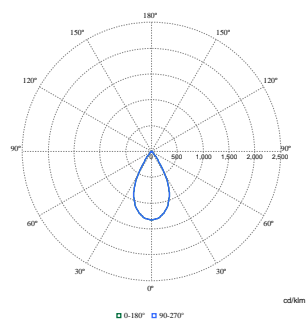
Nome prodotto ordine	BY121P G5 LED105S/865 PSD NB
Nome completo prodotto	BY121P G5 LED105S/865 PSD NB
Full EOC	871951495578300
Descrizione codice locale	95578300
Codice d'ordine	95578300
Codice materiale (12NC)	911401630408
Codice locale	95578300
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514955783
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8719514955783

# CoreLine Highbay Gen5

## Disegno tecnico



## Fotometrie



Polar Normal (separate) - null - 911401630408

