



# CoreLine Highbay Gen5

## BY121P G5 LED105S/865 PSD NB

CoreLine Highbay Gen5, 69 W, 10500 lm, 6500 K, DALI, Fascio stretto, IP65, IK08

Alluminio pressofuso, Grigio, Unità di alimentazione con interfaccia DALI, 10500 lm, 69 W, 152 lm/W, 6500 K, (0.316, 0.332) SDCM<5, Fascio stretto, Trasparente, Polycarbonato, IP65 | Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto, IK08 | 5 J protezione dagli atti vandalici, 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	
Driver incluso	Sì	Fattore di abbagliamento UGR CEN	
Service tag	Sì	22	
Lighting Technology	LED	Funzionamento e parte elettrica	
Tier	Performance	Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Periodo di garanzia	5 anni	Frequenza di linea	50 or 60 Hz
Dati tecnici di illuminazione		Corrente di spunto	53 A
Flusso luminoso	10.500 lm	Tempo di spunto	0,3 ms
Rosso saturo (R9)	<50	Consumo energetico	69 W
Temperatura di colore correlata (Nom)	6500 K	Fattore di potenza (frazione)	0.95
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	152 lm/W	Connessione	Unità di connessione 3 poli
Indice di resa cromatica (CRI)	>80	Cavo	Cavo 0,3 m con connettore 3 poli
Colore sorgente luminosa	865 Cool daylight	Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	8

## CoreLine Highbay Gen5

Adatto per la commutazione casuale	Sì
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Distorsione armonica totale	15 %

### Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Sì
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	Polycarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Polycarbonato
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	Sì
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Rischio fotobiologico	18,2 m
Conformità a RoHS EU	Sì
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 sulla sostenibilità

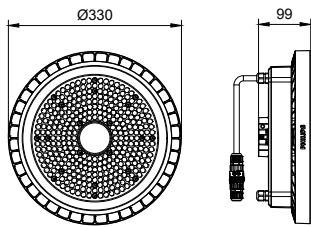
Rating di sostenibilità	Unclassified
Classe di riparazione	Riparazione di classe D, questo prodotto non è progettato per essere riparato.
Carbonio incorporato (A1-A3)	62,3 kg CO <sub>2</sub> e
Rapporto materiale non vergine del prodotto	6,64 %
Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito	51,6 %
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

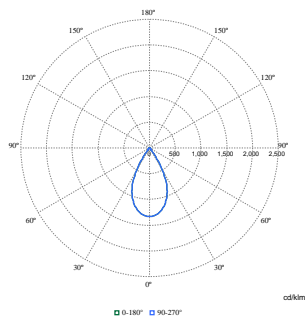
Nome prodotto ordine	BY121P G5 LED105S/865 PSD NB
Nome completo prodotto	BY121P G5 LED105S/865 PSD NB
Full EOC	871951495578300
Descrizione codice locale	95578300
Codice d'ordine	95578300
Codice materiale (12NC)	911401630408
Codice locale	95578300
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola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

# CoreLine Highbay Gen5

## Disegno tecnico



## Fotometrie



Polar Normal (separate) - 911401630408

