



# CoreLine Highbay Gen5

## BY120P G5 LED105S/865 PSU WB

CoreLine Highbay Gen5, 63 W, 10500 lm, 6500 K, Fascio largo, IP65, IK08

Alluminio pressofuso, Grigio, Unità di alimentazione (On/Off), 10500 lm, 63 W, 167 lm/W, 6500 K, (0.316, 0.332) SDCM<5, Fascio largo, Trasparente, Policarbonato, 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		Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	
Sorgente luminosa sostituibile	No	Fattore di abbagliamento UGR CEN	25
Numero di riduttori	1 unità	<b>Funzionamento e parte elettrica</b>	
Driver incluso	Sì	Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Service tag	Sì	Frequenza di linea	50 or 60 Hz
Lighting Technology	LED	Corrente di spunto	40 A
Tier	Performance	Tempo di spunto	0,665 ms
Periodo di garanzia	5 anni	Consumo energetico	63 W
<b>Dati tecnici di illuminazione</b>		Fattore di potenza (frazione)	0.95
Flusso luminoso	10.500 lm	Connessione	Unità di connessione 3 poli
Rosso saturo (R9)	<50	Cavo	Cavo 0,3 m con connettore 3 poli
Temperatura di colore correlata (Nom)	6500 K	Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	6
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	167 lm/W	Adatto per la commutazione casuale	Sì
Indice di resa cromatica (CRI)	>80	Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Colore sorgente luminosa	865 Cool daylight		
Tipo di ottica	Fascio largo		

## CoreLine Highbay Gen5

Distorsione armonica totale	20 %
-----------------------------	------

### Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Unità di alimentazione (On/Off)
Interfaccia di controllo	-
= Emissione luminosa costante	No
Livello massimo di attenuazione	Non applicabile

### 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	290 mm
Altezza complessiva	90 mm
Diametro complessivo	290 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)	1,990 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 sulla sostenibilità

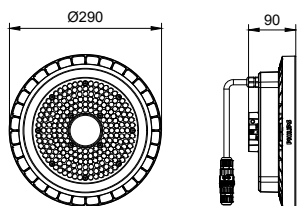
Rating di sostenibilità	Unclassified
Classe di riparazione	Riparazione di classe D, questo prodotto non è progettato per essere riparato.
Carbonio incorporato (A1-A3)	46,1 kg CO <sub>2</sub> e
Rapporto materiale non vergine del prodotto	6,91 %
Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito	49,9 %
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

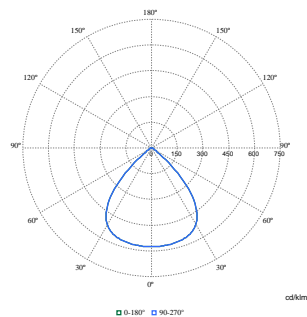
Nome prodotto ordine	BY120P G5 LED105S/865 PSU WB
Nome completo prodotto	BY120P G5 LED105S/865 PSU WB
Full EOC	871951495575200
Descrizione codice locale	95575200
Codice d'ordine	95575200
Codice materiale (12NC)	911401630108
Codice locale	95575200
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514955752
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8719514955752

# CoreLine Highbay Gen5

## Disegno tecnico



## Fotometrie



Polar Normal (separate) - 911401630108

