



# CoreLine Highbay Gen5

## BY121P G5 LED200S/840 PSU WB

CoreLine Highbay Gen5 - Power supply unit - Angolo del fascio 84° - 85° x 85°

CoreLine Highbay Gen5 garantisce la promessa CoreLine di apparecchi per l'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 per 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 di illuminazione in base alle proprie esigenze. Questa gamma comprende anche apparecchi per 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 di illuminazione connessa Interact.

### Dati del prodotto

Informazioni generali		Connessione	
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro	Cavo	Unità di connessione 3 poli
Sorgente luminosa sostituibile	No	Classe di protezione IEC	Cavo 0,3 m con connettore 3 poli
Numero di unità elettriche	1 unit	Test filo incandescente	Classe di isolamento I
Driver/unità alimentazione/trasformatore	PSU [ Power supply unit]	Marchio di infiammabilità	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Driver incluso	Si	Marchio CE	F [ For mounting on normally flammable surfaces]
Tipo di ottica	Angolo del fascio 84°	Marchio ENEC	Si
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	85° x 85°	Periodo di garanzia	ENEC mark
Interfaccia di controllo	-		5 anni

# CoreLine Highbay Gen5

Emissione luminosa costante	No
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	6
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specifica del rischio fotobiologico	18,2 m
Conformità a RoHS EU	SI
Fattore di abbagliamento UGR CEN	25

## Dati tecnici di illuminazione

Rosso saturo (R9)	<50
Sfarfallio	0,5
Effetto stroboscopico	1

## Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	220 to 240 V
Frequenza di ingresso	50 o 60 Hz
Corrente di spunto	40 A
Tempo di spunto	600 ms
Fattore di potenza (Min)	0.95

## Controlli e regolazione del flusso

Regolabile	No
------------	----

## Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio pressofuso
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Polycarbonate
Materiale copertura ottica/lenti	Polycarbonato
Materiale fissaggio	-
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Altezza complessiva	99 mm
Diametro complessivo	330 mm
Colore	Dark gray
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	99 x NaN x NaN mm

## Approvazione e applicazione

Codice di protezione ingresso	IP65 [ Protetto contro la penetrazione di polvere, protetto contro i getti d'acqua]
Codice protezione impatti meccanici	IK08 [ 5 J vandal-protected]

Classificazione di sostenibilità	-
----------------------------------	---

## Rendimento iniziale (conformità IEC)

Flusso luminoso iniziale	20000 lm
Tolleranza flusso luminoso	+/-10%
Efficienza iniziale apparecchio LED	159 lm/W
Temperatura di colore corr. Iniziale	4000 K
Indice di resa dei colori iniz.	>80
Cromaticità iniziale	(0.385, 0.380) SDCM<5
Potenza in ingresso iniziale	126 W
Tolleranza consumo energetico	+/-10%

## Rendimento nel tempo (conformità IEC)

Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile mediana pari a 50000 h	5 %
Control gear failure rate at median useful life 100.000 ore	10 %
Ciclo di vita medio dei lumen* pari a 50000 h	L85
Mantenimento flusso luminoso - 100.000 ore a L70	L65

## Condizioni di applicazione

Intervallo temperatura ambiente	-30 to +50 °C
Temperatura ambiente performance Tq	35 °C
Livello regolazione massimo	Non applicabile
Adatto per accensione casuale	Si

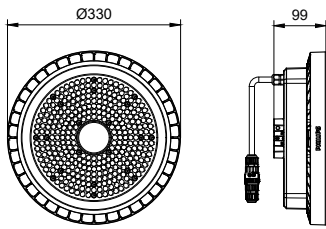
## Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871951495569100
Nome prodotto ordine	BY121P G5 LED200S/840 PSU WB
EAN/UPC - Prodotto	8719514955691
Codice d'ordine	95569100
Codice locale	95569100
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
Materiale SAP	911401629508
Peso netto (al pezzo)	2,690 kg



## CoreLine Highbay Gen5

### Disegno tecnico



BY121P G5 LED200S/840 PSU WB

