



# Coreline Highbay Gen4

## BY121P G4 LED200S/840 PSU WB

840 bianco neutro - Power supply unit - Ottica fascio largo WB  
- Grigio GR

Sulla scia del successo della precedente generazione di CoreLine High-bay, l'aggiornamento alla nuova gamma migliora ulteriormente le prestazioni, grazie ad un design innovativo e offre efficienza più alta, durata di vita più lunga (per un miglioramento aggiuntivo del costo totale di impianto) e regolazione DALI opzionale, per un risparmio ancora maggiore. Progettato per sostituire gli apparecchi di illuminazione HPI da 250/400 W, CoreLine High-bay G4 offre ai clienti tutti i vantaggi dell'illuminazione LED: alta qualità della luce, durata di vita prolungata, consumo energetico ridotto ed inferiore manutenzione. L'apparecchio di illuminazione può essere installato sulla griglia esistente. La connessione elettrica è molto semplice, dal momento che non è necessario aprire gli apparecchi per le operazioni di installazione o manutenzione. Inoltre, viste le dimensioni ridotte e la maggiore leggerezza rispetto agli apparecchi per illuminazione convenzionali, è estremamente comodo da maneggiare.

### Dati del prodotto

Informazioni generali			
Angolo del fascio della sorgente luminosa	90 x 90 °	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	90° x 90°
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro	Interfaccia di controllo	-
Sorgente luminosa sostituibile	No	Connessione	Unità di connessione 3 poli
Numero di unità elettriche	1 unit	Cavo	Cavo 0,3 m con connettore 3 poli
Driver/unità alimentazione/trasformatore	PSU [ Power supply unit]	Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Driver incluso	Si	Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Tipo di ottica	WB [ Ottica fascio largo WB]	Marchio di infiammabilità	F [ For mounting on normally flammable surfaces]

# Coreline Highbay Gen4

Marchio CE	CE mark
Marchio ENEC	-
Periodo di garanzia	5 anni
Emissione luminosa costante	No
Numero di prodotti su MCB	8
Marchio RoHS	RoHS mark
Fattore di abbagliamento UGR CEN	26

## Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	220 to 240 V
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico CLO iniziale	- W
Consumo energetico CLO medio	- W
Corrente di spunto	54 A
Tempo di spunto	0.65 ms
Fattore di potenza (Min)	0.95

## Controlli e regolazione del flusso

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

## Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Polycarbonate
Materiale copertura ottica/lenti	Polycarbonato
Materiale fissaggio	-
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Altezza totale	95 mm
Diametro totale	450 mm
Colore	Grigio GR

## Approvazione e applicazione

Grado di protezione	IP65 [ Protetto contro la penetrazione di polvere, protetto contro i getti d'acqua]
Codice protezione impatti meccanici	IK07 [ 2 J reinforced]

## Rendimento iniziale (conformità IEC)

Flusso luminoso iniziale	20000 lm
Tolleranza flusso luminoso	+/-10%
Efficienza iniziale apparecchio LED	145 lm/W
Temp. corr. colore iniziale	4000 K
Temp. indice di resa dei colori	>80
Cromaticità iniziale	(0.38, 0.38) SDCM <5
Potenza in ingresso iniziale	138 W
Tolleranza consumo energetico	+/-10%

## Rendimento nel tempo (conformità IEC)

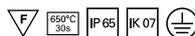
Control gear failure rate at median useful life	5 %
50000 h	
Vita utile media L70B50	70000 h
Lumen maintenance at median useful life*	L80
50000 h	

## Condizioni di applicazione

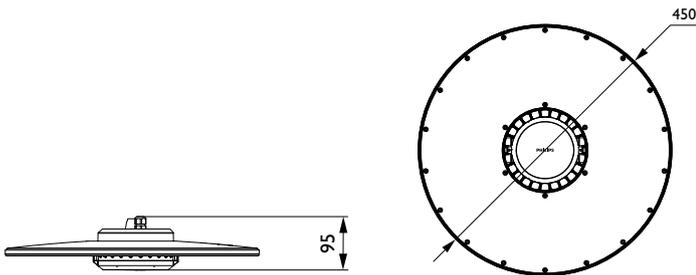
Intervallo temperatura ambiente	Da -30 a +45 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Livello dim massimo	Non applicabile

## Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871016333568100
Nome prodotto ordine	BY121P G4 LED200S/840 PSU WB
EAN/UPC - Prodotto	8710163335681
Codice d'ordine	33568100
Codice Locale	33568100
Numeratore - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
N. materiale (12NC)	911401570151
Peso netto (Pezzo)	4,700 kg



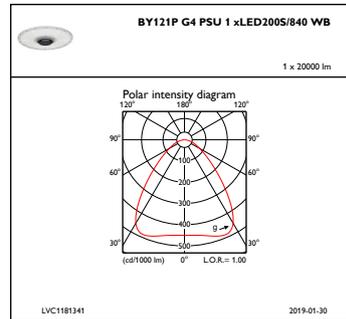
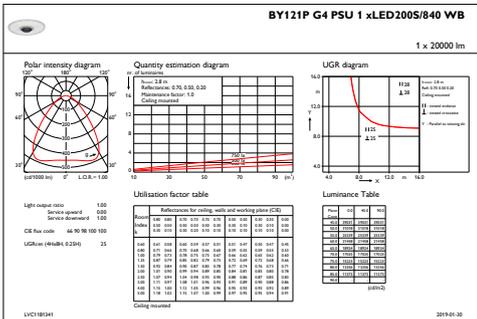
## Disegno tecnico



CoreLine High-bay BY120P/BY121P

# Coreline Highbay Gen4

## Fotometrie



IFGU1\_

IFPC1\_

