



# Coreline Highbay Gen4

## BY121P G4 LED200S/840 SRD NB H4

Coreline Highbay Gen4, 145 W, 20500 lm, 4000 K, Wireless, Interact Ready, Fascio stretto, H4, IP65, IK05

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 maggiorie. 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	
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
Connettività	Interact Ready
Lighting Technology	LED
Tier	Performance
Controllo integrato	Sensore SNH (R) 210

Marchio CE	Sì
Periodo di garanzia	5 anni
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente
	infiammabili
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Conformità a RoHS EU	Sì

Datasheet, 2023, Dicembre 4 Dati soggetti a modifiche

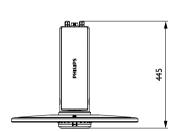
# Coreline Highbay Gen4

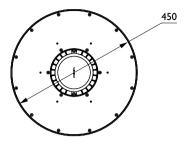
Dati tecnici di illuminazione	
Flusso luminoso	20.500 lm
Rosso saturo (R9)	<50
Temperatura del colore correlata	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	141 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Tipo di ottica	Fascio stretto
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	60°
Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare	22
Rate)	22
Funzionamento e parte elettrica	
Tensione in ingresso	220-240 V
Frequenza di linea	50 or 60 Hz
Corrente di spunto	5,1 A
Tempo di spunto	760 ms
Consumo energetico	145 W
Fattore di potenza (frazione)	0.95
Connessione	Unità di connessione
Cavo	Cavo 0,3 m con connettore 3 poli
Numero di prodotti sotto interruttore	12
magnetotermico (16A tipo B)	
Temperatura	
Range temperatura ambiente	Da -30 a +45 °C
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	Sì
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia
, amea a. potenzaj trasformatore	DALI e SystemReady
Controlli e interfacce	Wireless
= Emissione luminosa costante	No
Meccanica e corpo	
Materiale del corpo	Alluminio
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Policarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Policarbonato
Materiale fissaggio	Alluminio
Colore alloggiamento	Grigio
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente

Diametro complessivo	450 mm
Approvazione e applicazione	
e una gestione termica	IP65 [Protetto contro la penetrazione di
	polvere, protetto contro i getti d'acqua]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK05 [0,7 J]
Rating di sostenibilità	-
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento I
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 0 @200mm to
	EN62778
Performance iniziale (conforme a IEC)	
Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.38, 0.38) SDCM <5
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Performance nel tempo (conforme a IE	C)
Frequenza di guasto dell'alimentatore di	5 %
controllo alla vita utile media di 50.000 h	
Mantenimento lumen alla vita utile media*	L80
50.000 ore	
Condizioni di applicazione	
Temperatura ambiente performance Tq	35 °C
Adatto per la commutazione casuale	Sì (si riferisce al rilevamento di
	presenza / movimento e alla raccolta
	della luce diurna)
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	BY121P G4 LED200S/840 SRD NB H4
Nome completo prodotto	BY121P G4 LED200S/840 SRD NB H4
Full EOC	871951452705800
Descrizione codice locale	52705800
Codice d'ordine	52705800
Codice materiale (12NC)	911401507781
Codice locale	52705800
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514527058
<u> </u>	
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna  EAN/UPC - Case	8719514527058

## Coreline Highbay Gen4

### Disegno tecnico







© 2023 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.