Coreline Highbay Gen4

BY120P G4 LED100S/840 SRD NB H4

Coreline Highbay Gen4, 73 W, 10500 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

Coreline Highbay Gen4

Dati tecnici di illuminazione	
Flusso luminoso	10.500 lm
Rosso saturo (R9)	<50
Temperatura del colore correlata	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	144 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 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	73 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 magnetotermico (16A tipo B)	12

Temperatura	
Range temperatura ambiente	Da -30 a +45 °C

Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	Sì
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia 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
Altezza complessiva	460 mm
Diametro complessivo	385 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%

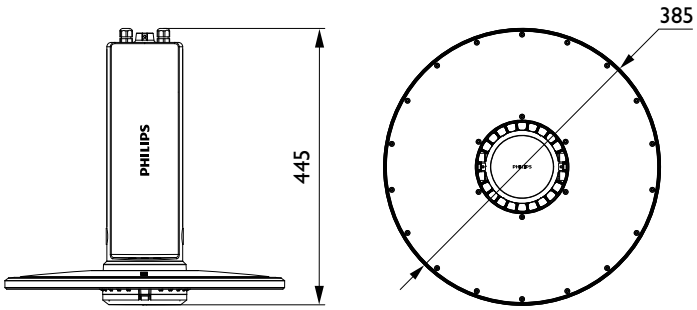
Performance nel tempo (conforme a IEC)	
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	5 %
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	L80

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	BY120P G4 LED100S/840 SRD NB H4
Nome completo prodotto	BY120P G4 LED100S/840 SRD NB H4
Full EOC	871951452704100
Descrizione codice locale	52704100
Codice d'ordine	52704100
Codice materiale (12NC)	911401507681
Codice locale	52704100
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514527041
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8719514527041

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.