



CoreLine Highbay Gen6

BY120P G6 LED200/UE840 PSU WB

CoreLine Highbay Gen6, UltraEfficient, 105 W, 20000 lm, 4000 K, Angolo del fascio 90°, IP66, IK08

Philips CoreLine Highbay Gen6 mantiene la promessa di CoreLine di un'illuminazione innovativa, facile da usare e di alta qualità. Con un'eleganza ridefinita e accattivante, CoreLine Highbay Gen6 è un apparecchio d'illuminazione affidabile, altamente efficiente e con una maggiore durata. Offre un'illuminazione senza sfarfallio e un notevole risparmio energetico, oltre a richiedere meno manutenzione rispetto ad apparecchi d'illuminazione simili. CoreLine Highbay Gen6 è anche molto facile da maneggiare. L'apparecchio d'illuminazione può essere installato sulla rete esistente. I collegamenti elettrici sono semplici, con un connettore esterno IP65 che non richiede l'apertura dell'apparecchio d'illuminazione. Grazie alla possibilità di scegliere tra angoli del fascio stretti e larghi, puoi adattare il piano di illuminazione alle tue specifiche esigenze. La gamma CoreLine Highbay Gen6 comprende apparecchi d'illuminazione Interact ready. Grazie alle comunicazioni wireless integrate e ai sensori di movimento e di luce diurna integrati, CoreLine Highbay Gen6 è pronto per l'uso con qualsiasi sistema di illuminazione connessa Interact.

Dati del prodotto

Informazioni generali		Classificazione di manutenibilità	Apparecchio per illuminazione di Classe C senza parti riparabili dall'utente, non riparabile
Numero di riduttori	1 unità	Periodo di garanzia	5 anni
Driver incluso	Sì	Rating di sostenibilità	Unclassified
Tier	Performance		

CoreLine Highbay Gen6

Dati tecnici di illuminazione	
Flusso luminoso	20.000 lm
Rosso saturo (R9)	<50
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	190 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Tipo di ottica	Angolo del fascio 90°
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	90°
Fattore di abbagliamento UGR CEN	25
Funzionamento e parte elettrica	
Tensione in ingresso	Da 200 a 240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Consumo energetico CLO medio	- W
Corrente di spunto	91,5 A
Tempo di spunto	0,128 ms
Consumo energetico	105 W
Fattore di potenza (frazione)	0.95
Connessione	Connettore a vite
Cavo	Cavo 0,3 m con connettore 3 poli
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	12
Adatto per la commutazione casuale	Si
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Cablaggio passante alimentazione	-
Distorsione armonica totale	10 %
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
Controllo integrato	-
Fotocellula	-
Meccanica e corpo	
Materiale del corpo	Alluminio pressofuso
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Polycarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	-
Materiale fissaggio	Alluminio
Colore alloggiamento	Grigio
Finitura copertura ottica/lenti	-
Finitura riflettore	-
Altezza complessiva	95 mm
Diametro complessivo	350 mm
e una gestione termica	IP66 [Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto]

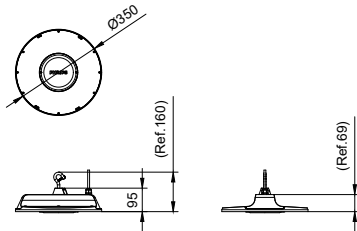
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK08 [5 J protezione dagli atti vandalici]
Classe rischio di esplosione	-
Installazione	Staffa Superficie A sospensione
Peso netto (Pezzo)	2,590 kg
Funzionamento di emergenza	
Emergenza centralizzata	No
Approvazione e applicazione	
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Marchio di infiammabilità	-
Marchio CE	Si
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Rischio fotobiologico	4,9 m
Conformità a RoHS EU	Si
Temperatura ambiente performance Tq	35 °C
Valore di tremolio (PstLM)	0,5
Effetto stroboscopico	0,4
Intervallo temperatura ambiente	Da -40 a +50 °C
Performance iniziale (conforme a IEC)	
Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.3818,0.3797) 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	3,5 %
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 50.000 h	7,5 %
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 35000 h	L85
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h	L85
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 75000 h	L80
Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore	L70
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	BY120P G6 LED200/UE840 PSU WB
Nome completo prodotto	BY120P G6 LED200/UE840 PSU WB
Full EOC	872110330640100
Descrizione codice locale	30640100

CoreLine Highbay Gen6

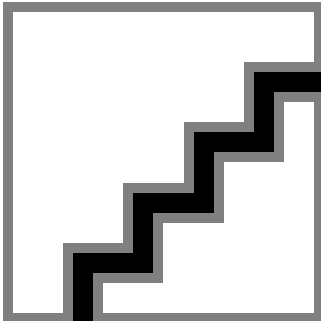
Codice d'ordine	30640100
Codice materiale (12NC)	911401554845
Codice locale	30640100
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8721103306401

Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8721103306401

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - 911401554845

