

PHILIPS**Lighting**

CoreLine Highbay Gen5

BY122P G5 LED300S/840 PSU NB

CoreLine Highbay Gen5, 192 W, 30000 lm, 4000 K, Fascio stretto, IP65, IK08

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

Dati del prodotto

Informazioni generali		Classificazione di manutenibilità	Apparecchio per illuminazione di Classe C senza parti riparabili dall'utente, non riparabile
Sorgente luminosa sostituibile	No		
Numero di riduttori	1 unità		
Driver incluso	Si	Periodo di garanzia	5 anni
Service tag	Si	Rating di sostenibilità	-
Lighting Technology	LED	Dati tecnici di illuminazione	
Tier	Performance	Flusso luminoso	30.000 lm
		Rosso saturo (R9)	<50

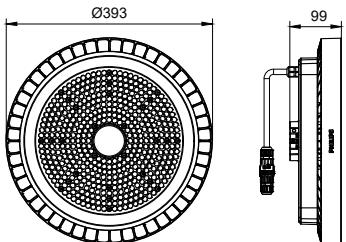
CoreLine Highbay Gen5

Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	156 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Tipo di ottica	Fascio stretto
Aampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	55°
Fattore di abbagliamento UGR CEN	22
Funzionamento e parte elettrica	
Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 or 60 Hz
Corrente di spunto	54 A
Tempo di spunto	0,75 ms
Consumo energetico	192 W
Fattore di potenza (frazione)	0.95
Connessione	Unità di connessione 3 poli
Cavo	Cavo 0,3 m con connettore 3 poli
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	6
Adatto per la commutazione casuale	Si
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Distorsione armonica totale	15 %
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
Meccanica e corpo	
Materiale del corpo	Alluminio pressofuso
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Policarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Policarbonato
Materiale fissaggio	-
Colore alloggiamento	Grigio
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Altezza complessiva	99 mm
Diametro complessivo	393 mm
e una gestione termica	IP65 [Protezione contro la penetrazione di polvere, a prova di getto]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK08 [5 J protezione dagli atti vandalici]
Peso netto (Pezzo)	4,190 kg

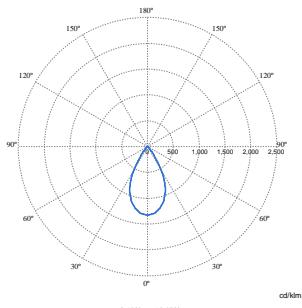
Approvazione e applicazione	
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Marchio CE	Si
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Rischio fotobiologico	18,2 m
Conformità a RoHS EU	Si
Temperatura ambiente performance Tq	35 °C
Valore di tremolio (PstLM)	0,5
Effetto stroboscopico	1
Intervallo temperatura ambiente	Da -30 a +50 °C
Performance iniziale (conforme a IEC)	
Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.385, 0.380) 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	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 50000 h	L85
Mantenimento lumen alla vita utile media*	L75
100.000 ore	
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	BY122P G5 LED300S/840 PSU NB
Nome completo prodotto	BY122P G5 LED300S/840 PSU NB
Full EOC	871951495600100
Descrizione codice locale	95600100
Codice d'ordine	95600100
Codice materiale (12NC)	911401632608
Codice locale	95600100
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514956001
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8719514956001

CoreLine Highbay Gen5

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - null - 911401632608

