



CoreLine Highbay Gen5

BY122P G5 LED300S/840 PSD NB

CoreLine Highbay Gen5, 190 W, 31000 lm, 4000 K, DALI, Fascio stretto, IP65, IK08

Alluminio pressofuso, Grigio, Unità di alimentazione con interfaccia DALI, 31000 lm, 190 W, 163 lm/W, 4000 K, (0.385, 0.380) SDCM<5, Fascio stretto, Trasparente, Policarbonato, IP65 | Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto, IK08 | 5 J protezione dagli atti vandalici, Classe di isolamento I, Unità di connessione 3 poli

Dati del prodotto

Informazioni generali		Tipo di ottica	
Sorgente luminosa sostituibile	No	Fascio stretto	
Numero di riduttori	2 unità	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	
Driver incluso	Sì	Fattore di abbagliamento UGR CEN	
Service tag	Sì	22	
Lighting Technology	LED	Funzionamento e parte elettrica	
Tier	Performance	Tensione in ingresso	
Periodo di garanzia	5 anni	Da 220 a 240 V	
Dati tecnici di illuminazione		Frequenza di linea	
Flusso luminoso	31.000 lm	50 or 60 Hz	
Rosso saturo (R9)	<50	Corrente di spunto	
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K	60 A	
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	163 lm/W	Tempo di spunto	
Indice di resa cromatica (CRI)	>80	0,6 ms	
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro	Consumo energetico	
		190 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	

CoreLine Highbay Gen5

Adatto per la commutazione casuale	Si
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Distorsione armonica totale	15 %

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Si
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia DALI
Interfaccia di controllo	DALI
= Emissione luminosa costante	No
Standard DALI	DALI-2™
Livello massimo di attenuazione	13%

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio pressofuso
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Polycarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Polycarbonato
Materiale fissaggio	-
Colore alloggiamento	Grigio
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Altezza complessiva	126 mm
Diametro complessivo	393 mm
e una gestione termica	IP65 [Protetto 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)	6,290 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* 100.000 ore	L75

Dati sulla sostenibilità

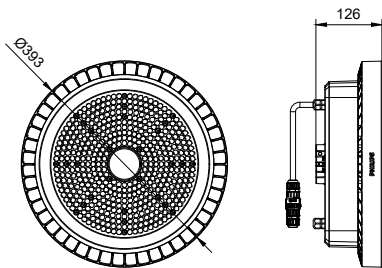
Rating di sostenibilità	Unclassified
Classe di riparazione	Riparazione di classe D, questo prodotto non è progettato per essere riparato.
Carbonio incorporato (A1-A3)	93,4 kg CO _{2e}
Rapporto materiale non vergine del prodotto	6,17 %
Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito	55,7 %
GWP totale B6 (kg CO _{2eq}) Unità dichiarata	Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza (Unità dichiarata) (kW) * Vita utile (ore) (Unità dichiarata) * Mix energetico (kg CO _{2eq} / kWh)
GWP totale B6 (kg CO _{2eq}) Unità Funzionale	Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza dichiarata (kW) * 1000 (lm) / flusso luminoso (lm) dichiarato * 35000 (ore) * mix energetico (kg CO ₂ equivalente / kWh)

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	BY122P G5 LED300S/840 PSD NB
Nome completo prodotto	BY122P G5 LED300S/840 PSD NB
Full EOC	871951495602500
Descrizione codice locale	95602500
Codice d'ordine	95602500
Codice materiale (12NC)	911401632808
Codice locale	95602500
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514956025
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8719514956025

CoreLine Highbay Gen5

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - 911401632808

