



CoreLine Highbay Gen5

BY121P G5 LED150S/840 PSD WB

CoreLine Highbay Gen5, 93 W, 15000 lm, 4000 K, DALI, Fascio largo, 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 | |
|--------------------------------|-------------|--------------------------------------|--------------|
| Sorgente luminosa sostituibile | No | Periodo di garanzia | 5 anni |
| Numero di riduttori | 1 unità | Rating di sostenibilità | Unclassified |
| Driver incluso | Sì | Dati tecnici di illuminazione | |
| Service tag | Sì | Flusso luminoso | 15.000 lm |
| Lighting Technology | LED | Rosso saturo (R9) | <50 |
| Tier | Performance | | |

CoreLine Highbay Gen5

| | |
|---|-------------------|
| Temperatura di colore correlata (Nom) | 4000 K |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 161 lm/W |
| Indice di resa cromatica (CRI) | >80 |
| Colore sorgente luminosa | 840 bianco neutro |
| Tipo di ottica | Fascio largo |
| Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione | 85° x 85° |
| Fattore di abbagliamento UGR CEN | 25 |

Dati sulla sostenibilità

| | |
|---|---|
| Rapporto materiale non vergine del prodotto | 6,64 % |
| GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità dichiarata | Calcolare usando il valore del mix energetico locale: potenza dichiarata (W)*1000 (lm)/durata dichiarata (ore)*mix energetico (kg CO2 eq/kWh) |
| GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità Funzionale | Calcolare usando il valore del mix energetico locale: potenza dichiarata (W)*1000 (lm)/emissione in lumen dichiarata (lm)*35.000 (ore)*mix energetico (kg CO2 eq/kWh) |

Funzionamento e parte elettrica

| | |
|---|----------------------------------|
| Tensione in ingresso | Da 220 a 240 V |
| Frequenza di linea | 50 or 60 Hz |
| Corrente di spunto | 53 A |
| Tempo di spunto | 0,3 ms |
| Consumo energetico | 93 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) | 8 |
| 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 | 99 mm |
| Diametro complessivo | 330 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) | 3,540 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)

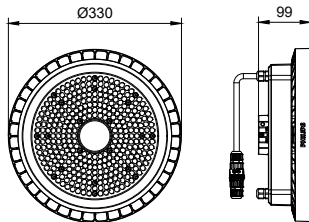
| | |
|---|------|
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h | 5 % |
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100.000 h | 10 % |
| Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h | L85 |
| Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore | L75 |

Dati del prodotto

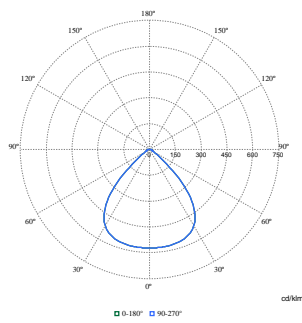
| | |
|---|------------------------------|
| Nome prodotto ordine | BY121P G5 LED150S/840 PSD WB |
| Nome completo prodotto | BY121P G5 LED150S/840 PSD WB |
| Full EOC | 871951495599800 |
| Descrizione codice locale | 95599800 |
| Codice d'ordine | 95599800 |
| Codice materiale (12NC) | 911401632508 |
| Codice locale | 95599800 |
| Numeratore - Quantità per confezione | 1 |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola | 8719514955998 |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1 |
| EAN/UPC - Case | 8719514955998 |

CoreLine Highbay Gen5

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - null - 911401632508

