



CoreLine Highbay Gen5

BY122X G5 LED300S/840 SIA NB H4

CoreLine Highbay Gen5, 182 W, 31000 lm, 4000 K, Wireless, Interact Ready, Fascio stretto, H4, IP65, IK05

Alluminio pressofuso, Grigio, Driver predisposto per sensore Interact System Ready, Sensore SNH (R) 210, 31000 lm, 182 W, 170 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, IK05 | 0,7 J, 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 | 1 unità | Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione 55° | |
| Driver incluso | Sì | Fattore di abbagliamento UGR CEN 22 | |
| Service tag | Sì | Funzionamento e parte elettrica | |
| Lighting Technology | LED | Tensione in ingresso Da 220 a 240 V | |
| Tier | Performance | Frequenza di linea 50 or 60 Hz | |
| Periodo di garanzia | 5 anni | Corrente di spunto 5,1 A | |
| Dati tecnici di illuminazione | | Tempo di spunto 0,76 ms | |
| Flusso luminoso | 31.000 lm | Consumo energetico 182 W | |
| Rosso saturo (R9) | <50 | Fattore di potenza (frazione) 0.95 | |
| Temperatura di colore correlata (Nom) | 4000 K | Connessione Unità di connessione 3 poli | |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 170 lm/W | Cavo Cavo 0,3 m con connettore 3 poli | |
| Indice di resa cromatica (CRI) | >80 | Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) 6 | |
| Colore sorgente luminosa | 840 bianco neutro | | |

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 | Driver predisposto per sensore Interact System Ready |
| Interfaccia di controllo | Wireless |
| = Emissione luminosa costante | No |
| Standard DALI | DALI-2™ D4i™ |
| Livello massimo di attenuazione | 1% |
| Connettività | Interact Ready |
| Controllo integrato | Sensore SNH (R) 210 |

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 |
| Lunghezza complessiva | 530 mm |
| 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 | IK05 [0,7 J] |
| Peso netto (Pezzo) | 6.600 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

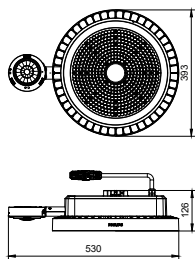
| | |
|--|--|
| Rating di sostenibilità | Unclassified |
| Classe di riparazione | Riparazione di classe D, questo prodotto non è progettato per essere riparato. |
| Carbonio incorporato (A1-A3) | 125 kg CO ₂ e |
| Rapporto materiale non vergine del prodotto | 9,33 % |
| Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito | 54,5 % |
| GWP totale B6 (kg CO ₂ eq) 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 ₂ eq / kWh) |
| GWP totale B6 (kg CO ₂ eq) 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 | BY122X G5 LED300S/840 SIA NB H4 |
| Nome completo prodotto | BY122X G5 LED300S/840 SIA NB H4 |
| Full EOC | 871951495604900 |
| Descrizione codice locale | 95604900 |
| Codice d'ordine | 95604900 |
| Codice materiale (12NC) | 911401633008 |
| Codice locale | 95604900 |
| Numeratore - Quantità per confezione | 1 |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola | 8719514956049 |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1 |
| EAN/UPC - Case | 8719514956049 |

CoreLine Highbay Gen5

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - 911401633008

