



CoreLine Highbay Gen5

BY120P G5 LED150S/840 PSU NB

CoreLine Highbay Gen5, 88 W, 15000 lm, 4000 K, Fascio stretto, IP65, IK08

Alluminio pressofuso, Grigio, Unità di alimentazione (On/Off), 15000 lm, 88 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, IK08 | 5 J protezione dagli atti vandalici, Classe di isolamento I, Unità di connessione 3 poli

Dati del prodotto

Informazioni generali		Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	
Sorgente luminosa sostituibile	No	Fattore di abbagliamento UGR CEN	22
Numero di riduttori	1 unità	Funzionamento e parte elettrica	
Driver incluso	Sì	Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Service tag	Sì	Frequenza di linea	50 or 60 Hz
Lighting Technology	LED	Corrente di spunto	40 A
Tier	Performance	Tempo di spunto	0,665 ms
Periodo di garanzia	5 anni	Consumo energetico	88 W
Dati tecnici di illuminazione		Fattore di potenza (frazione)	0,95
Flusso luminoso	15.000 lm	Connessione	Unità di connessione 3 poli
Rosso saturo (R9)	<50	Cavo	Cavo 0,3 m con connettore 3 poli
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K	Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	6
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	170 lm/W	Adatto per la commutazione casuale	Sì
Indice di resa cromatica (CRI)	>80	Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro		
Tipo di ottica	Fascio stretto		

CoreLine Highbay Gen5

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	Polycarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Polycarbonato
Materiale fissaggio	-
Colore alloggiamento	Grigio
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Altezza complessiva	90 mm
Diametro complessivo	290 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)	1,990 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)	46,1 kg CO ₂ e
Rapporto materiale non vergine del prodotto	6,91 %
Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito	49,9 %
GWP totale B6 (kg CO2eq) 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 CO2eq / kWh)

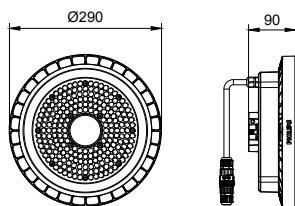
GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità Funzionale	Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza dichiarata (kW) * 1000 (lm) / flusso luminoso (lm) dichiarato * 35000 (ore) * mix energetico (kg CO2 equivalente / kWh)
---	--

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	BY120P G5 LED150S/840 PSU NB
Nome completo prodotto	BY120P G5 LED150S/840 PSU NB
Full EOC	871951495596700
Descrizione codice locale	95596700
Codice d'ordine	95596700
Codice materiale (12NC)	911401632208
Codice locale	95596700
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514955967
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8719514955967

CoreLine Highbay Gen5

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - 911401632208

