



CoreLine Proiettore Industriale Gen4

BY120P G4 LED100S/840 PSU WB

840 bianco neutro - Power supply unit - Ottica fascio largo WB
- Grigio GR

Sulla scia del successo della precedente generazione di CoreLine High-bay, l'aggiornamento alla nuova gamma migliora ulteriormente le prestazioni, grazie ad un design innovativo e offre efficienza più alta, durata di vita più lunga (per un miglioramento aggiuntivo del costo totale di impianto) e regolazione DALI opzionale, per un risparmio ancora maggiore. Progettato per sostituire gli apparecchi di illuminazione HPI da 250/400 W, CoreLine High-bay G4 offre ai clienti tutti i vantaggi dell'illuminazione LED: alta qualità della luce, durata di vita prolungata, consumo energetico ridotto ed inferiore manutenzione. L'apparecchio di illuminazione può essere installato sulla griglia esistente. La connessione elettrica è molto semplice, dal momento che non è necessario aprire gli apparecchi per le operazioni di installazione o manutenzione. Inoltre, viste le dimensioni ridotte e la maggiore leggerezza rispetto agli apparecchi per illuminazione convenzionali, è estremamente comodo da maneggiare.

Dati del prodotto

Informazioni generali		Tipo copertura ottica/lenti	
Angolo del fascio della sorgente luminosa	90 x 90 °		PC [Copertura policarbonato PC]
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	90°
Sorgente luminosa sostituibile	No	Interfaccia di controllo	-
Numero di unità elettriche	1 unit	Connessione	Unità di connessione 3 poli
Driver/unità alimentazione/trasformatore	PSU [Power supply unit]	Cavo	Cavo 0,3 m con connettore 3 poli
Driver incluso	Si	Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Tipo di ottica	WB [Ottica fascio largo WB]	Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s

CoreLine Proiettore Industriale Gen4

Marchio di infiammabilità	D [For mounting on easily flammable surfaces]
Marchio CE	CE mark
Marchio ENEC	ENEC mark
Periodo di garanzia	5 anni
Emissione luminosa costante	No
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	8
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conformità a RoHS EU	Si
Tipo di motore LED	LED
Fattore di abbagliamento UGR CEN	24

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	220 to 240 V
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico CLO iniziale	- W
Consumo energetico CLO medio	- W
Corrente di spunto	54 A
Tempo di spunto	0,65 ms
Fattore di potenza (Min)	0,95

Controlli e regolazione del flusso

Regolabile	No
------------	----

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Polycarbonate
Materiale copertura ottica/lenti	Polycarbonato
Materiale fissaggio	Alluminio
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Altezza complessiva	95 mm
Diametro complessivo	385 mm
Colore	Grigio GR
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	95 x NaN x NaN mm

Approvazione e applicazione

Codice di protezione ingresso	IP65 [Protetto contro la penetrazione di polvere, protetto contro i getti d'acqua]
-------------------------------	---

Codice protezione impatti meccanici	IK07 [2 J reinforced]
-------------------------------------	------------------------

Rendimento iniziale (conformità IEC)

Flusso luminoso iniziale	10500 lm
Tolleranza flusso luminoso	+/-10%
Efficienza iniziale apparecchio LED	152 lm/W
Temperatura di colore corr. Iniziale	4000 K
Indice di resa dei colori iniz.	>80
Cromaticità iniziale	(0,38, 0,38) SDCM <5
Potenza in ingresso iniziale	69 W
Tolleranza consumo energetico	+/-10%

Rendimento nel tempo (conformità IEC)

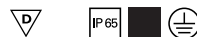
Frequenza di guasto driver a 5000 h	0,3 %
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile mediana pari a 50000 h	5 %
Ciclo di vita medio dei lumen* pari a 50000 h	L80

Condizioni di applicazione

Intervallo temperatura ambiente	Da -30 a +45 °C
Temperatura ambiente performance Tq	35 °C
Livello regolazione massimo	Non applicabile
Adatto per accensione casuale	Si

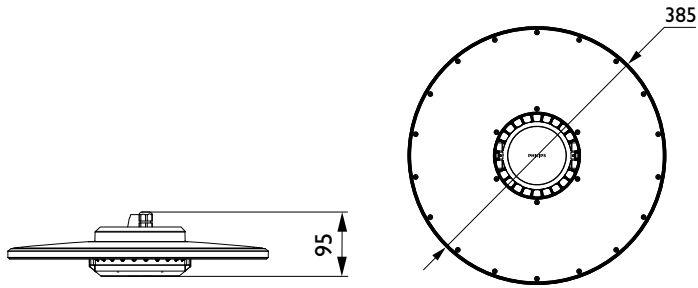
Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871016333570400
Nome prodotto ordine	BY120P G4 LED100S/840 PSU WB
EAN/UPC - Prodotto	8710163335704
Codice d'ordine	33570400
Codice locale	33570400
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
Materiale SAP	911401569951
Peso netto (al pezzo)	3,300 kg



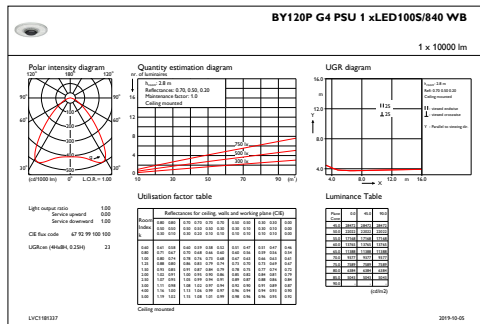
CoreLine Proiettore Industriale Gen4

Disegno tecnico

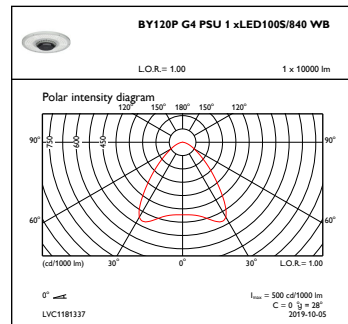


BY120P G4 LED100S/840 PSU WB

Fotometrie



IFGU1_BY120PG4PSU1xLED100S840WB



OFPC1_BY120PG4PSU1xLED100S840WB

