



CoreLine Proiettore Industriale Gen4

BY122P G4 LED250S/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 maggiorie. 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	
Angolo del fascio della sorgente luminosa	90 x 90 °
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di unità elettriche	1 unit
Driver/unità alimentazione/trasformatore	PSU [Power supply unit]
Driver incluso	Si
Tipo di ottica	WB [Ottica fascio largo WB]

Tipo copertura ottica/lenti	PC [Copertura policarbonato PC]
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	90°
Interfaccia di controllo	-
Connessione	Unità di connessione 3 poli
Cavo	Cavo 0,3 m con connettore 3 poli
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s

Datasheet, 2023, Febbraio 8 Dati soggetti a modifiche

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	8
magnetotermico (16A tipo B)	
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 0 @200mm
	to EN62778
Conformità a RoHS EU	Sì
Tipo di motore LED	LED
Fattore di abbagliamento UGR CEN	26
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	64 A
Tempo di spunto	0,75 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	Policarbonato
Materiale fissaggio	Alluminio
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Altezza complessiva	90 mm
Diametro complessivo	510 mm
	Grigio GR
Colore	

Codice di protezione ingresso

Codice protezione impatti meccanici	IK07 [2 J reinforced]
Rendimento iniziale (conformità IEC)	
Flusso luminoso iniziale	25500 lm
Tolleranza flusso luminoso	+/-10%
Efficienza iniziale apparecchio LED	148 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	172 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	5 %
controllo alla vita utile mediana pari a 50000	
h	
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	Sì
Dati del prodotto	
Codice prodotto completo	871016333665700
Nome prodotto ordine	BY122P G4 LED250S/840 PSU WB
EAN/UPC - Prodotto	8710163336657
Codice d'ordine	33665700
Codice locale	33665700
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
Materiale SAP	911401578451
Peso netto (al pezzo)	5,800 kg



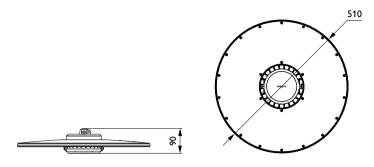
IP65 [Protetto contro la penetrazione di polvere, protetto contro i getti d'acqua]





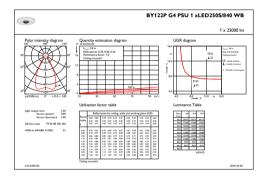
CoreLine Proiettore Industriale Gen4

Disegno tecnico



BY122P G4 LED250S/840 PSU WB

Fotometrie



IFGU1_BY122PG4PSU1xLED250S840WB

OFPC1_BY122PG4PSU1xLED250S840WB



© 2023 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.