



CoreLine Highbay G3 - Qualità di luce superiore, con costi energetici e di manutenzione inferiori

CoreLine Proiettore Industriale

Dopo il successo dell'apparecchio CoreLine Highbay introdotto nel 2013, l'aggiornamento a una nuova generazione migliora ulteriormente il costo totale di proprietà e offre la regolazione del flusso DALI opzionale per consentire ulteriori risparmi. Progettato come alternativa in sostituzione agli apparecchi HPI 250/400 W, CoreLine Highbay G3 offre ai clienti tutti i vantaggi dell'illuminazione LED: qualità della luce "pura", durata di servizio maggiore, consumo energetico ridotto e costi di manutenzione inferiori, il tutto da un produttore fidato. Al tempo stesso offre netti vantaggi anche agli installatori. L'apparecchio può essere installato sulla rete esistente. La connessione elettrica è molto semplice: non è necessario aprire l'apparecchio per l'installazione o la manutenzione. Inoltre essendo più piccolo e leggero degli apparecchi tradizionali, è molto facile da gestire.

Vantaggi

- Semplice sostituzione punto a punto per gli apparecchi per elevate altezze da 250 e 400 W HPI
- Fino al 69% di risparmio energetico
- Significativa riduzione della manutenzione

CoreLine Proiettore Industriale

Caratteristiche

- Elevata efficienza: 125 lumen per watt
- Resa dei colori uniforme (CRI = 80) in conformità a EN-12464-1
- Durata di 50.000 ore

Applicazione

- Industria
- Magazzini
- Padiglioni espositivi

Specifiche

Tipo	BY120P (versione da 10.500 lm)
	BY121P (versione da 20.500 lm)
Sorgente luminosa	Modulo LED non sostituibile
Potenza (+/-10%)	100 W (BY120P)
	198 W (BY121P)
Angolo del fascio	2 x 50°
Flusso luminoso	10.500 lm (BY120P)
	20.500 lm (BY121P)
Temperatura del colore correlata	4000 K
Indice di resa dei colori	≥80
Vita utile media L70B50	50.000 ore
Vita utile media L80B50	30.000 ore
Vita utile media L90B50	15.000 ore

Temperatura ambiente media	25°C
Intervallo temperatura operativa	Da -30 a +40°C
Driver	Integrato
Tensione di rete	230 V / 50-60 Hz
Regolazione del flusso	Non possibile
Materiale	Corpo: alluminio pressofuso
	Copertura: vetro, piatto
Colore	Grigio (RAL 7035)
Connessione	Connettore push-in IP65 esterno
Manutenzione	Pulizia interna non necessaria
Installazione	Gancio/staffa di montaggio asimmetrica
	Collegamento elettrico continuo non possibile
	Installazione senza rimuovere lampada e copertura

Versions



CoreLine Proiettore Industriale

Dati del prodotto



CoreLine_Highbay_gen3-BY121P-
PIR-1DPP.TIF



CoreLine_Highbay_gen3-BY121P-
PIR-2DPP.TIF



CoreLine_Highbay_gen3-BY121P-
PIR-3DPP.TIF

CoreLine Proiettore Industriale

Condizioni di applicazione

Intervallo temperatura ambiente	Da -30 a +45 °C
Livello regolazione massimo	25%
Adatto per accensione casuale	Sì

Approvazione e applicazione

Codice protezione impatti meccanici	IK07
Codice di protezione ingresso	IP65

Controlli e regolazione del flusso

Regolabile	Sì
------------	----

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	220 to 240 V
----------------------	--------------

Informazioni generali

Angolo del fascio della sorgente luminosa	- °
Marchio CE	CE mark
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Tipo copertura ottica/lenti	PC
Driver incluso	Sì
Marchio ENEC	-
Marchio di infiammabilità	F
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 5 s
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di unità elettriche	1 unit
Numero di sorgenti luminose	1
Tipo di ottica	WB

Rendimento iniziale (conformità IEC)

Cromaticità iniziale	(0.38, 0.38) SDCM <5
Indice di resa dei colori iniz.	≥80
Tolleranza flusso luminoso	+/-10%

Meccanica e corpo

Colore	Grigio GR
Diametro	-

Informazioni generali

Order Code	Full Product Name	Codice famiglia lampada
31716800	BY120P G3 LED105S/840 PIR WB GR	LED105S
31714400	BY121P G3 LED205S/840 PIR WB GR	LED205S
31715100	BY121P G3 LED205S/865 PIR WB GR	LED205S
31717500	BY120P G3 LED105S/865 PIR WB GR	LED105S

Rendimento iniziale (conformità IEC)

Order Code	Full Product Name	Efficienza			
		Temperatura di colore corr. Iniziale	Efficienza iniziale apparecchio LED	Flusso luminoso iniziale	Potenza in ingresso iniziale
31716800	BY120P G3 LED105S/840 PIR WB GR	4000 K	129 lm/W	10500 lm	85 W
31714400	BY121P G3 LED205S/840 PIR WB GR	4000 K	130 lm/W	20500 lm	155 W

Order Code	Full Product Name	Efficienza			
		Temperatura di colore corr. Iniziale	Efficienza iniziale apparecchio LED	Flusso luminoso iniziale	Potenza in ingresso iniziale
31715100	BY121P G3 LED205S/865 PIR WB GR	6500 K	130 lm/W	20500 lm	155 W

CoreLine Proiettore Industriale

Order Code	Full Product Name	Temperatura di colore corr. Iniziale	Efficienza		Potenza in ingresso iniziale
			iniziale apparecchio LED	Flusso luminoso iniziale	
31717500	BY120P G3 LED105S/865 PIR WB GR	6500 K	125 lm/W	10500 lm	85 W

