



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

Apparecchio per illuminazione
CoreLine Highbay gen3 BY120P



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

Condizioni di applicazione

Intervallo temperatura ambiente Da -30 a +45 °C

Approvazione e applicazione

Codice protezione impatti meccanici IK07

Codice di protezione ingresso IP65

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso 220 to 240 V

Informazioni generali

Marchio CE CE mark

Classe di protezione IEC Classe di isolamento I

Tipo copertura ottica/lenti PC

Rendimento iniziale (conformità IEC)

Indice di resa dei colori ≥ 80

Tolleranza flusso luminoso +/-10%

Meccanica e corpo

Colore Grigio GR

Condizioni di applicazione

Order Code	Full Product Name	Livello regolazione massimo	Adatto per accensione casuale
30146400	BY120P G3 LED105S/840 PSD WB GR	10%	Si
32672600	BY120P G3 LED105S/840 PSD NB GR	-	-
32673300	BY120P G3 LED105S/840 PSU NB GR	-	-
31716800	BY120P G3 LED105S/840 PIR WB GR	25%	Si
31714400	BY121P G3 LED205S/840 PIR WB GR	25%	Si
31715100	BY121P G3 LED205S/865 PIR WB GR	25%	Si
31717500	BY120P G3 LED105S/865 PIR WB GR	25%	Si

Controlli e regolazione del flusso

Order Code	Full Product Name	Regolabile	Order Code	Full Product Name	Regolabile
30146400	BY120P G3 LED105S/840 PSD WB GR	Si	32672600	BY120P G3 LED105S/840 PSD NB GR	Si

CoreLine Proiettore Industriale

Order Code	Full Product Name	Regolabile
32673300	BY120P G3 LED105S/840 PSU NB GR	No
31716800	BY120P G3 LED105S/840 PIR WB GR	Si
31714400	BY121P G3 LED205S/840 PIR WB GR	Si

Order Code	Full Product Name	Regolabile
31715100	BY121P G3 LED205S/865 PIR WB GR	Si
31717500	BY120P G3 LED105S/865 PIR WB GR	Si

Informazioni generali (1/2)

Order Code	Full Product Name	Angolo del fascio della sorgente			
		luminosa	Driver incluso	Marchio ENEC	Marchio di infiammabilità
30146400	BY120P G3 LED105S/840 PSD WB GR	- °	Si	-	F
32672600	BY120P G3 LED105S/840 PSD NB GR	-	-	-	-
32673300	BY120P G3 LED105S/840 PSU NB GR	-	-	-	-
31716800	BY120P G3 LED105S/840 PIR WB GR	- °	Si	-	F

Order Code	Full Product Name	Angolo del fascio della sorgente			
		luminosa	Driver incluso	Marchio ENEC	Marchio di infiammabilità
31714400	BY121P G3 LED205S/840 PIR WB GR	- °	Si	-	F
31715100	BY121P G3 LED205S/865 PIR WB GR	- °	Si	-	F
31717500	BY120P G3 LED105S/865 PIR WB GR	- °	Si	-	F

Informazioni generali (2/2)

Order Code	Full Product Name	Test filo incandescente	Codice famiglia lampada	Sorgente luminosa sostituibile	Numero di unità elettriche	Numero di sorgenti luminose	Tipo di ottica
30146400	BY120P G3 LED105S/840 PSD WB GR	Temperatura 650 °C, durata 5 s	LED105S	No	1 unit	1	WB
32672600	BY120P G3 LED105S/840 PSD NB GR	-	-	-	-	-	-
32673300	BY120P G3 LED105S/840 PSU NB GR	-	-	-	-	-	-
31716800	BY120P G3 LED105S/840 PIR WB GR	Temperatura 650 °C, durata 5 s	LED105S	No	1 unit	1	WB
31714400	BY121P G3 LED205S/840 PIR WB GR	Temperatura 650 °C, durata 5 s	LED205S	No	1 unit	1	WB
31715100	BY121P G3 LED205S/865 PIR WB GR	Temperatura 650 °C, durata 5 s	LED205S	No	1 unit	1	WB
31717500	BY120P G3 LED105S/865 PIR WB GR	Temperatura 650 °C, durata 5 s	LED105S	No	1 unit	1	WB

Rendimento iniziale (conformità IEC) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Cromaticità iniziale	Indice di Efficienza		
			Temperatura di colore correlata	Temperatura iniziale apparecchio LED	Flusso luminoso iniziale
30146400	BY120P G3 LED105S/840 PSD WB GR	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	125 lm/W	10500 lm
32672600	BY120P G3 LED105S/840 PSD NB GR	-	4000 K	125 lm/W	10500 lm
32673300	BY120P G3 LED105S/840 PSU NB GR	-	4000 K	125 lm/W	10500 lm
31716800	BY120P G3 LED105S/840 PIR WB GR	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	129 lm/W	10500 lm

Order Code	Full Product Name	Cromaticità iniziale	Indice di Efficienza		
			Temperatura di colore correlata	Temperatura iniziale apparecchio LED	Flusso luminoso iniziale
31714400	BY121P G3 LED205S/840 PIR WB GR	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	130 lm/W	20500 lm
31715100	BY121P G3 LED205S/865 PIR WB GR	(0.38, 0.38) SDCM <5	6500 K	130 lm/W	20500 lm
31717500	BY120P G3 LED105S/865 PIR WB GR	(0.38, 0.38) SDCM <5	6500 K	125 lm/W	10500 lm

CoreLine Proiettore Industriale

Rendimento iniziale (conformità IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Potenza in ingresso iniziale
30146400	BY120P G3 LED105S/840 PSD WB GR	81 W
32672600	BY120P G3 LED105S/840 PSD NB GR	81 W
32673300	BY120P G3 LED105S/840 PSU NB GR	85 W
31716800	BY120P G3 LED105S/840 PIR WB GR	85 W

Order Code	Full Product Name	Potenza in ingresso iniziale
31714400	BY121P G3 LED205S/840 PIR WB GR	155 W
31715100	BY121P G3 LED205S/865 PIR WB GR	155 W
31717500	BY120P G3 LED105S/865 PIR WB GR	85 W

Meccanica e corpo

Order Code	Full Product Name	Diametro
30146400	BY120P G3 LED105S/840 PSD WB GR	-
32672600	BY120P G3 LED105S/840 PSD NB GR	-
32673300	BY120P G3 LED105S/840 PSU NB GR	-
31716800	BY120P G3 LED105S/840 PIR WB GR	-

Order Code	Full Product Name	Diametro
31714400	BY121P G3 LED205S/840 PIR WB GR	-
31715100	BY121P G3 LED205S/865 PIR WB GR	-
31717500	BY120P G3 LED105S/865 PIR WB GR	-

