



CoreLine High-bay G3 — najlepsza jakość światła przy niższych kosztach energii i konserwacji

CoreLine Highbay

Oprawy CoreLine High-bay odnoszą sukcesy na rynku już od 2013r.

Najnowocześniejsza generacja tych opraw zapewnia obniżenie całkowitego kosztu użytkowania i umożliwia ściemnianie za pomocą interfejsu DALI, co oznacza jeszcze większe oszczędności. Oprawa CoreLine High-bay G3 została przewidziana jako zamiennik źródeł konwencjonalnych HPI 250/400 W. Oferuje wszystkie zalety technologii LED, czyli wysoką jakość światła, dłuższy okres użytkowania oraz niższe koszty energii i konserwacji, w produkcie od zaufanego producenta. Docenią ją także instalatorzy. Oprawę można stosować jako zamiennik 1:1. Podłączenie elektryczne zostało maksymalnie uproszczone: oprawa jest montowana i serwisowana bez konieczności otwierania. Dodatkowo jest mniejsza i lżejsza niż konwencjonalne oprawy, co ułatwia montaż. Rodzina została rozszerzona o nowe wersje: z wbudowanym czujnikiem ruchu oraz z temperaturą barwową źródła światła 6500K.

Korzyści

- Bezpośredni zamiennik opraw typu Highbay HPI o mocy 250 i 400 W
- Oszczędność energii powyżej 50%
- Znaczne ograniczenie czynności konserwacyjnych

Cechy

- Wysoka skuteczność świetlna: do 125lm/W
- Wskaźnik oddawania barw (CRI = 80) spełniający normę EN-12464-1
- Trwałość: 50 000 godzin

Zastosowanie

- Przemysł
- Magazyny
- Sale wystawowe

Specyfikacje

Typ	BY120P (wersja 10 500 lm)
	BY121P (wersja 20 500 lm)
Źródło światła	Niewymienny moduł LED
Pobór mocy (+/-10%)	100 W (BY120P)
	198 W (BY121P)
Kąt rozsyłu światła	2 x 50°
Strumień świetlny	10,500 lm (BY120P)
	20,500 lm (BY121P)
Skorelowana temperatura barwowa	4000 K
Współczynnik oddawania barw	≥80
Średni okres trwałości użytkowej L70B50	50 000 godzin
Średni okres trwałości użytkowej L80B50	30 000 godzin
Średni okres trwałości użytkowej L90B50	15.000 godzin

Średnia temperatura otoczenia	25°C
Zakres temperatur pracy	od -30 do +40 °C
Zasilacz	Wbudowany
Napięcie sieciowe	230 V / 50-60 Hz
Przyciemnianie	Bez przyciemniania
Materiał	Korpus: odlew aluminiowy
	Klosz: płaska szyba
Kolor	Szary (RAL 7035)
Złączka	Szybkozłączka IP65 do podłączania zewnętrznego zasilania
Konserwacja	Nie jest wymagane czyszczenie od środka
Instalacja	Haczykowy/asymetryczny zaczep montażowy
	Nie można zastosować okablowania przelotowego
Montaż bez zdejmowania lamp i klosza	

Wersje



Więcej o produkcie



CoreLine_Highbay_gen3-BY121P-
PIR-1DPP.TIF



CoreLine_Highbay_gen3-BY121P-
PIR-2DPP.TIF



CoreLine_Highbay_gen3-BY121P-
PIR-3DPP.TIF

Warunki dotyczące zastosowań

Zakres temperatury otoczenia	-30 do +45°C
Maksymalny poziom ściemnienia	25%
Umożliwia przełączanie w trybie losowym	Tak

Zatwierdzenie i Aplikacja

Odporność na udary mech.	IK07
Kod klasy szczelności IP	IP65

Sterowanie i Ściemnianie

Ściemnialna	tak
-------------	-----

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
--------------------	-----------

Informacje ogólne

Kąt rozsyłu źródła światła	- °
Znak CE	CE
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Typ pokrywy optycznej/soczewki	PC
Zawiera zasilacz	tak
Oznaczenie ENEC	brak
Oznaczenie palności	F
Test rozżarzonym drutem	Temperatura 650°C, czas 5 s
Wymienne źródło światła	brak
Liczba jednostek osprzętu	1
Liczba źródeł światła	1
Typ optyki	WB

Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

Początkowa chromaticzność	(0.38, 0.38) SDCM <5
Znamionowy wskaźnik oddawania barw	≥80
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%

Mechanika i korpus

Kolor	GR
Średnica	brak

Informacje ogólne

Order Code	Full Product Name	Kod rodziny źródła światła
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

Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

Order Code	Full Product Name	Początkowa			
		Znamionowa temperatura barwowa	Znamionowa skuteczność świetlna oprawy LED	Znamionowy strumień świetlny	Moc znamionowa
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	Początkowa			
		Znamionowa temperatura barwowa	Znamionowa skuteczność świetlna oprawy LED	Znamionowy strumień świetlny	Moc znamionowa
31715100	BY121P G3 LED205S/865 PIR WB GR	6500 K	130 lm/W	20500 lm	155 W

CoreLine Highbay

Order Code	Full Product Name	Znamionowa temperatura barwowa	Początkowa skuteczność świetlna oprawy LED	Znamionowy strumień świetlny	Moc znamionowa
31717500	BY120P G3 LED105S/865 PIR WB GR	6500 K	125 lm/W	10500 lm	85 W

