



CoreLine Value Highbay

BY100P LED100S/840 PSU WB

CoreLine Value Highbay, 77 W, 10500 lm, 4000 K, Szeroki rozsył światła, IP65, IK06

CoreLine Value Highbay to najlepsze rozwiązanie do instalacji, w których najważniejsze są specyfikacje o znaczeniu krytycznym oraz łatwość instalacji. Oprawa ta zapewnia niezawodną, wysoką jakość światła, długi okres eksploatacji, a także zmniejszenie zużycia energii i niższe koszty konserwacji. CoreLine Value Highbay zapewnia również wyraźne korzyści instalatorom. Oprawę można łatwo zainstalować i podłączyć do zasilania w istniejącej sieci — nie trzeba otwierać oprawy, a złączka zewnętrzna o klasie szczelności IP65 zapewnia łatwą obsługę. Do wyboru dostępne są akcesoria opcjonalne, w tym odbłyśniki i wsporniki montażowe, które dodatkowo zwiększają elastyczność instalacji.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Wymienne źródło światła	Nie
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
W zestawie sterownik	Tak
Lighting Technology	LED
Tier	Wydajność
Klasa serwisowania	Klasa C, oprawa z ograniczoną listą części zamiennych
Okres gwarancji	5 lat
Ocena zrównoważonego rozwoju	-

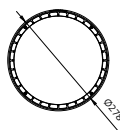
Dane techniczne oświetlenia	
Strumień Świetlny	10 500 lm
Nasycony czerwony (R9)	<50
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	136 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Barwa źródła światła	840 neutralna biel
Typ optyki	Szeroki rozsył światła
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	90°
Zunifikowany wskaźnik ograniczenia ośnienia CEN	28

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 or 60 Hz
Prąd rozruchowy	40 A
Czas rozruchu	0,6 ms
Zużycie energii	77 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.95
Połączenie	Terminal przyłączeniowy 3-biegunowy
Przewód	Przewód 0,3 m ze złączką 3-biegunową
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	8
Nadaje się do losowego przełączania	Nie
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	15 %
Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Nie
Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	Zasilacz (wł./wyt.)
Interfejs sterownika	-
Stały strumień świetlny	Nie
Mechanika i korpus	
Materiał Korpusu	Odlew aluminiowy ADC1 - klasa stopu (EN AC-47100)
Materiał reflektora	poliwęglan
Materiał optyki	poliwęglan
Materiał klosza/soczewki	poliwęglan
Materiał mocowania	Stal
Kolor Korpusu	Szary
Wykończenie klosza/soczewki	Matowe
Całkowita wysokość	89 mm
Całkowita średnica	278 mm
Kod stopnia ochrony	IP65 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK06 [1 J]
Waga netto (szt.)	1,900 kg

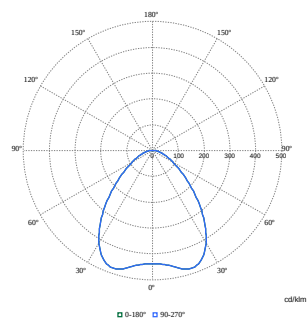
Certyfikaty i zastosowania	
Test rozżarzonym drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s
Oznaczenie palności	-
Znak CE	Tak
Oznaczenie ENEC	-
Specyfikacja ryzyka fotobiologicznego	0,4 m
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	35 °C
Zakres temperatury otoczenia	Od -20°C do +45°C
Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)	
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromatyczność	(0.385, 0.380) SDCM<5
Tolerancja zużycia energii	+/-10%
Standardowe odchylenie zgodności kolorów (elipsa McAdama)	SDCM≤5
Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)	
Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz.	5 %
Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie trwałości użytkowej* 50000h	L70
Dane techniczne produktu	
Nazwa produktu na zamówieniu	BY100P LED100S/840 PSU WB
Pełna nazwa produktu	BY100P LED100S/840 PSU WB
Full EOC	871951454298300
Kod zamówienia	54298300
Materiał Nr (12NC)	911401671107
Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8719514542983
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC - Opakowanie	8719514542983

CoreLine Value Highbay

Rysunki techniczne



Dane fotometryczne



Polar Normal (separate) - null - 911401671107

