



CoreLine Highbay Gen5

BY121P G5 LED105S/840 PSD NB

CoreLine Highbay Gen5, 72 W, 10500 lm, 4000 K, DALI, Wąski rozsył światła, IP65, IK08

CoreLine Highbay Gen5 to innowacyjna i łatwa w użyciu oprawa oświetleniowa z linii CoreLine. Jest niezawodna i wysoce wydajna, charakteryzuje się bardzo długą żywotnością, zapewnia dużą oszczędność energii i nie jest wymagająca pod względem konserwacji. Oprawa CoreLine Highbay jest przy tym bardzo łatwa w obsłudze. Można bez trudu podłączyć ją do istniejącej sieci elektrycznej bez otwierania oprawy za pomocą zewnętrznego złącza o klasie szczelności IP65. Do wyboru są kąty rozsyłu światła: wąski i szeroki. Można dzięki temu dopasować oświetlenie do indywidualnych potrzeb. W serii dostępne są również oprawy InterAct Ready z wbudowaną łącznością bezprzewodową oraz zintegrowanymi czujnikami ruchu i światła dziennego. Dzięki temu oprawy CoreLine Highbay Gen5 mogą być stosowane z dowolnym systemem oświetleniowym, który jest podłączony do InterAct.

Dane produktu

Informacje ogólne		Oznaczenie ENEC	
Wymienne źródło światła	Nie	Test rozżarzoną drutem	Znak ENEC
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	Zgodność z normą UE RoHS	Temperatura 650°C, czas 30 s
W zestawie sterownik	Tak		Tak
Lighting Technology	LED	Dane techniczne oświetlenia	
Znak CE	Tak	Strumień Świetlny	10 500 lm
Okres gwarancji	5 lat	Nasycony czerwony (R9)	<50
Oznaczenie palności	Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności	Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
		Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	146 lm/W

CoreLine Highbay Gen5

Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Wartość migotania (PstLM)	0,5
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	1
Barwa źródła światła	840 neutralna biel
Typ optyki	Wąski rozsył światła
Kąt rozsyłu światła oprawy	55°
Wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN	22

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 or 60 Hz
Prąd rozruchowy	53 A
Czas rozruchu	300 ms
Zużycie energii	72 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.95
Połączenie	Terminal przyłączeniowy 3-biegunowy
Przewód	Przewód 0,3 m ze złączką 3-biegunową
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	8

Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od -30°C do +50°C
-----------------------------	-------------------

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tak
Sterownik/jednostka zasilająca/transformatork	Zasilacz z interfejsem DALI
Interfejs sterowania	DALI
Stały strumień świetlny	Nie

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Odlew aluminiowy
Materiał reflektora	-
Materiał optyki	poliwęglan
Materiał klosza/soczewki	poliwęglan
Materiał mocowania	-
Kolor Korpusu	Szary
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	330 mm
Całkowita wysokość	99 mm
Całkowita średnica	330 mm

Certyfikaty i zastosowania

Kod stopnia ochrony	IP65 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
---------------------	--

Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK08 [5 J ochrona przed wandalami]
Ocena zrównoważonego rozwoju	-
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Zagrożenie fotobiologiczne	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specyfikacja zagrożenia fotobiologicznego	18,2 m

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromatyczność	(0.385, 0.380) SDCM<5
Tolerancja zużycia energii	+/-10%

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz.	5 %
Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 100 000 godz.	10 %
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 50 000 godz.	L85
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 100 000 godz.	L75

Warunki dotyczące zastosowań

Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	35 °C
Maksymalny poziom przyciemnienia	20%
Nadaje się do losowego przełączania	Tak

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BY121P G5 LED105S/840 PSD NB
Pełna nazwa produktu	BY121P G5 LED105S/840 PSD NB
Full EOC	871951495570700
Kod zamówienia	95570700
Materiał Nr (12NC)	911401629608
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8719514955707
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC - Opakowanie	8719514955707

CoreLine Highbay Gen5

Rysunki techniczne

