



CoreLine Highbay Gen6

BY120P G6 LED200/840 PSD WB

CoreLine Highbay Gen6, UltraEfficient, 110 W, 20000 lm, 4000 K, DALI, Kąt rozsyłu światła 90°, IP66, IK08

Philips CoreLine Highbay Gen6 spełnia obietnicę CoreLine dotyczącą innowacyjnego, łatwego w obsłudze i wysokiej jakości oświetlenia. Dzięki nowej, atrakcyjnej elegancji CoreLine Highbay Gen6 to niezawodna, niezwykle wydajna oprawa oświetleniowa o bardzo długiej trwałości. Zapewnia oświetlenie bez migotania i dużą oszczędność energii, a przy tym wymaga mniej konserwacji niż porównywalne oprawy oświetleniowe. Oprawa CoreLine Highbay Gen6 jest także bardzo łatwa w manipulacji. Oprawę można zamontować na istniejącej sieci elektrycznej. Podłączenia elektryczne są proste, dzięki zewnętrznemu złączu IP65, które nie wymaga otwierania oprawy. Dzięki możliwości wyboru wąskiego i szerokiego kąta wiązki światła możesz dostosować oświetlenie do swoich potrzeb. Seria CoreLine Highbay Gen6 obejmuje oprawy oświetleniowe Interact Ready. Dzięki zintegrowanej komunikacji bezprzewodowej oraz zintegrowanym czujnikom ruchu i światła dziennego, CoreLine Highbay Gen6 jest gotowy do użycia z dowolnym systemem oświetlenia Interact.

Dane produktu

Informacje ogólne		Ocena zrównoważonego rozwoju	
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka		-
W zestawie sterownik	Tak	Dane techniczne oświetlenia	
Tier	Wydajność	Strumień Świetlny	20 000 lm
Klasa serwisowania	Klasa C, oprawa z ograniczoną listą części zamiennych	Nasycony czerwony (R9)	<50
Okres gwarancji	5 lat	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
		Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	181 lm/W

CoreLine Highbay Gen6

Wskaźnik oddawania barw (CRI)	≥80
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °
Barwa źródła światła	840 neutralna biel
Typ optyki	Kąt rozsyłu światła 90°
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	90°
Zunifikowany wskaźnik ograniczenia ośnienia CEN	25

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Średnie zużycie energii CLO	- W
Prąd rozruchowy	53 A
Czas rozruchu	0,3 ms
Zużycie energii	110 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.95
Połączenie	Złączka śrubowa
Przewód	Przewód 0,3 m ze złączką 2-biegunową Przewód 0,3 m ze złączką 3-biegunową

Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 8 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	
Nadaje się do losowego przełączania	Tak
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Okablowanie przelotowe	-
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	10 %

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tak
Zasilacz/moduł zasilający/transfornator	Zasilacz z interfejsem DALI
Interfejs sterownika	DALI
Stały strumień świetlny	Nie
Standard DALI	DALI-2™
Maksymalny poziom przyciemnienia	20%
Sterownik wbudowany	-
Fotokomórka	-

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Odlew aluminiowy
Materiał reflektora	-
Materiał optyki	poliwęglan
Materiał klosza/soczewki	-
Materiał mocowania	Aluminium
Kolor Korpusu	Szary
Wykończenie klosza/soczewki	-
Wykończenie odbłyśnika	-
Całkowita wysokość	95 mm
Całkowita średnica	350 mm
Kod stopnia ochrony	IP66 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK08 [5 J ochrona przed wandalami]
Klasa zagrożenia wybuchem	-

Montaż	Uchwyt montażowy Na powierzchni Podwieszane
Waga netto (szt.)	3,390 kg

Praca w trybie awaryjnym

Pobór mocy w trybie awaryjnym centralnego prądu stałego	16,5 W
Centralne oświetlenie awaryjne	Nie

Certyfikaty i zastosowania

Test rozżarzonym drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s
Oznaczenie palności	-
Znak CE	Tak
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Ryzyko fotobiologiczne	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Specyfikacja ryzyka fotobiologicznego	4,9 m
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	35 °C
Wartość migotania (PstLM)	0,5
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,4
Zakres temperatury otoczenia	Od -40°C do +50°C

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromatyczność	(0.3818,0.3797) SDCM < 5
Tolerancja zużycia energii	+/-10%
Standardowe odchylenie zgodności kolorów (elipsa McAdama)	SDCM≤5

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

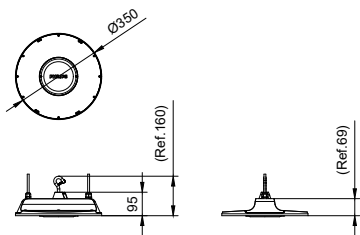
Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 35 000 godz.	3,5 %
Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz.	5 %
Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 75 000 godz.	7,5 %
Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 100 000 godz.	10 %
Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie trwałości użytkowej* 35000h	L85
Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie trwałości użytkowej* 50000h	L85
Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie trwałości użytkowej* 75000h	L80
Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie użytkowania* 100000 h	L70

CoreLine Highbay Gen6

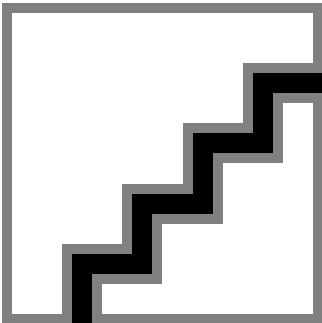
Dane techniczne produktu	
Nazwa produktu na zamówieniu	BY120P G6 LED200/840 PSD WB
Pełna nazwa produktu	BY120P G6 LED200/840 PSD WB
Full EOC	872110330654800
Kod zamówienia	30654800
Materiał Nr (12NC)	911401554945

Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8721103306548
Numerator – Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8721103306548

Rysunki techniczne



Dane fotometryczne



Polar Normal (separate) - 911401554945

