



CoreLine Highbay gen6

BY122P G6 LED400/UE840 PSU NB

CoreLine Highbay gen6, UltraEfficient, 210 W, 40000 lm, 4000 K, Kąt rozsyłu światła 55°, IP66, IK08

Philips CoreLine Highbay gen6 realizuje obietnicę CoreLine, oferując innowacyjne, łatwe w użytkowaniu i wysokiej jakości oświetlenie. Dzięki nowo zdefiniowanej, atrakcyjnej elegancji, CoreLine Highbay gen6 to niezawodna, wysoce 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. CoreLine Highbay gen6 jest również bardzo łatwy w obsłudze. 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 Interact Ready. Dzięki zintegrowanej komunikacji bezprzewodowej oraz zintegrowanym czujnikom ruchu i światła dziennego, CoreLine Highbay gen6 jest gotowy do współpracy z każdym systemem oświetleniowym Interact.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
W zestawie sterownik	Tak
Tier	Wydajność
Okres gwarancji	5 lat

Dane techniczne oświetlenia	
Strumień Świetlny	40 000 lm
Nasycony czerwony (R9)	<50
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	190 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °

CoreLine Highbay gen6

Barwa źródła światła	840 neutralna biel
Typ optyki	Kąt rozsyłu światła 55°
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	55°
Zunifikowany wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN	22

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	200 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Średnie zużycie energii CLO	- W
Prąd rozruchowy	107 A
Czas rozruchu	0,144 ms
Zużycie energii	210 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.95
Połączenie	Złączka śrubowa
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	Tak
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Okablowanie przelotowe	-
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	10 %

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	Zasilacz (wł./wyl.)
Interfejs sterownika	-
Staty strumień świetlny	Nie
Maksymalny poziom przyciemniania	Nie dotyczy
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	109 mm
Całkowita średnica	480 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.)	4,290 kg

Praca w trybie awaryjnym

Centralne oświetlenie awaryjne	Nie
--------------------------------	-----

Certyfikaty i zastosowania

Test rozżarzoną drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s
Oznaczenie palności	-
Znak CE	Tak
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Ryzyko fotobiologiczne	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
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 użytkowania* 100000 h	L70

Dane dotyczące zrównoważonego rozwoju

Ocena zrównoważonego rozwoju	Unclassified
Klasa naprawy	Klasa naprawy D — produkt nie jest przeznaczony do naprawy
Węgiel wbudowany (A1-A3)	52,4 kg CO ₂ e
Współczynnik materiału wtórnego produktu	46,9 %
Współczynnik zawartości materiałów nadających się do recyklingu w gotowym produkcie	50,9 %
Całkowity GWP B6 (kg CO ₂ eq) – jednostka deklarowana	Proszę obliczyć, używając lokalnej wartości miks energetyczny: Zadeklarowana moc (kW) *

CoreLine Highbay gen6

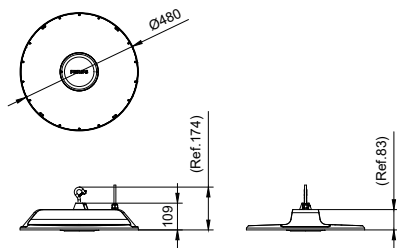
	zadeklarowana żywotność (godziny) * miks energetyczny (kg CO ₂ eq / kWh)
Całkowity GWP B6 (kg CO₂eq) – jednostka funkcjonalna	Proszę obliczyć według lokalnej wartości miks energetycznego: zadeklarowana moc (kW) * 1000 (lm) / zadeklarowany strumień świetlny (lm) * 35000 (godz.) * miks energetyczny (kg CO ₂ eq / kWh)

Dane techniczne produktu

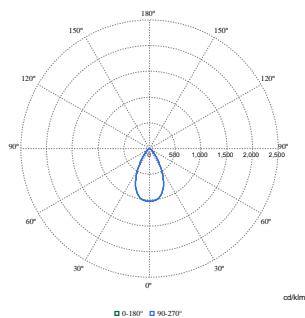
Nazwa produktu na zamówieniu	BY122P G6 LED400/UE840 PSU NB
------------------------------	-------------------------------

Pełna nazwa produktu	BY122P G6 LED400/UE840 PSU NB
Full EOC	872110330649400
Kod zamówienia	30649400
Materiał Nr (12NC)	911401556945
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8721103306494
Numerator – Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8721103306494

Rysunki techniczne



Dane fotometryczne



Polar Normal (separate) - 911401556945

CoreLine Highbay gen6

