



CoreLine Value Highbay

BY100P LED100S/840 PSU WB

CoreLine Value Highbay, 77 W, 10000 lm, 4000 K, Szeroki rozsył światła, IP65, IK06

Odlew aluminiowy ADC1 - klasa stopu (EN AC-47100), Szary, Zasilacz (wł./wył.), 10000 lm, 77 W, 129 lm/W, 4000 K, (0.385, 0.380) SDCM<5, Szeroki rozsył światła, Matowe, poliwęglan, IP65 | Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne, IK06 | 1 J, Klasa bezpieczeństwa I, Terminal przyłączeniowy 3-biegunowy

Dane produktu

Informacje ogólne	
Wymienne źródło światła	Nie
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
W zestawie sterownik	Tak
Service Tag	Tak
Lighting Technology	LED
Tier	Wydajność
Okres gwarancji	5 lat
Dane techniczne oświetlenia	
Strumień Świetlny	10 000 lm
Nasycony czerwony (R9)	<50
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	129 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	28
CEN	
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

CoreLine Value Highbay

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./wyl.)
Interfejs sterownika	-
Stały strumień świetlny	Nie

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Odelew 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 dotyczące zrównoważonego rozwoju

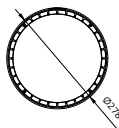
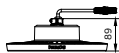
Ocena zrównoważonego rozwoju	Unclassified
Klasa naprawy	Klasa naprawy D — produkt nie jest przeznaczony do naprawy
Węgiel wbudowany (A1-A3)	58,3 kg CO _{2e}
Współczynnik materiału wtórnego produktu	14,2 %
Współczynnik zawartości materiałów nadających się do recyklingu w gotowym produkcie	65,5 %
Całkowity GWP B6 (kg CO _{2e} eq) – jednostka deklarowana	Proszę obliczyć, używając lokalnej wartości miks energetycznego: Zadeklarowana moc (kW) * zadeklarowana żywotność (godziny) * miks energetyczny (kg CO _{2e} eq / kWh)
Całkowity GWP B6 (kg CO _{2e} eq) – jednostka funkcjonalna	Proszę obliczyć według lokalnej wartości miks energetycznego: zadeklarowana moc (kW) * 1000 (lm) / zadeklarowany strumień świetlny (lm) * 35000 (godz.) * miks energetyczny (kg CO _{2e} eq / kWh)

Dane techniczne produktu

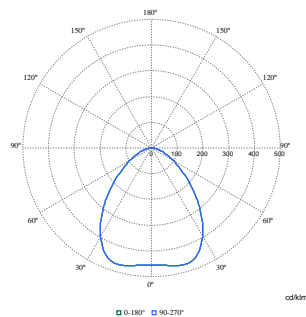
Nazwa produktu na zamówieniu	BY100P LED100S/840 PSU WB
Pełna nazwa produktu	BY100P LED100S/840 PSU WB
Full EOC	871951454298300
Kod zamówienia	54298300
Materiał Nr (12NC)	911401671107
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514542983
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8719514542983

CoreLine Value Highbay

Rysunki techniczne



Dane fotometryczne



Polar Normal (separate) - 911401671107

