

BY100P LED100S/840 PSU WB

911401671107



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

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 CEN	28

Eksplotacja 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/ transformator	Zasilacz (wł./wył.)
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 JJ]
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 ₂ e
Współczynnik materiału wtórnego produktu	14,2 %
Współczynnik zawartości materiałów nadających się do recyklingu w gotowym produkcie	65,5 %
Całkowity GWP B6 (kg CO ₂ eq) – jednostka deklarowana	Proszę obliczyć, używając lokalnej wartości miks energetyczny: Zadeklarowana moc (kW) * zadeklarowana żywotność (godziny) * miks energetyczny (kg CO ₂ eq / kWh)
Całkowity GWP B6 (kg CO ₂ eq) – jednostka funkcjonalna	Proszę obliczyć według lokalnej wartości miks energetyczny: zadeklarowana moc (kW) * 1000 (lm) / zadeklarowany strumień świetlny (lm) * 35000 (godz.) * miks energetyczny (kg CO ₂ eq / kWh)

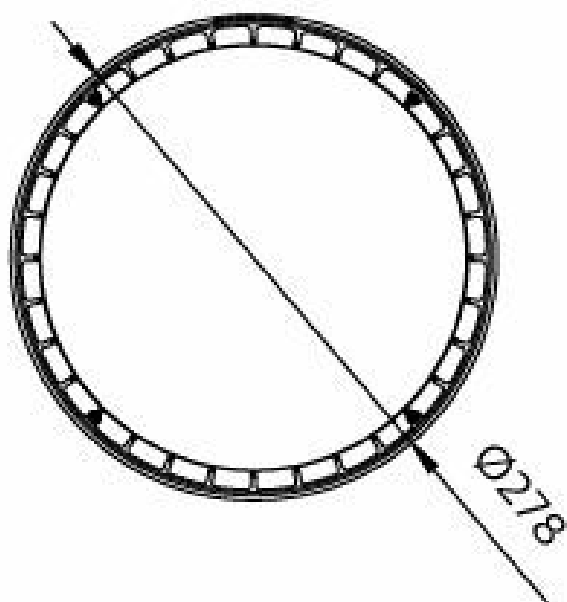
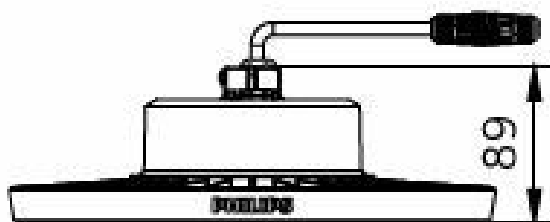
Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	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

Rysunki techniczne

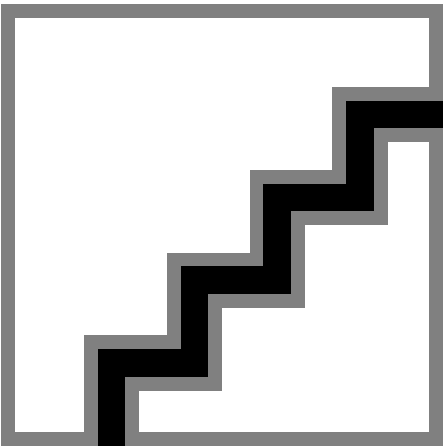
1

2



3

Polar normal diagrams



Akcesoria Kompatybilne

Zdjęcie akcesorium	Kod akcesorium	Nazwa akcesorium	Strona internetowa
	911401676807	BY100Z BR L215	Strona internetowa produktu
	911401677107	BY101Z ALU	Strona internetowa produktu
	911401677207	BY102Z ALU	Strona internetowa produktu

Powiązane Dokumenty

Dokumenty i Certyfikaty	Nazwa dokumentu	Pobierz
Installation Instructions	CoreLine Value highbay MI_v2.pdf	Pobierz
Environmental Product Declaration	EPD-HUB-CoreLine-Value-Highbay-BY100P-Ref911401671107.pdf	Pobierz
Installation Instructions	CoreLine_Value_Highbay_ BY100P_101P_102P_PSU-MI_1.pdf	Pobierz
Dodatki do oprogramowania	Nazwa dokumentu	Pobierz
LDT File	LDT File - 911401671107.ltd	Pobierz
ROLF File	ROLF File - 911401671107.rolfz	Pobierz
ULD File	ULD File - 911401671107.uld	Pobierz
Revit file	Revit file - 911401671107.zip	Pobierz

