

CoreLine Wall-mounted

WL120V LED16S/830 PSU EL3 WH

CoreLine Wall-mounted, LED Module, system flux 1600 lm, 830 barwa ciepło-biała, Zasilacz (wł./wył.), Oświetlenie awaryjne o czasie podtrzymania do 3 godzin, Biel

Obecnie właściwie do wszystkich nowych i modernizowanych budynków klienci poszukują rozwiązań oświetleniowych, które zapewniają wysokiej jakości światło przy niskim zużyciu energii i niewielkich kosztach konserwacji. Nowe moduły LED CoreLine do montażu naściennego mogą zastępować tradycyjne oprawy naścienne z kompaktowymi świetlówkami. Proces wyboru, montażu i konserwowania opraw został maksymalnie uproszczony.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Kod rodziny lamp	LED16S [LED Module, system flux 1600 lm]
Wymienne źródło światła	Nie
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
W zestawie sterownik	Tak
Uwagi	*- Na podstawie dokumentu Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018" („Ocena wydajności opraw LED – styczeń 2018 r"): statystycznie nie ma różnicy w utrzymaniu strumienia świetlnego między B50 a na przykład B10. W związku z tym , średnia trwałość użytkowa (B50) jest taka sama, jak B10.

Rodzina produktów	WL120V [CoreLine Wall-mounted]
Lighting Technology	LED
Tier	Wydajność
Sterownik wbudowany	-
Znak CE	Tak
Okres gwarancji	3 + 2 lata w przypadku rejestracji
Oznaczenie palności	Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Test rozżarzonym drutem	Temperatura 850°C, czas 30 s
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

CoreLine Wall-mounted

Dane techniczne oświetlenia	
Strumień Świetlny	1 600 lm
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	67 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °
Barwa źródła światła	830 barwa ciepło-biała
Typ optyki	Symetryczny
Kąt rozsyłu światła oprawy	180°

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	22 A
Czas rozruchu	0,32 ms
Zużycie energii	24 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.95
Połączenie	Szybkozłączka i odciążka
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	15

Temperatura	
Zakres temperatur otoczenia	Od 0°C do +25°C

Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Nie
Sterownik/jednostka zasilająca/ transformator	Zasilacz (wł./wył.)
Stały strumień świetlny	Nie

Mechanika i korpus	
Materiał Korpusu	Materiały kompozytowe
Materiał reflektora	-
Materiał optyki	poliwęglan
Materiał klosza/soczewki	poliwęglan
Materiał mocowania	Poliamid
Kolor Korpusu	Biel
Wykończenie klosza/soczewki	Opalizowany
Całkowita wysokość	120 mm
Całkowita średnica	344 mm

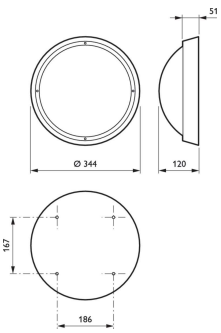
Certyfikaty i zastosowania	
Kod stopnia ochrony	IP65 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK10 [20 J odporność na akty wandalizmu]
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)	
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromatyczność	(0.43, 0.40) SDCM <3
Tolerancja zużycia energii	+/-10%

Warunki dotyczące zastosowań	
Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Maksymalny poziom przyciemnienia	Nie dotyczy
Nadaje się do losowego przełączania	Nie

Dane techniczne produktu	
Nazwa produktu na zamówieniu	WL120V LED16S/830 PSU EL3 WH
Pełna nazwa produktu	WL120V LED16S/830 PSU EL3 WH
Full EOC	871869624109700
Kod zamówienia	24109700
Materiał Nr (12NC)	910500454808
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718696241097
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8718696241097

Rysunki techniczne



CoreLine Wall-mounted

© 2023 Signify Holding Wszelkie prawa zastrzeżone. Signify nie składa żadnych oświadczeń ani nie udziela jakichkolwiek gwarancji dotyczących dokładności lub kompletności informacji zawartych w niniejszym dokumencie i nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek związane z nimi działania. Informacje zamieszczone w niniejszym dokumencie nie stanowią oferty handlowej ani elementu jakiejkolwiek oferty lub umowy, chyba że uzgodniono inaczej z Signify. Philips i emblemat Philips są zarejestrowanymi znakami towarowymi Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, Kwiecień 29 - Dane wkrótce ulegną zmianie