



# CoreLine Wall-mounted

## WL140V LED20S/830 PSU MDU WH

CoreLine Wall-mounted, 19 W, D390 mm, 1850 lm, 3000 K, Przyciemnianie na podstawie odczytów z czujników, MDU2, IP65

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 naściennne z kompaktowymi świetlówkami. Proces wyboru, montażu i konserwowania opraw został maksymalnie uproszczony.

### Dane produktu

Informacje ogólne		Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	
Wymienne źródło światła	Tak	Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	Kąt rozsyłu źródła światła	120 °
W zestawie sterownik	Tak	Barwa źródła światła	830 barwa ciepło-biała
Lighting Technology	LED	Typ optyki	Symetryczna
Tier	Wydajność	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	120° x 120°
Okres gwarancji	5 lat	Zunifikowany wskaźnik ograniczenia ośnienia	24
Ocena zrównoważonego rozwoju	-	CEN	
Dane techniczne oświetlenia		Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Strumień świetlny	1 850 lm	Napięcie wejściowe	220-240 V
Nasycony czerwony (R9)	<50	Częstotliwość linii	50 or 60 Hz
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K	Początkowe zużycie energii CLO	- W

## CoreLine Wall-mounted

Średnie zużycie energii CLO	- W
Prąd rozruchowy	14 A
Czas rozruchu	0,007 ms
Zużycie energii	19 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Szybkozłączka 6-biegunowa
Przewód	-
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	32
Nadaje się do losowego przełączania	Nie
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	20 %

### Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tak
Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	Zasilacz z regulacją
Interfejs sterownika	Przyciemnianie na podstawie odczytów z czujników
Stały strumień świetlny	Nie
Maksymalny poziom przyciemnienia	Nie dotyczy
Sterownik wbudowany	Programowalny czujnik ruchu i światła

### Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	poliwęglan
Materiał reflektora	poliwęglan
Materiał optyki	poliwęglan
Materiał klosza/soczewki	poliwęglan
Materiał mocowania	-
Kolor Korpusu	Biel
Wykończenie klosza/soczewki	Opalizowany
Całkowita wysokość	85 mm
Całkowita średnica	390 mm
Kod stopnia ochrony	IP65 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK10 [20 J odporne na wandalij]
Waga netto (szt.)	1,500 kg

### 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 EN62778
Specyfikacja ryzyka fotobiologicznego	0,2 m
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	1,6
Zakres temperatury otoczenia	Od -20°C do +40°C

### Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromaticzność	(0.4338,0.4030) SDCM <3
Tolerancja zużycia energii	+/-10%
Standardowe odchylenie zgodności kolorów (elipsa McAdama)	SDCM≤3

### Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz.	5 %
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 35 000 godz.	-
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 50 000 godz.	L80
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 75 000 godz.	-
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 100 000 godz.	-

### Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	WL140V LED20S/830 PSU MDU WH
Pełna nazwa produktu	WL140V LED20S/830 PSU MDU WH
Full EOC	871951452877299
Kod zamówienia	52877299
Materiał Nr (12NC)	911401847982
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514528772
Numerator – Packs per outer box	6
EAN/UPC – Opakowanie	8719514528932

## CoreLine Wall-mounted

### Rysunki techniczne

