



CoreLine Tempo (mały)

BVP110 LED42/NW A

CoreLine Tempo (mały), 4200 lm, 38 W, Barwa biała neutralna, Asymetryczny, 39° x 96°, Klasa bezpieczeństwa I, Regulowany wspornik montażowy

CoreLine Tempo Small to rodzina ultrawydajnych opraw, będących zamiennikami 1:1 technologii konwencjonalnych przy zachowaniu tej samej instalacji elektrycznej i biegunowości. Te miejskie latarnie zostały zaprojektowane jako bezpośrednie zamienniki lamp HID o mocy 70W, ale w przeciwieństwie do instalacji konwencjonalnych zużywają mniej energii i wymagają mniejszych nakładów inwestycyjnych. Ograniczony wybór optyki ułatwia znalezienie najlepszego zamiennika lamp HID o mocy 150 W, 250 W i 400W i tej samej mocy strumienia świetlnego.

Dane produktu

Informacje ogólne			
Kod rodziny lamp	LED42 [LED module 4200 lm]	trwałość użytkowa (B50) jest taka sama, jak B10.	
Wymienne źródło światła	Nie	Typ silnika źródła światła	LED
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	Lighting Technology	LED
W zestawie sterownik	Tak	Tier	Wydajność
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	Znak CE	Znak CE
		Okres gwarancji	5 lat
		Oznaczenie palności	Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
		Oznaczenie ENEC	-
		Test rozżarzonym drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s

CoreLine Tempo (mały)

Zgodność z normą UE RoHS	Tak
--------------------------	-----

Dane techniczne oświetlenia

Sprawność świetlna w górę	88
Strumień Świetlny	4 200 lm
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	0°
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	0°
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	111 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
Barwa źródła światła	Barwa biała neutralna
Typ klosza	Szyba płaska
Kąt rozsyłu światła oprawy	39° x 96°
Typ optyki na zewnątrz	Asymetryczny

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	5 A
Czas rozruchu	0,06 ms
Zużycie energii	38 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.98
Połączenie	Złącze zewnętrzne
Przewód	Przewód 0,5 m ze złączem kabla
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	95

Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od -40°C do +35°C
-----------------------------	-------------------

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Sterownik/jednostka zasilająca/transformatork	Zasilacz (wł./wyl.)
Interfejs sterowania	-
Stały strumień świetlny	Nie

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Odlew aluminiowy
Materiał reflektora	Akrylowe
Materiał optyki	Akrylowe
Materiał klosza/soczewki	Szyba
Materiał mocowania	Aluminium
Kolor Korpusu	Aluminiowy i szary
Urządzenie montażowe	Regulowany wspornik montażowy
Kształt klosza/soczewki	Płaskie

Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	285 mm
Całkowita szerokość	254 mm
Całkowita wysokość	52 mm
Efektywny obszar projekcji	0,052 m²
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	52 x 254 x 285 mm

Certyfikaty i zastosowania

Kod stopnia ochrony	IP65 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK08 [5 J ochrona przed wandalami]
Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy do trybu różnicowego 10 kV i trybu wspólnego 10 kV
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Zagrożenie fotobiologiczne	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromatyczność	(0.374, 0.369) SDCM <5
Tolerancja zużycia energii	+/-10%

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 75 000 godz.	7,5 %
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 75 000 godz.	L80

Warunki dotyczące zastosowań

Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
---------------------------------------	-------

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BVP110 LED42/NW A
Pełna nazwa produktu	BVP110 LED42/NW A
Full EOC	871016330635300
Kod zamówienia	30635300
Materiał Nr (12NC)	911401555231
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8710163306353
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC - Opakowanie	8710163306353

CoreLine Tempo (mały)

Rysunki techniczne

