



CoreLine Tempo (duży)

BVP130 LED160-4S/740 PSU S ALU C1KC3

CoreLine Tempo (duży), Floodlight, 109 W, 16000 lm, 4000 K, CRI70, Symetryczny, IP66

CoreLine Tempo (wersja Large) to rodzina ultrawydajnych projektorów zewnętrznych, będących idealnymi zamiennikami opraw w technologii konwencjonalnej przy zachowaniu tej samej instalacji elektrycznej. Ograniczony wybór opcji ułatwia dobranie najlepszego zamiennika. Łatwe w montażu projektory CoreLine Tempo oferują światło o doskonałej jakości dedykowane do różnych obszarów zastosowań oraz wybór wysoko wydajnych asymetrycznych i symetrycznych układów optycznych.

Dane produktu

Informacje ogólne		
Kod rodziny lamp	LED160-4S [LED module, system flux 16000 lm]	B10. * W przypadku ekstremalnie wysokiej temperatury otoczenia oprawa oświetleniowa może być automatycznie ściemniona w celu ochrony podzespołów
Wymienne źródło światła	Tak	
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	Typ silnika źródła światła
W zestawie sterownik	Tak	LED
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	Rodzina produktów
		BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE]
		Lighting Technology
		LED
		Tier
		Wydajność
		Znak CE
		Tak
		Okres gwarancji
		5 lat
		Oznaczenie palności
		Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
		Oznaczenie ENEC
		Znak ENEC

CoreLine Tempo (duży)

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

Dane techniczne oświetlenia

Sprawność świetlna w górę	0
Strumień Świetlny	16 000 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)	154 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	70
Liczba źródeł światła	60
Barwa źródła światła	740 neutralna biel
Typ klosza	Szyba płaska
Kąt rozsyłu światła oprawy	70° x 21°
Typ optyki na zewnątrz	Symetryczny

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	53 A
Czas rozruchu	0,3 ms
Zużycie energii	109 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.99
Połączenie	Złączka zewnętrzna
Przewód	Przewód 1,0 m z wtyczką 3-biegunową typu Wieland/Adels
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	8

Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od -40°C do +45°C
-----------------------------	-------------------

Układy sterowania i ściemnianie

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

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Odlew aluminiowy
Materiał reflektora	-
Materiał optyki	poliwęglan
Materiał klosza/soczewki	Szyba
Materiał mocowania	Aluminium
Kolor Korpusu	Szary
Urządzenie montażowe	Regulowany wspornik montażowy
Kształt klosza/soczewki	Płaskie
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	340,5 mm
Całkowita szerokość	422 mm
Całkowita wysokość	40 mm

Efektywny obszar projekcji	0,15 m ²
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	40 x 422 x 341 mm

Certyfikaty i zastosowania

Kod stopnia ochrony	IP66 [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 6 kV i trybu wspólnego 8 kV
Ocena zrównoważonego rozwoju	-
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Zagrożenie fotobiologiczne	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa chromatyczność	(0.382, 0.379) SDCM <5
Tolerancja zużycia energii	+/-10%
Tolerancja znamionowego wskaźnika oddawania barw	+/-2

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 75 000 godz.	10 %
Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 100 000 godz.	10 %
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 75 000 godz.	L80
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 100 000 godz.	L80

Warunki dotyczące zastosowań

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

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BVP130 LED160-4S/740 PSU S ALU C1KC3
Pełna nazwa produktu	BVP130 LED160-4S/740 PSU S ALU C1KC3
Full EOC	871869909644100
Kod zamówienia	09644100
Materiał Nr (12NC)	912300023665
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718699096441
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC - Opakowanie	8718699096441

CoreLine Tempo (duży)

Rysunki techniczne

