



# CoreLine Tempo (duży)

## BVP130 LED160-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3

CoreLine Tempo (duży), Floodlight, 109 W, 16000 lm, 4000 K, CRI70, Asymetryczna, 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		
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		
		Typ silnika źródła światła	LED
		Rodzina produktów	BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE]
		Lighting Technology	LED
		Tier	Wydajność
		Klasa serwisowania	Klasa C, oprawa z ograniczoną listą części zamiennych
Dane techniczne oświetlenia			
		Sprawność świetlna w górę	0
		Strumień Świetlny	16 000 lm

## CoreLine Tempo (duży)

Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	0°
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	0°
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	150 lm/W
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	70
Liczba źródeł światła	60
Barwa źródła światła	740 neutralna biel
Typ klosza	Szyba płaska
Kąt rozsyłu światła oprawy	52° x 102°
Typ optyki na zewnątrz	Asymetryczna
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	8,9 %

### 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./wyt.)
Stały strumień świetlny	Nie

### Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Aluminium
Materiał reflektora	-
Materiał optyki	poliwęglan
Materiał klosza/soczewki	Szyba
Materiał mocowania	Aluminium
Kolor Korpusu	Szary
Urządzenie montażowe	Wspornik do montażu naściennego
Kształt klosza/soczewki	Płaskie
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	340,5 mm
Całkowita szerokość	422 mm
Całkowita wysokość	67,4 mm
Efektywny obszar projekcji	0,15 m²

Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	67 x 422 x 341 mm
--------------------------------------------	-------------------

### Praca w trybie awaryjnym

Centralne oświetlenie awaryjne	Nie
--------------------------------	-----

### 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 oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu współbieżnego
Ocena zrównoważonego rozwoju	-
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Oznaczenie palności	Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
Znak CE	Tak
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Okres gwarancji	5 lat
Ryzyko fotobiologiczne	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

### Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa chromaticzność	(0.382, 0.379) SDCM <5
Tolerancja zużycia energii	+/-10%
Tolerancja znamionowego wskaźnika oddawania barw	+/-2
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 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.	L90

### Warunki dotyczące zastosowań

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

# CoreLine Tempo (duży)

Dane techniczne produktu	
Nazwa produktu na zamówieniu	BVP130 LED160-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3
Pełna nazwa produktu	BVP130 LED160-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3
Full EOC	871869909641000
Kod zamówienia	09641000
Materiał Nr (12NC)	912300023662

Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
Waga netto (szt.)	7,500 kg
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718699096410
Numerator – Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8718699096410

## Rysunki techniczne

