



# CoreLine Tempo (duży)

## BVP130 LED210-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3

CoreLine Tempo (duży), Floodlight, 141 W, 21000 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		Ocena zrównoważonego rozwoju	
Kod rodziny lamp	LED210-4S [LED module, system flux 21000 lm]	-	
Wymienne źródło światła	Tak	Dane techniczne oświetlenia	
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	Sprawność świetlna w górę	0
W zestawie sterownik	Tak	Strumień Świetlny	21 000 lm
Typ silnika źródła światła	LED	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Service Tag	Tak	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	144 lm/W
Lighting Technology	LED	Wskaźnik oddawania barw (CRI)	70
Tier	Wydajność	Liczba źródeł światła	80
Klasa serwisowania	Klasa C, oprawa z ograniczoną listą części zamiennych	Barwa źródła światła	740 neutralna biel
Okres gwarancji	5 lat	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	52° x 102°
		Typ optyki zewnętrznej	Asymetryczna
		Efektywny obszar projekcji	0,15 m²

## CoreLine Tempo (duży)

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	58 A
Czas rozruchu	0,34 ms
Zużycie energii	141 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.99
Połączenie	Złączka zewnętrzna
Przewód	Przewód 1,0 m z wtyczką 3-biegunową typu Wieland/Adels
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	7
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu współbieżnego
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	5,03 %
Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Nie
Zasilacz/moduł zasilający/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	Plaskie
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	340,5 mm
Całkowita szerokość	422 mm
Całkowita wysokość	67,4 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	67 x 422 x 341 mm
Kod stopnia ochrony	IP66 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK08 [5 J ochrona przed wandalami]
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	0°
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	0°
Typ klosza	Szyba płaska
Waga netto (szt.)	7,500 kg

Praca w trybie awaryjnym	
Centralne oświetlenie awaryjne	Nie
Certyfikaty i zastosowania	
Oznaczenie palności	Do bezpośredniego montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
Znak CE	Tak
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Ryzyko fotobiologiczne	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
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. * W przypadku ekstremalnie wysokiej temperatury otoczenia oprawa oświetleniowa może być automatycznie ściemniona w celu ochrony podzespołów
Zakres temperatury otoczenia	Od -40°C do +45°C
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

# CoreLine Tempo (duży)

Dane techniczne produktu	
Nazwa produktu na zamówieniu	BVP130 LED210-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3
Pełna nazwa produktu	BVP130 LED210-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3
Full EOC	871869909640300
Kod zamówienia	09640300
Materiał Nr (12NC)	912300023661

Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718699096403
Numerator – Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8718699096403
Rodzina produktów	BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE]

## Rysunki techniczne

