



# CoreLine Tempo (duży)

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

CORELINE TEMPO LARGE - LED module, system flux 21000 lm  
- 4th generation, screw fixation - 740 neutral white - Optiflux  
asymmetrical axis angle 52°

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	
Liczba źródeł światła	80 [ 80 sztuk]
Kod rodziny źródła światła	LED210-4S [ LED module, system flux 21000 lm]
Wersja lampy	4S [ 4th generation, screw fixation]
Barwa źródła światła	740 neutral white
Wymienne źródło światła	tak
Liczba jednostek osprzętu	1
Zasilacz/moduł zasilający/transfornator	PSU [ jednostka zasilająca]
Zawiera zasilacz	tak
Element optyczny	brak [ -]
Typ pokrywy optycznej/soczewki	FG [ płaska szyba]
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	52° x 102°
Złącze elektryczne	External connector
Kabel	Cable 1.0 m with plug Wieland/Adels compatible 3-pole
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Oznaczenie palności	F [ F]
Znak CE	CE
Oznaczenie ENEC	ENEC
Oznaczenie UL	brak
Okres gwarancji	5 lata
Typ optyki zewnętrznej	Optiflux asymmetrical axis angle 52°
Kolor RAL	RAL9007 (9007)

## CoreLine Tempo (duży)

<b>Uwagi</b>	*- 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
<b>Stały strumień świetlny</b>	No
<b>Dostępne części zamienne</b>	Yes
<b>Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B</b>	7
<b>Usługi eksploatacyjne</b>	Maintenance services
<b>Ryzyko fotobiologiczne</b>	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
<b>Możliwość poddania produktu recyklingowi</b>	95%
<b>Zgodność z normą UE RoHS</b>	Tak
<b>Oznaczenie WEEE</b>	WEEE mark
<b>Light source engine type</b>	LED
<b>Akcesoria PFC</b>	N/A
<b>Klasa serwisowania</b>	Klasa C, oprawa z ograniczoną listą części zamiennych
<b>Rodzina produktów</b>	BVP130 [ CORELINE TEMPO LARGE]

### Dane techniczne oświetlenia

<b>Współczynnik światła emitowanego w górną półprzestrzeń</b>	0
<b>Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie</b>	0°
<b>Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku</b>	0°

### Eksploatacja i połączenie elektryczne

<b>Napięcie wejściowe</b>	220-240 V
<b>Częstotliwość wejściowa</b>	50 to 60 Hz
<b>Prąd rozruchowy</b>	58 A
<b>Czas rozruchu</b>	0,34 ms
<b>Prąd zasilacza</b>	700 mA
<b>Współczynnik mocy (Max)</b>	0.9
<b>Współczynnik mocy (Min)</b>	0.99
<b>Współczynnik mocy (Nom)</b>	0.9

### Sterowanie i ściemnianie

<b>Ściemnialna</b>	brak
--------------------	------

### Mechanika i korpus

<b>Materiał korpusu</b>	Wysokociśnieniowy odlew aluminium
-------------------------	-----------------------------------

<b>Materiał odbłyśnika</b>	Akryl
<b>Materiał optyki</b>	Polymethyl methacrylate
<b>Materiał pokrywy optycznej/soczewki</b>	Glass
<b>Materiał mocowania</b>	Aluminium
<b>Urządzenie montażowe</b>	MBA [ wspornik montażowy regulowany]
<b>Klosz/soczewki</b>	FT
<b>Wykończenie klosza/soczewki</b>	Przezroczyste
<b>Całkowita długość</b>	340,5 mm
<b>Całkowita szerokość</b>	422 mm
<b>Całkowita wysokość</b>	40 mm
<b>Skuteczna powierzchnia rzutu</b>	0,15 m²
<b>Kolor</b>	GR
<b>Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)</b>	40 x 422 x 341 mm (1.6 x 16.6 x 13.4 in)

### Zatwierdzenie i Aplikacja

<b>Kod klasy szczelności IP</b>	IP66 [ Dust penetration-protected, jet-proof]
<b>Odporność na udary mech.</b>	IK08 [ IK08]
<b>Ochrona przeciwprzepięciowa (tryb wspólny/różnicowy)</b>	Luminaire surge protection level until 6 kV differential mode and 8 kV common mode

### Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

<b>Initial luminous flux</b>	21000 lm
<b>Tolerancja strumienia świetlnego</b>	+/-7%
<b>Początkowa skuteczność świetlna oprawy LED</b>	130 lm/W
<b>Znamionowa temperatura barwowa</b>	4000 K
<b>Init. Color Rendering Index</b>	70
<b>Początkowa chromatyczność</b>	(0.382, 0.379) SDCM <5
<b>Moc znamionowa</b>	164 W
<b>Tolerancja zużycia mocy</b>	+/-10%

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

<b>Wskaźnik awaryjności zasilacza w okresie 75 000 godz.</b>	7,5 %
<b>Lumen maintenance at median useful life* 75000 h</b>	L80

### Warunki dotyczące zastosowań

<b>Zakres temperatury otoczenia</b>	-40 do +50°C
<b>Temperatura otoczenia do pracy Tq</b>	25 °C

### Dane produktu

<b>Pełny kod produktu</b>	871869909640300
<b>Nazwa produktu na zamówieniu</b>	BVP130 LED210-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3
<b>EAN/UPC - Produkt</b>	8718699096403
<b>Kod zamówienia</b>	09640300
<b>Numerator - Quantity Per Pack</b>	1
<b>Numerator - Packs per outer box</b>	1
<b>Material Nr. (12NC)</b>	912300023661

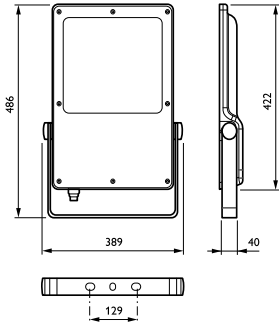
# CoreLine Tempo (duży)

SAP Net Weight (Piece)

7,500 kg

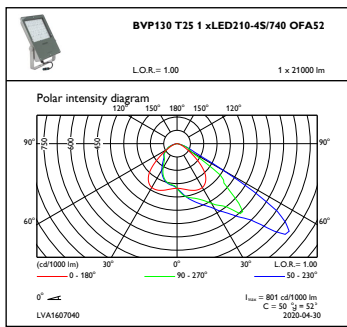


## Rysunki techniczne

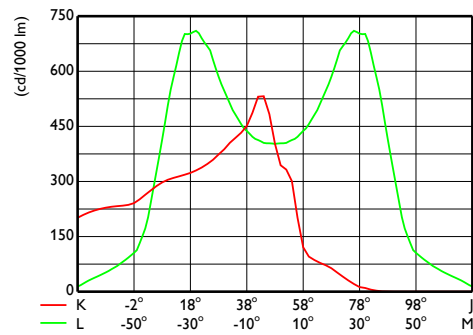


CoreLine Tempo BVP110/120/125/130/140

## Dane fotometryczne



OFPC1\_BVP130T251xLED210-4S740OFA52



OFCS1\_BVP130T251xLED210-4S740OFA52

