



CoreLine Tempo (duży)

BVP130 LED210-4S/740 PSU S ALU C1KC3

CORELINE TEMPO LARGE - LED module, system flux 21000 lm
- 4th generation, screw fixation - 740 neutral white -
symetryczny

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]	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	70° x 21°
Kod rodziny źródła światła	LED210-4S [LED module, system flux 21000 lm]	Złącze elektryczne	External connector
Wersja lampy	4S [4th generation, screw fixation]	Kabel	Cable 1.0 m with plug Wieland/Adels compatible 3-pole
Barwa źródła światła	740 neutral white	Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Wymienne źródło światła	tak	Oznaczenie palności	F [F]
Liczba jednostek osprzętu	1	Znak CE	CE
Zasilacz/moduł zasilający/transfornator	PSU [jednostka zasilająca]	Oznaczenie ENEC	ENEC
Zawiera zasilacz	tak	Oznaczenie UL	brak
Element optyczny	brak [-]	Okres gwarancji	5 lata
Typ pokrywy optycznej/soczewki	FG [płaska szyba]	Typ optyki zewnętrznej	symetryczny
		Kolor RAL	RAL9007 (9007)

CoreLine Tempo (duży)

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

Dane techniczne oświetlenia

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

Eksploatacja i połączenie elektryczne

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

Sterowanie i Ściemnianie

Ściemnialna	brak
--------------------	------

Mechanika i korpus

Materiał korpusu	Wysokociśnieniowy odlew aluminium
-------------------------	-----------------------------------

Materiał odbłyśnika	Akryl
Materiał optyki	Polymethyl methacrylate
Materiał pokrywy optycznej/soczewki	Glass
Materiał mocowania	Aluminium
Urządzenie montażowe	MBA [wspornik montażowy regulowany]
Klosz/soczewki	FT
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	340,5 mm
Całkowita szerokość	422 mm
Całkowita wysokość	40 mm
Skuteczna powierzchnia rzutu	0,15 m ²
Kolor	GR
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	40 x 422 x 341 mm (1.6 x 16.6 x 13.4 in)

Zatwierdzenie i Aplikacja

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

Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

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

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

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

Warunki dotyczące zastosowań

Zakres temperatury otoczenia	-40 do +50°C
Temperatura otoczenia do pracy Tq	25 °C

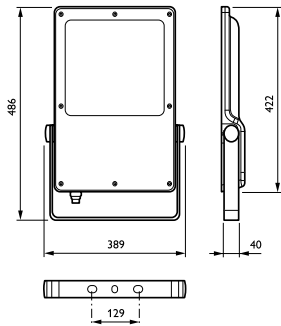
Dane produktu

Pełny kod produktu	871869909643400
Nazwa produktu na zamówieniu	BVP130 LED210-4S/740 PSU S ALU C1KC3
EAN/UPC - Produkt	8718699096434
Kod zamówienia	09643400
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	1
Material Nr. (12NC)	912300023664
SAP Net Weight (Piece)	7,500 kg

CoreLine Tempo (duży)

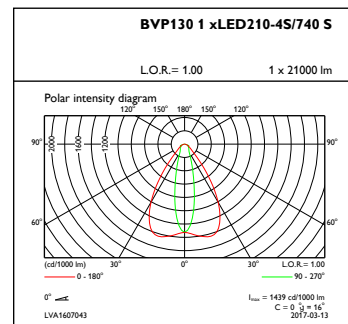
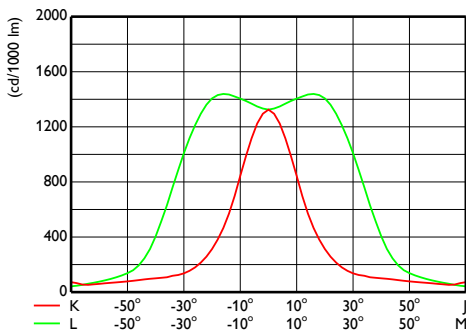


Rysunki techniczne



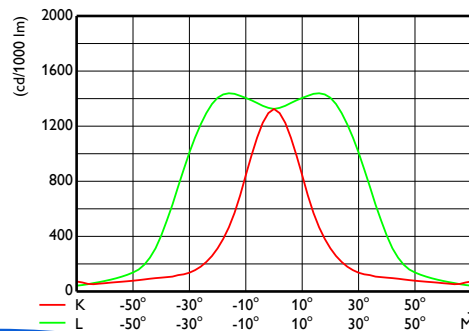
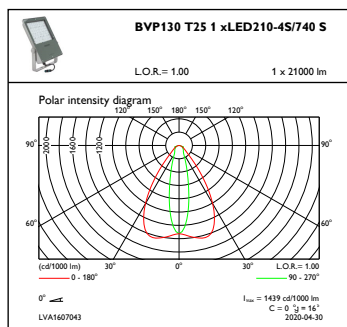
CoreLine Tempo BVP110/120/125/130/140

Dane fotometryczne



OFCS1_BVP1301xLED210-4S740S

OFPC1_BVP1301xLED210-4S740S



OFPC1_BVP130T251xLED210-4S740S

OFPC1_BVP130T251xLED210-4S740S

