



CoreLine Tempo (duży)

BVP130 LED80-4S/740 A

CoreLine Tempo (duży), 4000 K, Optiflux oś asymetryczna kąt 52°, 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	LED80 [LED module 8000 lm]	Typ silnika źródła światła	LED
Wymienne źródło światła	Tak	Rodzina produktów	BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE]
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	Tier	Wydajność
W zestawie sterownik	Tak	Znak CE	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 B10.	Okres gwarancji	5 lat
		Oznaczenie palności	Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
		Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
		Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Dane techniczne oświetlenia			
Sprawność świetlna w górę			0
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie			0°

CoreLine Tempo (duży)

Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	0°
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	133 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>70
Barwa źródła światła	740 neutralna biel
Typ klosza	Szyba płaska
Kąt rozsyłu światła oprawy	52° x 102°
Typ optyki na zewnątrz	Optiflux oś asymetryczna kąt 52°

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
Połączenie	Złącze zewnętrzne
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/transfornator	Zasilacz (wł./wytł.)
Staty strumień świetlny	Nie

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Odelew 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	483 mm
Całkowita szerokość	422 mm
Całkowita wysokość	40 mm
Efektywny obszar projekcji	0,15 m²
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	40 x 422 x 483 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 chromaticzność	(0.382, 0.379) SDCM <3
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 LED80-4S/740 A
Pełna nazwa produktu	BVP130 LED80-4S/740 A
Full EOC	871869909724000
Kod zamówienia	09724000
Materiał Nr (12NC)	912300023681
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718699097240
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC - Opakowanie	8718699097240

CoreLine Tempo (duży)

Rysunki techniczne

