



# CoreLine Tempo (średni)

## BVP125 LED120-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3

CoreLine Tempo (średni), Floodlight, 88 W, 12000 lm, 4000 K, CRI70, Asymetryczny, IP66

Oprawy CoreLine Tempo medium to rodzina naświetlaczy o bardzo wysokiej skuteczności świetlnej opracowana w celu bezpośredniego zastąpienia opraw konwencjonalnych bez konieczności zmiany istniejącej instalacji elektrycznej i słupów. Określony zestaw wariantów ułatwia dobranie najlepszego zamiennika. Łatwe w montażu CoreLine Tempo medium zapewniają strumień świetlny przydatny w różnych obszarach zastosowań oraz bogaty wybór wysokowydajnych asymetrycznych i symetrycznych układów optycznych. Zestaw obejmuje uniwersalny uchwyt montażowy w kształcie litery U oraz kabel zakończony 3-biegunową złączką o stopniu ochrony IP68.

### Dane produktu

Informacje ogólne	
Lighting Technology	LED
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 B10. * W przypadku ekstremalnie wysokiej

	temperatury otoczenia oprawa oświetleniowa może być automatycznie ściemniona w celu ochrony podzespołów
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
Kod rodziny lamp	LED120-4S [LED module, system flux 12000 lm]
Typ silnika źródła światła	LED
Tier	Wydajność
Rodzina produktów	BVP125 [Coreline tempo medium]
Wymienne źródło światła	Nie

## CoreLine Tempo (średni)

Dane techniczne oświetlenia	
Sprawność świetlna w górę	0
Strumień Świetlny	12 000 lm
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	0°
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	0°
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność Świetlna (znamionowa) (Nom)	136 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	70
Barwa źródła światła	740 barwa biała neutralna
Typ klosza/soczewki	Szyba płaska
Kąt rozsytu światła oprawy	9° - 41° x 102°
Typ optyki na zewnątrz	Asymetryczny

### Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Prąd rozruchowy	53 A
Czas rozruchu	0,3 ms
Zużycie Energii	88 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.99
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
-----------------------------	-------------------

### Sterowanie i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Sterownik/jednostka zasilająca/transfornator	Zasilacz (Wł./Wył.)
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	Zaczep do montażu naściennego
Kształt klosza/soczewki	Płaskie
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	340,5 mm
Całkowita szerokość	265 mm
Całkowita wysokość	67,4 mm
Efektywny obszar projekcji	0,09 m <sup>2</sup>

Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	67 x 265 x 341 mm
--------------------------------------------	-------------------

### Zatwierdzenie i Aplikacja

Kod stopnia ochrony	IP66 [Pyłoszczelne, 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
Znak łatwopalności	Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
Znak CE	Tak
Znak ENEC	Znak ENEC
Okres gwarancji	5 lat
Zagrożenie fotobiologiczne	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Zgodny z normą UE RoHS	Tak

### Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa chromatyczność	(0.382, 0.379) SDCM <5
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 produktu

Full EOC	871869945587300
Nazwa produktu na zamówieniu	BVP125 LED120-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3
Kod zamówienia	45587300
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	1
Numer materiału (12NC)	912300024001

## CoreLine Tempo (średni)

Pełna nazwa produktu	BVP125 LED120-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3
EAN/UPC – Opakowanie	8718699455873



### Rysunki techniczne

