



# CoreLine Tempo (średni)

## BVP125 LED80-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3

CoreLine Tempo (średni), Floodlight, 57 W, 8000 lm, 4000 K, CRI70, Asymetryczna, 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			
Kod rodziny lamp	LED80-4S [LED module, system flux 8000 lm]	Okres gwarancji	5 lat
Wymienne źródło światła	Nie	Ocena zrównoważonego rozwoju	-
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	Dane techniczne oświetlenia	
W zestawie sterownik	Tak	Sprawność świetlna w górę	0
Typ silnika źródła światła	LED	Strumień Świetlny	8 000 lm
Service Tag	Tak	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Lighting Technology	LED	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	144 lm/W
Tier	Wydajność	Wskaźnik oddawania barw (CRI)	70
Klasa serwisowania	Klasa C, oprawa z ograniczoną listą części zamiennych	Barwa źródła światła	740 neutralna biel
		Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	9° - 41° x 102°
		Typ optyki zewnętrznej	Asymetryczna

## CoreLine Tempo (średni)

Efektywny obszar projekcji	0,09 m²
<b>Eksplotacja i połączenie elektryczne</b>	
Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	53 A
Czas rozruchu	0,3 ms
Zużycie energii	57 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.94
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	8
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 wspólnego
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	9,4 %
<b>Układy sterowania i ściemnianie</b>	
Z możliwością przyciemniania	Nie
Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	Zasilacz (wł./wyt.)
Stały strumień świetlny	Nie
<b>Mechanika i korpus</b>	
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	Płaskie
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	340,5 mm
Całkowita szerokość	265 mm
Całkowita wysokość	67,4 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	67 x 265 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.)	5,000 kg

<b>Praca w trybie awaryjnym</b>	
Centralne oświetlenie awaryjne	Nie
<b>Certyfikaty i zastosowania</b>	
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
<b>Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)</b>	
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
<b>Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)</b>	
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 (średni)

Dane techniczne produktu	
Nazwa produktu na zamówieniu	BVP125 LED80-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3
Pełna nazwa produktu	BVP125 LED80-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3
Full EOC	871869945588000
Kod zamówienia	45588000
Materiał Nr (12NC)	912300024002

Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718699455880
Numerator – Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8718699455880
Rodzina produktów	BVP125 [Coreline tempo medium]

## Rysunki techniczne

