



# Coreline Tempo Small Gen2

## BVP111 LED51-4S/740 S

Coreline Tempo Small Gen2, Floodlight, 31 W, 4437 lm, 4000 K, CRI70, Symetryczny, IP66

CoreLine Tempo Small Gen2 wyróżnia się innowacyjną konstrukcją i łatwością obsługi. Funkcjonuje jako bezpośredni zamiennik dla opraw konwencjonalnych o mocy 70 W i 100 W. Posiada 2 optyki o wysokiej sprawności - symetryczną i asymetryczną. Montaż jest łatwy dzięki uchwytowi w kształcie litery U oraz zewnętrznemu szybkozłączu 3-biegunowemu. Jest to idealne rozwiązanie dla obszarów przemysłowych/handlowych, parkingów itd.

### Dane produktu

Informacje ogólne	
Kod rodziny lamp	LED51 [LED module 5100 lm]
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
W zestawie sterownik	Tak
Typ silnika źródła światła	LED
Rodzina produktów	BVP111 [Coreline tempo small gen2]
Lighting Technology	LED
Tier	Wydajność
Znak CE	Tak
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
Strumień Świetlny	4 437 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)	142 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	70
Barwa źródła światła	740 neutralna biel
Typ klosza	Szyba płaska
Kąt rozsyłu światła oprawy	10° x 60°
Typ optyki na zewnątrz	Symetryczny

## Coreline Tempo Small Gen2

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	18 A
Czas rozruchu	0,3 ms
Zużycie energii	31 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Złączka zewnętrzna
Przewód	Przewód 1,0 m z wtyczką 3-biegunową typu Wieland/Adels
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	30

Temperatura	
Zakres temperatur otoczenia	Od -40°C do +45°C

Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Nie
Sterownik/jednostka zasilająca/transformatorka	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	Zacpek do montażu ściennego
Kształt klosza/soczewki	Plaskie
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	286,9 mm
Całkowita szerokość	211,5 mm
Całkowita wysokość	64 mm
Efektywny obszar projekcji	0,02 m <sup>2</sup>
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	64 x 212 x 287 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 chromatyczność	(0.434, 0.403) 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 techniczne produktu	
Nazwa produktu na zamówieniu	BVP111 LED51-4S/740 S
Pełna nazwa produktu	BVP111 LED51-4S/740 S
Full EOC	872016955680500
Kod zamówienia	55680500
Materiał Nr (12NC)	912300060467
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8720169556805
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC - Opakowanie	8720169556805

## Coreline Tempo Small Gen2

### Rysunki techniczne

