



SpeedStar

BGP322 ECO57--3S/740 I DM FG AL SI

SpeedStar Medium, LED EconomyLine 5700 lm, Dystrybucja średnia, Szyba płaska

Władze miast muszą stawić czoła rosnącym wymaganiom oszczędności energii przez ograniczenie poziomu poboru mocy i emisji CO₂, ale muszą przy tym zachować zgodność z normami oświetleniowymi. Nowa oprawa SpeedStar LED pozwala rozwiązać te problemy i ograniczyć niekorzystny wpływ na środowisko naturalne. SpeedStar to energooszczędna oprawa wymagająca minimum konserwacji z łatwą do rozbudowania technologią LEDGINE, którą można włączyć do systemu regulacji oświetlenia w celu dalszego obniżenia zużycia energii. Ta energooszczędna oprawa jest idealnym rozwiązaniem dla systemów oświetlenia dróg i ulic.

Dane produktu

Informacje ogólne			
Kod rodziny lamp	ECO57 [LED EconomyLine 5700 lm]	Typ silnika źródła światła	LED
Wymienne źródło światła	Tak	Rodzina produktów	BGP322 [SpeedStar Medium]
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	Lighting Technology	LED
W zestawie sterownik	Tak	Sterownik wbudowany	-
Fotokomórka	-	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	-
		Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
		Test rozżarzonym drutem	Temperatura 650°C, czas 5 s
		Zgodność z normą UE RoHS	Tak
		Dane techniczne oświetlenia	
		Sprawność świetlna w górę	0,03
		Strumień Świetlny	6 000 lm

Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	5°
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	0°
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	120 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	70
Barwa źródła światła	740 neutralna biel
Typ klosza	Szyba płaska
Kąt rozsyłu światła oprawy	180°
Typ optyki na zewnątrz	Dystrybucja średnia

Eksplotacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Średnie zużycie energii CLO	[DELETE] W
Końcowy pobór mocy przy włączonym CLO	[DELETE] W
Prąd rozruchowy	46 A
Czas rozruchu	0,25 ms
Zużycie energii	50 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.8
Połączenie	-
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	7

Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od -20°C do +50°C
-----------------------------	-------------------

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Sterownik/jednostka zasilająca/transformator	Zasilacz z regulacją
Interfejs sterowania	-
Stały strumień świetlny	Nie

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Aluminium
Materiał reflektora	-
Materiał optyki	poliwęglan
Materiał klosza/soczewki	Szyba
Materiał mocowania	Aluminium
Kolor Korpusu	Srebrny
Urządzenie montażowe	Uniwersalne dla średnicy 42–76 mm
Kształt klosza/soczewki	Soczewka Convex
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	768 mm
Całkowita szerokość	394 mm

Całkowita wysokość	129 mm
Efektywny obszar projekcji	0,034 m²
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	129 x 394 x 768 mm
Kolor części	Wszystkie części kolorowe

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 6 kV
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa chromatyczność	(0.380, 0.370) SDCM <3
Tolerancja zużycia energii	+/-10%
Tolerancja znamionowego wskaźnika oddawania barw	+/-2

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności zasilacza przy 5000 h	0,5 %
Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 75 000 godz.	7,5 %
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 75 000 godz.	L80

Warunki dotyczące zastosowań

Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Maksymalny poziom przyciemnienia	Nie dotyczy

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BGP322 ECO57--3S/740 I DM FG AL SI
Pełna nazwa produktu	BGP322 ECO57--3S/740 I DM FG AL SI
Full EOC	871829133593100
Kod zamówienia	33593100
Materiał Nr (12NC)	910505016406
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718291335931
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC - Opakowanie	8718291335931

Rysunki techniczne

