



Selenium LED

BGP340 LED92--3S/740 PSU I DM 48/60

Selenium LED, LED module 9200 lm, Zasilacz (wł./wył.),
Dystrybucja średnia, Uniwersalne dla średnicy 48–60 mm

Selenium LED to wyjątkowo efektywna oprawa do oświetlania dróg, oferująca oszczędność energii na poziomie ponad 60% w porównaniu z rozwiązaniami tradycyjnymi. Jej prosty, kształt umożliwia integrację z dowolnym otoczeniem. Technologia LEDGINE wewnątrz oprawy zapewnia efektywne i jednolite rozpraszanie światła, obejmując najszerszy możliwy zakres zastosowań. Instalacja i konserwacja nie mogą być prostsze: można bezpośrednio dostać się do złącz i zasilacza, bez użycia narzędzi.

Dane produktu

Informacje ogólne		Lighting Technology	
Kod rodziny lamp	LED92 [LED module 9200 lm]	Sterownik wbudowany	-
Wymienne źródło światła	Tak	Znak CE	Tak
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	Okres gwarancji	5 lat
W zestawie sterownik	Tak	Oznaczenie palności	-
Fotokomórka	-	Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
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.	Test rozżarzonego drutem	Temperatura 960°C, czas 5 s
Typ silnika źródła światła	LED	Zgodność z normą UE RoHS	Nie
Rodzina produktów	BGP340 [Selenium LED]	Dane techniczne oświetlenia	
		Sprawność świetlna w górę	0
		Strumień świetlny	7 906 lm
		Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	0°
		Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	0°

Selenium LED

Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	111 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	≥70
Barwa źródła światła	740 neutralna biel
Typ klosza	Szyba płaska
Kąt rozsyłu światła oprawy	160°
Typ optyki na zewnątrz	Dystrybucja średnia

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	80 A
Czas rozruchu	150 ms
Zużycie energii	71 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.95
Połączenie	Blokowa złączka śrubowa 3-biegunowa
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	8

Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od -30°C do +45°C
-----------------------------	-------------------

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Sterownik/jednostka zasilająca/transformatorki	Zasilacz (wt./wyt.)
Stały strumień świetlny	Nie

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Aluminium
Materiał reflektora	-
Materiał optyki	Szyba
Materiał klosza/soczewki	Szyba
Materiał mocowania	Stal nierdzewna
Kolor Korpusu	Aluminiowy i szary
Urządzenie montażowe	Uniwersalne dla średnicy 48-60 mm
Kształt klosza/soczewki	Płaskie
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	750 mm
Całkowita szerokość	320 mm
Całkowita wysokość	210 mm
Efektywny obszar projekcji	0,07 m²

Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	210 x 320 x 750 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)	6/4 kV
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa chromaticzność	(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 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
---------------------------------------	-------

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BGP340 LED92--3S/740 PSU I DM 48/60
Pełna nazwa produktu	BGP340 LED92--3S/740 PSU I DM 48/60
Full EOC	871829106345200
Kod zamówienia	06345200
Materiał Nr (12NC)	910925438545
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718291063452
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC - Opakowanie	8718291063452

Selenium LED

Rysunki techniczne

