



Quebec LED

BRP776 LED39-4S/740 PSU II DS50 O WH S

QUEBEC LED, LED module 3900 lm, 740 neutralna biel, Zasilacz (wł./wyt.), Klasa bezpieczeństwa II, Dystrybucja symetryczna 50, Pokrywa polimetakrylanowa, Biel, Standardowy poziom ochrony przeciwprzepięciowej firmy Philips

Quebec LED to stylowa oprawa oświetleniowa stworzona do oświetlania ulic i ścieżek rowerowych na terenach mieszkaniowych, pasażów, parków i innych obszarów miejskich. Łączy w sobie energooszczędny moduł LED oraz wysoko wydajną optykę, a jednocześnie zachowuje charakter oryginalnych opraw z serii Quebec. Dostępne są różne wersje kloszy oraz różne opcje montażu. Dzięki tym wszystkim czynnikom Quebec LED stanowi uniwersalne rozwiązanie spełniające wymagania każdego projektu.

Dane produktu

Informacje ogólne			
Kod rodziny lamp	LED39 [LED module 3900 lm]	wysokiej temperatury otoczenia oprawa oświetleniowa może być automatycznie ściemniona w celu ochrony podzespołów	
Wymienne źródło światła	Tak	Typ silnika źródła światła	LED
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	Rodzina produktów	BRP776 [QUEBEC LED]
W zestawie sterownik	Tak	Lighting Technology	LED
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	Tier	Wartość
		Znak CE	Tak
		Okres gwarancji	5 lat
		Oznaczenie palności	-
		Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
		Zgodność z normą UE RoHS	Tak

Dane techniczne oświetlenia	
Sprawność świetlna w górę	0,03
Strumień Świetlny	3 276 lm
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	-
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	0°
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	137 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>70
Barwa źródła światła	740 neutralna biel
Typ klosza	Pokrywa polimetakrylanowa
Kąt rozsyłu światła oprawy	152° x 155°
Typ optyki na zewnątrz	Dystrybucja symetryczna 50

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	21 A
Czas rozruchu	0,225 ms
Zużycie energii	24 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.97
Połączenie	Szybkorozłączka 3-biegunowa zgodna z Wieland/Adels
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	26

Temperatura	
Zakres temperatur otoczenia	Od -40°C do +50°C

Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Nie
Sterownik/jednostka zasilająca/transfomator	Zasilacz (wł./wyl.)
Stały strumień świetlny	Nie

Mechanika i korpus	
Materiał Korpusu	Aluminium
Materiał reflektora	-
Materiał optyki	Polimetakrylan metylu
Materiał klosza/soczewki	Polimetakrylan metylu
Materiał mocowania	Aluminium
Kolor Korpusu	Biel
Urządzenie montażowe	-
Kształt klosza/soczewki	Półkolisty
Wykończenie klosza/soczewki	Opalizowany

Całkowita wysokość	388 mm
Całkowita średnica	472 mm
Efektywny obszar projekcji	0,094 m²

Certyfikaty i zastosowania	
Kod stopnia ochrony	IP65 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK08 [5 J ochrona przed wandalami]
Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)	Standardowy poziom ochrony przeciwprzepięciowej firmy Philips
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)	
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa chromaticzność	(0.381, 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 zasilacza przy 5000 h	0,5 %
Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 100 000 godz.	10 %
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 100 000 godz.	L97

Warunki dotyczące zastosowań	
Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C

Dane techniczne produktu	
Nazwa produktu na zamówieniu	BRP776 LED39-4S/740 PSU II DS50 O WH S
Pełna nazwa produktu	BRP776 LED39-4S/740 PSU II DS50 O WH S
Full EOC	871869908987000
Kod zamówienia	08987000
Materiał Nr (12NC)	912300023477
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718699089870
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC - Opakowanie	8718699089870

Rysunki techniczne

