



## Quebec LED

### BRP775 LED59-4S/740 PSU II DS50 O BK

QUEBEC LED, LED module 5900 lm, 740 neutralna biel, Zasilacz (wt./wyl.), Klasa bezpieczeństwa II, Dystrybucja symetryczna 50, Pokrywa polimetakrylanowa, Czarny, Standardowy poziom ochrony przeciwprzepięciowej firmy Philips, Zaczep montażowy do średnicy 60 mm

Quebec LED to stylowa oprawa oświetleniowa stworzona do oświetlania ulic i ścieżek rowerowych na terenach mieszkaniowych, pasaży, 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	LED59 [LED module 5900 lm]
Wymienne źródło światła	Tak
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
W zestawie sterownik	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,

Typ silnika źródła światła	LED
Rodzina produktów	BRP775 [QUEBEC LED]
Lighting Technology	LED
Tier	Wartość
Znak CE	Tak
Okres gwarancji	5 lat
Oznaczenie palności	-
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC

jak B10. \* W przypadku ekstremalnie wysokiej temperatury otoczenia oprawa oświetleniowa może być automatycznie ściemniona w celu ochrony podzespołów

## Quebec LED

Zgodność z normą UE RoHS	Tak
--------------------------	-----

### Dane techniczne oświetlenia

Sprawność świetlna w górę	0,03
Strumień Świetlny	5 040 lm
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	5°
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	-
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	142 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>70
Liczba źródeł światła	30
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	43 A
Czas rozruchu	0,26 ms
Zużycie energii	35,5 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0,97
Połączenie	Szybkoszłązka 3-biegunowa zgodna z Wieland/Adels
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	10

### Temperatura

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

### Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Sterownik/jednostka zasilająca/transformatork	Zasilacz (wł./wył.)
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	Czarny
Urządzenie montażowe	Zaczepek montażowy do średnicy 60 mm

Kształt klosza/soczewki	Półkolisty
Wykończenie klosza/soczewki	Opalizowany
Całkowita wysokość	388 mm
Całkowita średnica	478 mm
Efektywny obszar projekcji	0,1 m <sup>2</sup>

### 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 chromatyczność	(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	BRP775 LED59-4S/740 PSU II DS50 O BK
Pełna nazwa produktu	BRP775 LED59-4S/740 PSU II DS50 O BK
Full EOC	871869908984900
Kod zamówienia	08984900
Materiał Nr (12NC)	912300023474
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718699089849
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC - Opakowanie	8718699089849

## Quebec LED

### Rysunki techniczne

