



Quebec LED

BRP775 LED16-4S/740 PSD DW50 PGR BK D9

QUEBEC LED - LED module 1600 lm - 4th generation, screw fixation - 740 neutrální bílá - Power supply unit with DALI interface - Bezpečnostní třída I - Široký rozptyl 50 - Ploché sklo - BK - Dimming via external communication DALI - Philips standard surge protection level kV - - - 25 °C - Příruba pro průměr 60 mm

Stylové svítidlo Quebec LED je vyvinuto k prosvětlení ulic, cest, zón a parků v obytných čtvrtích a dalších městských prostor. Obsahuje energeticky účinný LED modul s vysoce výkonnou optikou a zároveň si zachovává charakter původního svítidla Quebec. Nabízí také celou škálu verzí krytu a možností montáže. Díky kombinaci všech těchto faktorů je svítidlo Quebec LED všestranným řešením, které splní potřeby každého projektu.

Údaje o produktu

General Information		Regulace světla	Dimming via external communication DALI
Kód řady zdroje	LED16 [LED module 1600 lm]	Připojení	Třípólový zasunovací konektor kompatibilní s Wieland/Adels a 2x dvoupólový signál pro regulaci osvětlení
Verze světelného zdroje	4S [4th generation, screw fixation]	Kabel	-
Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá	Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ano	Značka hořlavosti	NO [-]
Počet předřadňkových jednotek	1 unit	Značka CE	CE mark
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSD [Power supply unit with DALI interface]	Značka ENEC	ENEC mark
Včetně předřadníku	Ano	Záruční lhůta	5 let
Typ optického krytu/čoček	FG [Ploché sklo]	Typ optiky, exteriéry	Široký rozptyl 50
Divergence světelného paprsku svítidla	23° - 8° x 152°		
Řídicí rozhraní	DALI		

Quebec LED

Poznámky	*-Podle metodického dokumentu organizace Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires – January 2018“ (Analýza výkonu LED svítidel – leden 2018) neexistuje žádný statisticky významný rozdíl ve jmenovitém světelném toku mezi B50 a například B41. Z tohoto důvodu představuje hodnota mediánu životnosti (B50) také hodnotu pro B10. * Při velmi vysoké okolní teplotě se může svítidlo kvůli ochraně svých součástí automaticky ztlumit.
Konstantní světelný výkon	No
Počet produktů v MCB (16A typ B)	29
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Typ LED modulů	LED
Třída snadnosti servisu	Třída A, svítidlo je složeno z některých náhradních dílů umožňujících servis (ve vhodných případech): deska LED, předřadník, ovládací jednotky, zařízení na ochranu proti rázům, optické části, přední kryt a mechanické díly
Kód produktové řady	BRP775 [QUEBEC LED]
Light Technical	
Poměr výkonu světelného toku směrem vzhůru	0,03
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	5°
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	-
Operating and Electrical	
Vstupní napětí	220 to 240 V
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Náběhový proud	15 A
Doba náběhu	0,295 ms
Účinnost (min.)	0,97
Účinnost (jmen.)	0,92
Controls and Dimming	
Regulovatelné	Ano
Mechanical and Housing	
Materiál pláště	Hliník
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Polymethyl methacrylate
Materiál optického krytu/čoček	Sklo
Materiál uchycení	Hliník
Montážní zařízení	60 [Příruba pro průměr 60 mm]
Tvar optického krytu/čoček	Flat

Povrchová úprava optického krytu/čoček	Sítotisk, šedá
Celková výška	388 mm
Celkový průměr	478 mm
Účinná vystavená plocha	0,1 m ²
Barva	BK
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	388 x NaN x NaN mm (15.3 x NaN x NaN in)

Approval and Application

IP kód	IP65 [Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK08 [5 J vandal-protected]
Ochrana proti rázům (běžný/rozdílový režim)	Philips standard surge protection level kV

Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční světelný tok	1328 lm
Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční účinnost svítidla LED	125 lm/W
Počáteční korelační teplota chromatičnosti	4000 K
Počáteční index barevného podání	>70
Původní chromatičnost	(0.381, 0.379) SDCM <5
Počáteční příkon	10.6 W
Tolerance spotřeby energie	+/-11%

Over Time Performance (IEC Compliant)

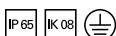
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h	10 %
Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 100 000 h	95

Application Conditions

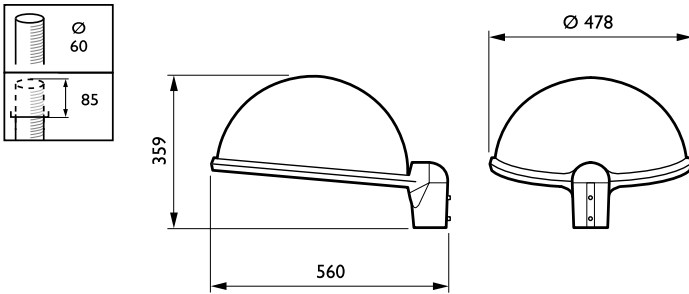
Rozsah okolní teploty	-40 až +50 °C
Účinnost při okolní teplotě Tq	25 °C
Maximální úroveň stmívání	25%

Product Data

Úplný kód výrobku	871869908990000
Objednávací název produktu	BRP775 LED16-4S/740 PSD DW50 PGR BK D9
EAN/UPC – výrobek	8718699089900
Objednávací kód	08990000
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	1
Materiál SAP	912300023480
Celková hmotnost SAP (kus)	6,175 kg

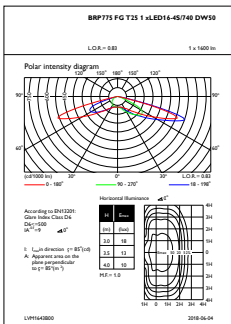


Rozměrové výkresy

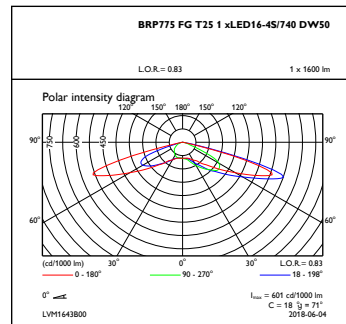


Quebec LED BRP775/776

Fotometrické údaje



OFPL1_BRP775FGT251xLED16-4S740DW50



OFPC1_BRP775FGT251xLED16-4S740DW50

