



## Quebec LED

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

QUEBEC LED - LED module 1600 lm - 4th generation, screw fixation - 740 neutral white - Power supply unit with DALI interface - Clasa de siguranță I - Distribution wide 50 - Sticla plata - BK - Dimming via external communication DALI - Philips standard surge protection level kV - - - 25 °C - Stut pentru diametru 60 mm

Quebec LED este un aparat de iluminat elegant, proiectat să ilumineze străzi rezidențiale, alei, incinte, parcuri și alte spații urbane. Acesta încorporează un "motor" LEDGINE-O eficient energetic cu componente optice de înaltă performanță, menținând în același timp caracterul sistemului original al aparatului de iluminat clasic Quebec. De asemenea, oferă mai multe variante de difuzoare și opțiuni de montaj. Toți acești factori transformă Quebec LED într-o soluție versatilă, care poate satisface necesitățile oricărui proiect.

#### Catalog de date

General Information	
Cod familie lămpi	LED16 [ LED module 1600 lm]
VARIANTĂ LAMPĂ	4S [ 4th generation, screw fixation]
Culoare sursă de lumină	740 neutral white
Sursă de lumină înlocuibilă	Da
Număr de unități de echipament	1 unit
Balast/unitate de alimentare/ transformator	PSD [ Power supply unit with DALI interface]
Balast inclus	Da
Tip capac optic/lentilă	FG [ Sticla plata]

Lă ime fascicul de lumină corp de iluminat	23° - 8° x 152°
Interfață sistem de comandă	DALI
Reglarea luminii	Dimming via external communication DALI
Conexiune	Plug-in connector 3-pole Wieland/Adels compatible and 2x 2-pole control signal for light regulation
Cablu	-
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
Marcaj de inflamabilitate	NO [-]
Marcaj CE	CE mark

## Quebec LED

Marcaj ENEC	ENEC mark
Perioadă de garanție	5 ani
Tip sistem optic pentru exterior	Distribution wide 50
Observații	*- Conform documentului îndrumător al Lighting Europe, „Evaluarea performanțelor corpurilor de iluminat bazate pe LED - ianuarie 2018”: statistic, nu este nicio diferență relevantă între înerea fluxului luminos între B50 și, de exemplu, B10. Prin urmare, valoarea vieii utile medii (B50) reprezintă și valoarea B10. * La temperaturi ambientale extreme, corpul de iluminat își poate reduce automat intensitatea luminoasă pentru a proteja componentele
Flux luminos constant	No
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	29
În conformitate cu UE RoHS	Da
Tip motor LED	LED
Clasă de înținerire	Corpul de iluminat din clasa A este echipat cu piese care pot fi reparate (după caz): placă LED, balast, unități de comandă, dispozitiv de protecție împotriva supratensiunii, sistem optic, capac frontal și piese mecanice
Cod familie de produse	BRP775 [ QUEBEC LED]

### Light Technical

Randament luminos orientat în sus	0,03
Unghi standard de înclinare în cap de stâlp	5°
Unghi standard de înclinare pentru montare pe bra	-

### Operating and Electrical

Tensiune de intrare	220 to 240 V
Frecvență de intrare	50 to 60 Hz
Curent de pornire	15 A
Timp de pornire	0,295 ms
Factor de putere (min.)	0.97
Factor de putere (nom.)	0.92

### Controls and Dimming

Cu reglarea intensității luminoase	Da
------------------------------------	----

### Mechanical and Housing

Material carcasă	Aluminum
Material reflector	-
Material sistem optic	Polymethyl methacrylate
Material capac optic/lentilă	Glass
Material fixare	Aluminiu
Dispozitiv de montare	60 [ Stut pentru diametru 60 mm]
Formă capac optic/lentilă	Flat
Finisaj capac optic/lentilă	Sitografie imprimată gri

Înălțime totală	388 mm
Diametru total	478 mm
Suprafață proiectată reală	0,1 m <sup>2</sup>
Culoare	BK
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	388 x NaN x NaN mm (15.3 x NaN x NaN in)

### Approval and Application

Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP65 [ Dust penetration-protected, jet-proof]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK08 [ 5 J vandal-protected]
Protecție împotriva supratensiunii (regim comun/diferențial)	Philips standard surge protection level kV

### Initial Performance (IEC Compliant)

Flux luminos inițial (flux de sistem)	1328 lm
Toleranță flux luminos	+/-7%
Randament luminos LED inițial	128 lm/W
Temperatură de culoare inițială corelată	4000 K
Indice inițial de redare a culorii	>70
Tricromatică inițială	(0.381, 0.379) SDCM <5
Putere de intrare inițială	10.4 W
Toleranță consum de curent	+/-11%

### Over Time Performance (IEC Compliant)

Rată de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă	10 %
100000 h	
Între înere la un flux luminos la durata medie de viață utilă* 100000 h	L98

### Application Conditions

Interval temperatură ambientală	-40 to +50 °C
Temperatura ambientală de performanță	25 °C
T <sub>q</sub>	
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	25%

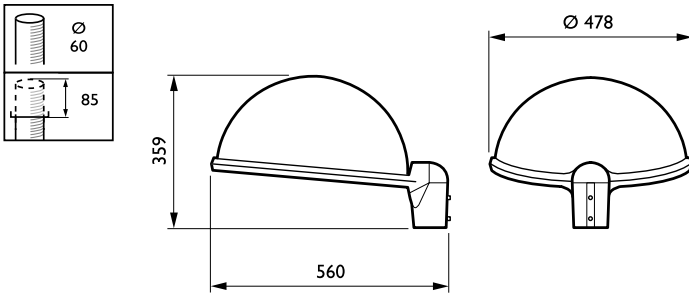
### Product Data

Cod complet produs	871869908990000
Nume comandă produs	BRP775 LED16-4S/740 PSD DW50 PGR BK D9
EAN/UPC - Produs	8718699089900
Cod de comandă	08990000
Numărător SAP - Cantitate per pachet	1
Numărător SAP - Pachete per exterior	1
Material SAP	912300023480
Greutate netă SAP (bucată)	6,175 kg



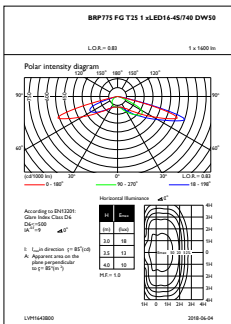
# Quebec LED

## Cote

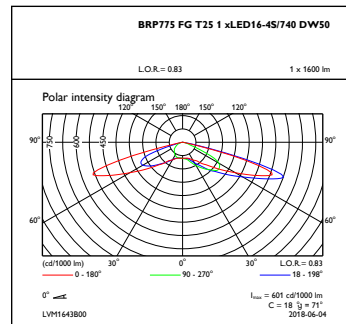


Quebec LED BRP775/776

## Date fotometrice



OFPL1\_BRP775FGT251xLED16-4S740DW50



OFPC1\_BRP775FGT251xLED16-4S740DW50

