



# Quebec LED

## BRP776 LED16-4S/740 PSD DW50 PGR BK D9 S

QUEBEC LED - LED module 1600 lm - 4th generation, screw fixation - Alb neutru 740 - Power supply unit with DALI interface - Clasa de siguranță I - Distribuție largă 50 - Sticla plată - BK - Dimming via external communication DALI - Philips standard surge protection level kV - - - 25 °C - - - Side arm lateral

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]
Varianta lampă	4S [ 4th generation, screw fixation]
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 740
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 plată]
Lăime fascicul de lumină corp de iluminat	23° - 8° x 152°

Interfață sistem de comandă	DALI
Reglarea luminii	Dimming via external communication DALI
Conexiune	conector cu 3 pini compatibilă Wieland/Adels și 2x semnal de control cu 2 pini pentru reglarea luminii
Cablu	-
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
Marcaj de inflamabilitate	NO [ -]
Marcaj CE	CE mark
Marcaj ENEC	ENEC mark
Perioadă de garanție	5 ani
Tip sistem optic pentru exterior	Distribuție largă 50

# Quebec LED

<b>Observații</b>	*- Conform documentului îndrumător al Lighting Europe, „Evaluarea performanței corpurilor de iluminat bazate pe LED - ianuarie 2018”: statistic, nu este nicio diferență relevantă în întreținerea 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
<b>Flux luminos constant</b>	No
<b>Număr de produse pe MCB de 16 A tip B</b>	29
<b>În conformitate cu UE RoHS</b>	Da
<b>Tip motor LED</b>	LED
<b>Clasă de înținerire</b>	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
<b>Cod familie de produse</b>	BRP776 [ QUEBEC LED]

## Light Technical

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

## Operating and Electrical

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

## Controls and Dimming

<b>Cu reglarea intensității luminoase</b>	Da
---	----

## Mechanical and Housing

<b>Material carcasă</b>	Aluminiu
<b>Material reflector</b>	-
<b>Material sistem optic</b>	Polymethyl methacrylate
<b>Material capac optic/lentilă</b>	Sticlă
<b>Material fixare</b>	Aluminiu
<b>Dispozitiv de montare</b>	No [ - ]
<b>Formă capac optic/lentilă</b>	Flat
<b>Finisaj capac optic/lentilă</b>	Sitografie imprimată gri
<b>Tip fixare</b>	Side arm lateral
<b>Înălțime totală</b>	388 mm

<b>Diametru total</b>	472 mm
<b>Suprafață proiectată reală</b>	0,094 m <sup>2</sup>
<b>Culoare</b>	BK
<b>Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)</b>	388 x NaN x NaN mm (15.3 x NaN x NaN in)

## Approval and Application

<b>Cod protecție împotriva infiltrărilor</b>	IP65 [ Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
<b>Cod de protecție împotriva impactului mecanic</b>	IK08 [ 5 J vandal-protected]
<b>Protecție împotriva supratensiunii (regim comun/diferențial)</b>	Philips standard surge protection level kV

## Initial Performance (IEC Compliant)

<b>Flux luminos inițial (flux de sistem)</b>	1328 lm
<b>Toleranță flux luminos</b>	+/-7%
<b>Randament luminos LED inițial</b>	128 lm/W
<b>Temperatură de culoare inițială corelată</b>	4000 K
<b>Indice inițial de redare a culorii</b>	>70
<b>Tricromatică inițială</b>	(0.381, 0.379) SDCM <5
<b>Putere de intrare inițială</b>	10.4 W
<b>Toleranță consum de curent</b>	+/-11%
<b>Toleranță indice inițial de redare a culorii</b>	+/-2

## Over Time Performance (IEC Compliant)

<b>Rată de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă 100000 h</b>	10 %
<b>Întreținere la un flux luminos la durata medie de viață utilă* 100000 h</b>	L98

## Application Conditions

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

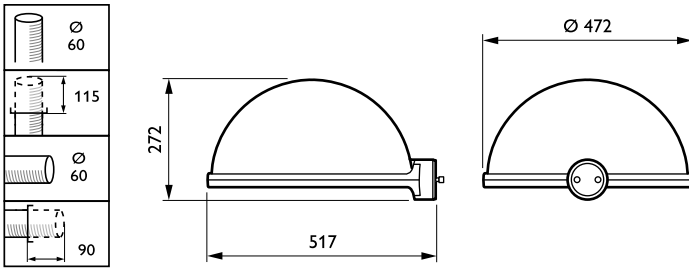
## Product Data

<b>Cod complet produs</b>	871869908992400
<b>Nume comandă produs</b>	BRP776 LED16-4S/740 PSD DW50 PGR BK D9 S
<b>EAN/UPC – Produs</b>	8718699089924
<b>Cod de comandă</b>	08992400
<b>Numărător SAP – Cantitate per pachet</b>	1
<b>Numărător SAP – Pachete per exterior</b>	1
<b>Material SAP</b>	912300023482
<b>Greutate netă SAP (bucată)</b>	7.030 kg



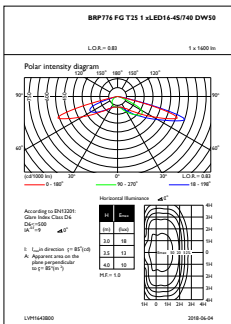
# Quebec LED

## Cote

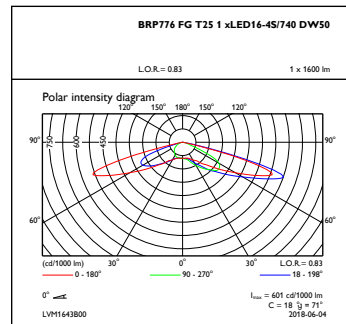


Quebec LED BRP775/776

## Date fotometrice



OFPL1\_BRP776FGT251xLED16-4S740DW50



OFPC1\_BRP776FGT251xLED16-4S740DW50

