



## Quebec LED

### BRP776 LED49-4S/740 PSD DW50 PGR BK D9 S

QUEBEC LED - LED module 4900 lm - 4th generation, screw fixation - 740 bianco neutro - Power supply unit with DALI interface - Classe di isolamento I - Distribuzione ampia (DW) 50 - Vetro piano FG - Nero BK - Dimming via external communication DALI - Philips standard surge protection level kV - - - 25 °C - - - Side arm lateral

Quebec LED è un elegante apparecchio per illuminazione concepito per ravvivare strade residenziali e percorsi pedonali, aree pedonali, parchi e altri spazi urbani. Incorpora un modulo LED a efficienza energetica con ottiche dalla performance elevate, conservando allo stesso tempo il carattere dell'apparecchio Quebec originale. Offre anche diverse versioni della boccia e opzioni di montaggio. Tutti questi fattori fanno di Quebec LED una soluzione versatile in grado di soddisfare le esigenze di qualsiasi progetto.

#### Dati del prodotto

Informazioni generali	
Codice famiglia lampada	LED49 [ LED module 4900 lm]
Versione lampada	4S [ 4th generation, screw fixation]
Colore sorgente luminosa	740 bianco neutro
Sorgente luminosa sostituibile	Sì
Numero di unità elettriche	1 unit
Driver/unità alimentazione/ trasformatore	PSD [ Power supply unit with DALI interface]
Driver incluso	Sì
Tipo copertura ottica/lenti	FG [ Vetro piano FG]
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	23° - 8° x 152°
Interfaccia di controllo	DALI
Regolazione della luce	Dimming via external communication DALI
Connessione	Connettore plug-in 3 poli compatibile Wieland/Adels e 2x controllo del segnale a 2 poli per regolazione della luce
Cavo	-
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Marchio di infiammabilità	NO [ -]
Marchio CE	CE mark

# Quebec LED

Marchio ENEC	ENEC mark
Periodo di garanzia	5 anni
Tipo di ottica aree esterne	Distribuzione ampia (DW) 50
Note	* Secondo il documento di indirizzo di Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": dal punto di vista statistico, non esiste alcuna differenza rilevante tra B50 e, ad esempio, B10. Pertanto il valore mediano della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10. * A temperature ambiente estreme, l'apparecchio potrebbe diminuire automaticamente la luminosità per proteggere i componenti
Emissione luminosa costante	No
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	26
Conformità a RoHS EU	Si
Tipo di motore sorgente luminosa	LED
Classe assistenza	Apparecchio per illuminazione di Classe A dotato di parti riparabili dall'utente (quando applicabile): cartellone a LED, driver, unità di controllo, dispositivo di protezione da sovratensioni, ottiche, copertura frontale e parti meccaniche
Codice famiglia prodotto	BRP776 [ QUEBEC LED]

## Dati tecnici di illuminazione

Tasso di emissione luminosa verso l'alto	0,03
Angolo standard di inclinazione testa palo	-
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	0°

## Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	220 to 240 V
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Corrente di spunto	21 A
Tempo di spunto	0,225 ms
Fattore di potenza (Min)	0.98
Fattore di potenza (Nom)	0.92

## Controlli e regolazione del flusso

Regolabile	Si
------------	----

## Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Polymethyl methacrylate
Materiale copertura ottica/lenti	Vetro
Materiale fissaggio	Alluminio
Accessorio di montaggio	No [-]
Forma copertura ottica/lenti	Flat

Finitura copertura ottica/lenti	Stampa Silkscreen grigio
Tipo di fissaggio	Side arm lateral
Altezza complessiva	388 mm
Diametro complessivo	472 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,094 m <sup>2</sup>
Colore	Nero BK
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	388 x NaN x NaN mm (15.3 x NaN x NaN in)

## Approvazione e applicazione

Codice di protezione ingresso	IP65 [ Protetto contro la penetrazione di polvere, protetto contro i getti d'acqua]
Codice protezione impatti meccanici	IK08 [ 5 J vandal-protected]
Protezione da sovratensione (comune/differenziale)	Philips standard surge protection level kV

## Rendimento iniziale (conformità IEC)

Flusso luminoso iniziale	4018 lm
Tolleranza flusso luminoso	+/-7%
Efficienza iniziale apparecchio LED	132 lm/W
Temperatura di colore corr. Iniziale	4000 K
Indice di resa dei colori iniz.	>70
Cromaticità iniziale	(0.381, 0.379) SDCM <5
Potenza in ingresso iniziale	30.5 W
Tolleranza consumo energetico	+/-11%

## Rendimento nel tempo (conformità IEC)

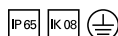
Control gear failure rate at median useful life 100.000 ore	10 %
Mantenimento flusso luminoso - 100.000 ore a L70	L97

## Condizioni di applicazione

Intervallo temperatura ambiente	Da -40 a +50 °C
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello regolazione massimo	25%

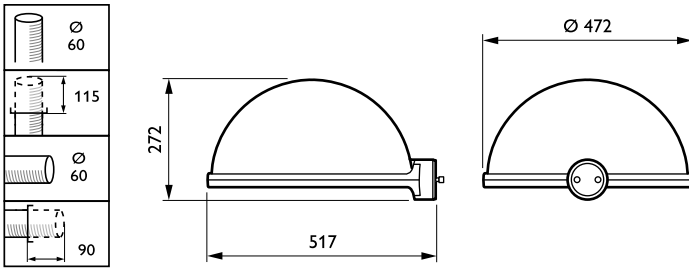
## Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871869908993100
Nome prodotto ordine	BRP776 LED49-45/740 PSD DW50 PGR BK D9 S
EAN/UPC - Prodotto	8718699089931
Codice d'ordine	08993100
Codice locale	08993100
Numeratore - Quantità per confezione	1
Numeratore SAP - Confezioni per scatola esterna	1
Codice materiale (12NC)	912300023483
Peso netto (Pezzo)	7,030 kg



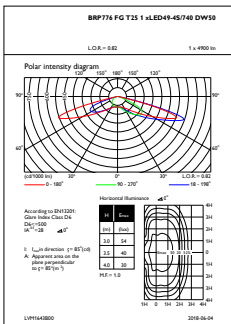
# Quebec LED

## Disegno tecnico

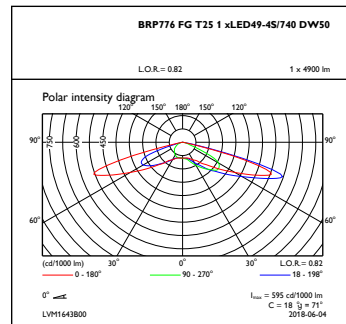


Quebec LED BRP775/776

## Fotometrie



OFPL1\_BRP776FGT251xLED49-4S740DW50



OFPC1\_BRP776FGT251xLED49-4S740DW50

