



## Quebec LED

### BRP775 LED30-4S/740 PSDD DN10 PGR BK DDF

QUEBEC LED - LED module 3000 lm - 4th generation, screw fixation - 740 bianco neutro - Power supply unit with DynaDimmer - Classe di isolamento I - Distribuzione stretta (DN) 10 - Vetro piano FG - Nero BK - DynaDimmer with fixed presets version 2 - Dimming via DynaDimmer integrated in ballast or driver - Philips standard surge protection level kV - - - 25 °C - Chiusura per diametro 60 mm

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	LED30 [ LED module 3000 lm]
Versione lampada	4S [ 4th generation, screw fixation]
Colore sorgente luminosa	740 bianco neutro
Sorgente luminosa sostituibile	Si
Numero di unità elettriche	1 unit
Driver/unità alimentazione/ trasformatore	PSDD [ Power supply unit with DynaDimmer]
Driver incluso	Si
Tipo copertura ottica/lenti	FG [ Vetro piano FG]

Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	26° - 7° x 157°
Controllo integrato	DDF2 [ DynaDimmer with fixed presets version 2]
Regolazione della luce	Dimming via DynaDimmer integrated in ballast or driver
Connessione	Connettore plug-in 3 poli compatibile Wieland/Adels
Cavo	-
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I

## Quebec LED

Marchio di infiammabilità	NO [-]
Marchio CE	CE mark
Marchio ENEC	ENEC mark
Periodo di garanzia	5 anni
Tipo di ottica aree esterne	Distribuzione stretta (DN) 10
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	BRP775 [ QUEBEC LED]

### Dati tecnici di illuminazione

Tasso di emissione luminosa verso l'alto	0,03
Angolo standard di inclinazione testa palo	5°
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	-

### 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)	0,95
Fattore di potenza (Nom)	0,92

### Controlli e regolazione del flusso

Regolabile	No
------------	----

### 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	60 [ Chiusura per diametro 60 mm]
Forma copertura ottica/lenti	Flat
Finitura copertura ottica/lenti	Stampa Silkscreen grigio
Altezza complessiva	388 mm
Diametro complessivo	478 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,1 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	2610 lm
Tolleranza flusso luminoso	+/-7%
Efficienza iniziale apparecchio LED	140 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	18.6 W
Tolleranza consumo energetico	+/-11%

### Rendimento nel tempo (conformità IEC)

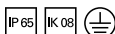
Control gear failure rate at median useful life 100.000 ore	10 %
Mantenimento flusso luminoso - 100.000 ore a L70	L98

### Condizioni di applicazione

Intervallo temperatura ambiente	Da -40 a +50 °C
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C

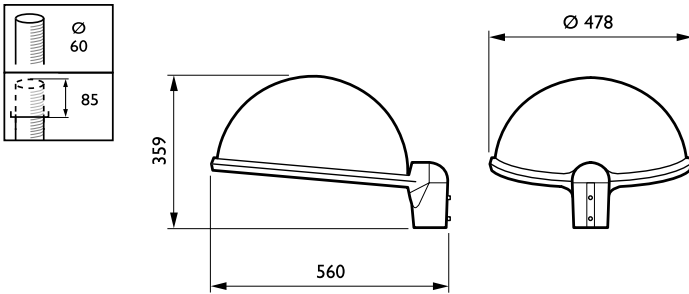
### Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871869908986300
Nome prodotto ordine	BRP775 LED30-4S/740 PSDD DN10 PGR BK DDF
EAN/UPC - Prodotto	8718699089863
Codice d'ordine	08986300
Codice locale	08986300
Numeratore - Quantità per confezione	1
Numeratore SAP - Confezioni per scatola esterna	1
Codice materiale (12NC)	912300023476
Peso netto (Pezzo)	6,175 kg



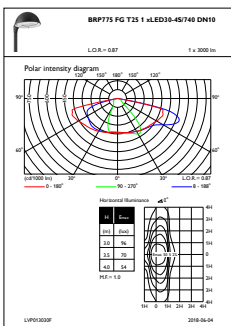
# Quebec LED

## Disegno tecnico

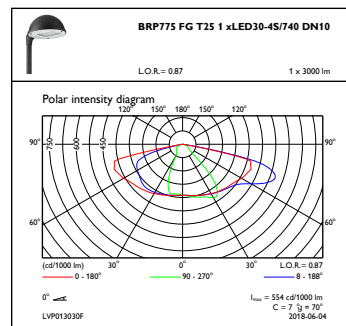


Quebec LED BRP775/776

## Fotometrie



OFPL1\_BRP775FGT251xLED30-4S740DN10



OFPC1\_BRP775FGT251xLED30-4S740DN10

