



Quebec LED

BRP775 LED39-4S/830 PSDD DW50 FR WH DDF2

QUEBEC LED - LED module 3900 lm - 4th generation, screw fixation - 830 bianco caldo - Power supply unit with DynaDimmer - Classe di isolamento I - Distribuzione ampia (DW) 50 - Vetro piano FG - Bianco WH - DynaDimmer with fixed presets version 27 - 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	LED39 [LED module 3900 lm]
Versione lampada	4S [4th generation, screw fixation]
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
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	23° - 8° x 152°
Controllo integrato	DDF27 [DynaDimmer with fixed presets version 27]
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 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	Sì
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)	0,98
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	Smerigliata
Altezza complessiva	388 mm
Diametro complessivo	478 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,1 m ²
Colore	Bianco WH
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	3198 lm
Tolleranza flusso luminoso	+/-7%
Efficienza iniziale apparecchio LED	103 lm/W
Temperatura di colore corr. Iniziale	3000 K
Indice di resa dei colori iniz.	>80
Cromaticità iniziale	(0.410, 0.390) SDCM <5
Potenza in ingresso iniziale	31 W
Tolleranza consumo energetico	+/-11%

Rendimento nel tempo (conformità IEC)

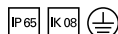
Control gear failure rate at median useful life 100.000 ore	10 %
Mantenimento flusso luminoso - 100.000 ore a L70	L97

Condizioni di applicazione

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

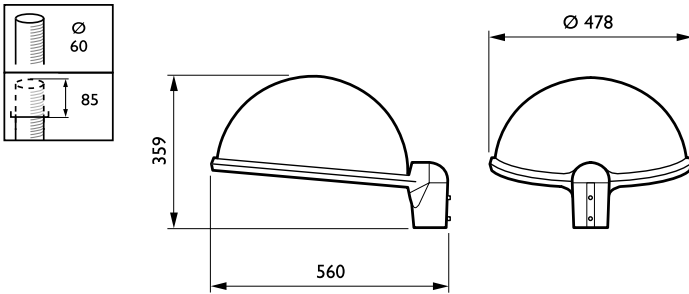
Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871869908985600
Nome prodotto ordine	BRP775 LED39-4S/830 PSSD DW50 FR WH DDF2
EAN/UPC - Prodotto	8718699089856
Codice d'ordine	08985600
Codice locale	08985600
Numeratore - Quantità per confezione	1
Numeratore SAP - Confezioni per scatola esterna	1
Codice materiale (12NC)	912300023475
Peso netto (Pezzo)	6,175 kg



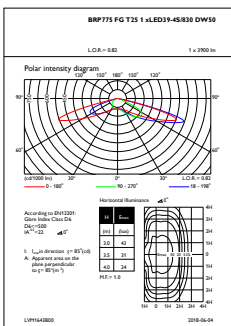
Quebec LED

Disegno tecnico

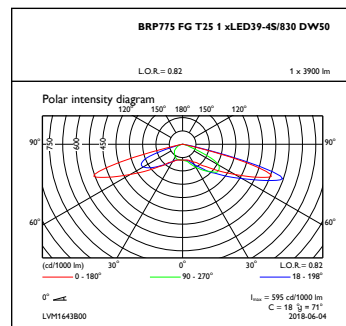


Quebec LED BRP775/776

Fotometrie



OFPL1_BRP775FGT251xLED39-4S830DW50



OFPC1_BRP775FGT251xLED39-4S830DW50

