



Quebec LED

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

QUEBEC LED - LED module 1600 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	LED16 [LED module 1600 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	PSD [Power supply unit with DALI interface]
Driver incluso	Si
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)	29
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	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	15 A
Tempo di spunto	0,295 ms
Fattore di potenza (Min)	0.97
Fattore di potenza (Nom)	0.92

Controlli e regolazione del flusso

Regolabile	Sì
------------	----

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 ²
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	1328 lm
Tolleranza flusso luminoso	+/-7%
Efficienza iniziale apparecchio LED	128 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	10.4 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
Livello regolazione massimo	25%

Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871869908992400
Nome prodotto ordine	BRP776 LED16-4S/740 PSD DW50 PGR BK D9 S
EAN/UPC - Prodotto	8718699089924
Codice d'ordine	08992400
Codice locale	08992400
Numeratore - Quantità per confezione	1
Numeratore SAP - Confezioni per scatola esterna	1
Codice materiale (12NC)	912300023482
Peso netto (Pezzo)	7,030 kg



