



Quebec LED

BRP776 LED22-4S/830 PSDD DX50 PGR BK DDF

QUEBEC LED - LED module 2200 lm - 4th generation, screw fixation - 830 bianco caldo - Power supply unit with DynaDimmer - Classe di isolamento I - Distribuzione extra ampia 50 - Vetro piano FG - Nero BK - Philips standard surge protection level kV - - - 25 °C - -

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	LED22 [LED module 2200 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	17° - 5° x 132°

Connessione	Connettore plug-in 3 poli compatibile Wieland/Adels
Cavo	-
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Marchio di infiammabilità	NO [-]
Marchio CE	CE mark
Marchio ENEC	ENEC mark
Periodo di garanzia	5 anni
Tipo di ottica aree esterne	Distribuzione extra ampia 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 alcune

Quebec LED

	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	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	15 A
Tempo di spunto	0,295 ms
Fattore di potenza (Min)	0,99
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	No [-]
Forma copertura ottica/lenti	Flat
Finitura copertura ottica/lenti	Stampa Silkscreen grigio
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	1848 lm
Tolleranza flusso luminoso	+/-7%
Efficienza iniziale apparecchio LED	102 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	18.2 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

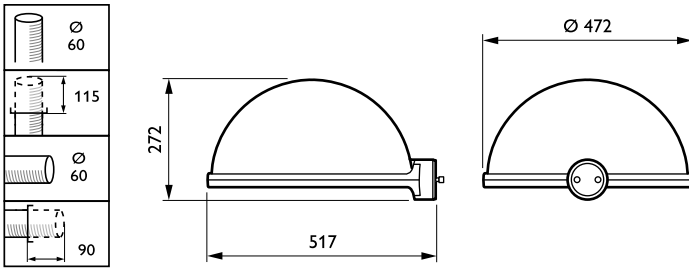
Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871869908989400
Nome prodotto ordine	BRP776 LED22-4S/830 PSDD DX50 PGR BK DDF
EAN/UPC - Prodotto	8718699089894
Codice d'ordine	08989400
Codice locale	08989400
Numeratore - Quantità per confezione	1
Numeratore SAP - Confezioni per scatola esterna	1
Codice materiale (12NC)	912300023479
Peso netto (Pezzo)	7,030 kg



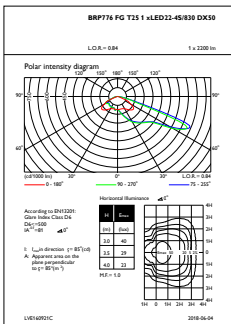
Quebec LED

Disegno tecnico

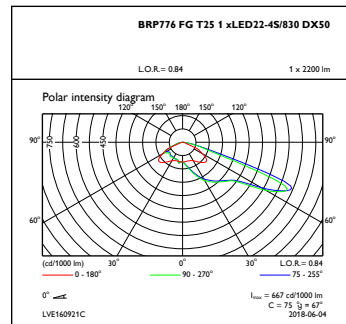


Quebec LED BRP775/776

Fotometrie



OFPL1_BRP776FGT251xLED22-4S830DX50



OFPC1_BRP776FGT251xLED22-4S830DX50

