



# Quebec LED

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

QUEBEC LED - LED module 1600 lm - 4th generation, screw fixation - 740 branco neutro - Unidade de fonte de alimentação com interface DALI - Classe de segurança I - Distribuição larga 50 - vidro liso - BK - Regulação via comunicação externa DALI - STD kV - Não - 25 °C - - - S

Quebec LED é uma luminária elegante, concebida para iluminar caminhos e ruas residenciais, recintos, parques e outros espaços urbanos. Integra um motor LED eficiente energeticamente com óticas de alto desempenho, mantendo o caráter do equipamento Quebec original. Permite também escolher versões de difusor curvo e opções de montagem. Todos estes fatores em conjunto tornam a luminária Quebec LED numa solução versátil, capaz de satisfazer as necessidades de qualquer projeto.

### Dados do produto

Informações gerais			
Código da família das lâmpadas	LED16 [ LED module 1600 lm]	Ligação	Conector plug-in de 3 polos compatível com Wieland/Adels e sinal de controlo de 2x 2-polos para regulação da luz
Versão da lâmpada	4S [ 4th generation, screw fixation]	Cabo	Não
Cor da fonte de luz	740 branco neutro	Proteção/Classe IEC	Classe de segurança I
Fonte de luz substituível	true	Marca de inflamabilidade	NO [ Não]
Número de unidades de equipamento	1	Marca CE	CE
Controlador/fonte de alimentação/transformador	PSD [ Unidade de fonte de alimentação com interface DALI]	Marca ENEC	ENEC
Controlador incluído	true	Período de garantia	5 anos
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	FG [ vidro liso]	Optic type outdoor	Distribuição larga 50
Difusão de feixe da luz da luminária	23° - 8° x 152°	Observações	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen
Interface de controlo	DALI		
Regulação da luz	Regulação via comunicação externa DALI		

## Quebec LED

	maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. * A temperaturas ambiente extremas, a luminária pode diminuir automaticamente a intensidade da luz para proteger os componentes
Fluxo luminoso constante	Não
Número de produtos em MCB	29
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Tipo de motor LED	LED
Product Family Code	BRP776 [ QUEBEC LED]

### Dados técnicos de luminosidade

Rácio de fluxo luminoso ascendente	0,03
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	-
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	0°

### Dados elétricos e de funcionamento

Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Corrente de irrupção	15 A
Tempo de irrupção	0,295 ms
Fator de potência (Mín.)	0.97
Fator de potência (Nom.)	0.92

### Controles e regulação

Regulável	true
-----------	------

### Dados mecânicos e de revestimento

Material do compartimento	Alumínio
Material refletor	-
Material da ótica	Polymethyl methacrylate
Material de lente/tampa ótica	Vidro
Material de fixação	Alumínio
Dispositivo de montagem	Não [-]
Forma da lente/difusor ótico	FT
Acabamento da lente/difusor ótico	Serigrafia a cinza
Tipo de fixação	S
Altura total	388 mm
Diâmetro total	472 mm
Área projetada eficaz	0,094 m <sup>2</sup>
Cor	BK
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	388 x NaN x NaN mm (15.3 x NaN x NaN in)

### Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP65 [ Proteção contra penetração de pó, à prova de jato]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK08 [ IK08]
Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial)	STD KV

### Desempenho inicial (compatível com IEC)

Fluxo luminoso inicial	1328 lm
Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%
Eficiência da luminária LED inicial	125 lm/W
Temperatura de cor correlacionada inicial	4000 K
Índice de composição de cores inicial	>70
Cromaticidade inicial	(0.381, 0.379) SDCM <5
Potência de entrada inicial	10.6 W
Tolerância de consumo de energia	+/-11%

### Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

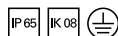
Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 100 000 h	10 %
Manutenção luminica com vida útil média* de 100 000 h	95

### Condições de aplicação

Intervalo de temperatura ambiente	-40 to +50°C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	25%

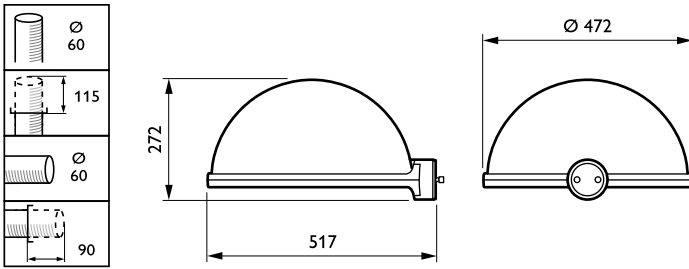
### Dados do produto

Código do produto completo	871869908992400
Nome de produto da encomenda	BRP776 LED16-4S/740 PSD DW50 PGR BK D9 S
EAN/UPC – Produto	8718699089924
Código de encomenda	08992400
Numerador – Quantidade por embalagem exterior	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
N.º material (12NC)	912300023482
Peso líquido (Peça)	6,175 kg



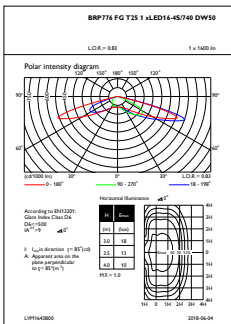
# Quebec LED

## Desenho dimensional

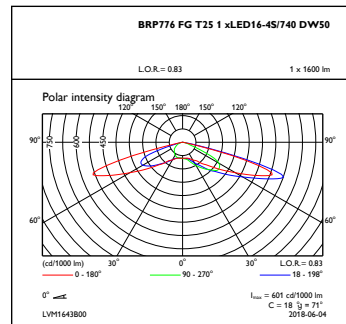


### Quebec LED BRP775/776

## Dados fotométricos



### OFPL1\_BRP776FGT251xLED16-4S740DW50



### OFPC1\_BRP776FGT251xLED16-4S740DW50

