



## Quebec LED

### BRP775 LED59-4S/740 PSU II DS50 O BK

QUEBEC LED, LED module 5900 lm, 740 branco neutro, Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado), Classe de segurança II, Distribution Symmetrical (S), Difusor curvo/tampa de polimetacrilato de metilo, Preto, Nível de proteção contra sobretensão padrão Philips, Terminal de encaixe para diâmetro de 60 mm

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	LED59 [LED module 5900 lm]
Fonte de luz substituível	Sim
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Driver incluído	Sim
Observações	*-Segundo o documento de orientação da Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires" de janeiro de 2018, estatisticamente não existe nenhuma diferença relevante na manutenção luminica entre B50 e, por exemplo, B10. Como tal, o valor da vida útil média (B50) também representa o valor B10. * A temperaturas ambiente extremas, a luminária pode diminuir automaticamente a intensidade da luz para proteger os componentes
Tipo de motor de fonte de luz	LED
Código da família de produtos	BRP775 [QUEBEC LED]
Tecnologia de iluminação	LED
Escala de valor	Valor
Marca CE	Sim
Período de garantia	5 anos
Marca de inflamabilidade	-

# Quebec LED

Marca ENEC	Marca ENEC
Em conformidade com RoHS da UE	Sim

## Caraterísticas técnicas da luz

Rácio de fluxo luminoso ascendente	0,03
Fluxo Luminoso	5.040 lm
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	5°
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	-
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	142 lm/W
Color rendering index (CRI)	>70
Número de fontes de luz	30
Cor da fonte de luz	740 branco neutro
Tipo de difusor ótico	Difusor curvo/tampa de polimetacrilato de metilo
Difusão do feixe de luz da luminária	152° x 155°
Tipo de ótica exterior	Distribution Symmetrical (S)

## Funcionamento e caraterísticas elétricas

Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	43 A
Tempo de irrupção	0,26 ms
Consumo de Energia	35,5 W
Fator de potência (Fração)	0.97
Ligação	Conector plug-in de 3 polos compatível com Wieland/Adels
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	10

## Temperatura

Ampla intervalo de temperatura ambiente	-40 a +50 °C
---	--------------

## Controlos e regulação

Regulável	Não
Driver/unidade de alimentação/ transformador	Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado)
Fluxo luminoso constante	Não

## Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Alumínio
Material refletor	-
Material da ótica	Polimetacrilato de metilo
Material do difusor ótico	Polimetacrilato de metilo
Material de fixação	Alumínio
Cor do compartimento	Preto

Dispositivo de montagem	Terminal de encaixe para diâmetro de 60 mm
Forma do difusor ótico	Hemisférica
Acabamento do difusor ótico	Opalino
Altura total	388 mm
Diâmetro global	478 mm
Área projetada eficaz	0,1 m²

## 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 [5 J protegido contra vandalismo]
Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial)	Nível de proteção contra sobretensão padrão Philips
Classe de proteção IEC	Classe de segurança II

## Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%
Cromaticidade inicial	(0.381, 0.379) SDCM <5
Tolerância de consumo de energia	+/-10%
Tolerância de índice de restituição cromática inicial	+/-2

## Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC)

Taxa de falhas do driver a 5000 h	0,5 %
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	L97

## Condições de aplicação

Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
---------------------------------------	-------

## Dados do produto

Nome de produto da encomenda	BRP775 LED59-4S/740 PSU II DS50 O BK
Nome do produto completo	BRP775 LED59-4S/740 PSU II DS50 O BK
Código do produto completo	871869908984900
Código de encomenda	08984900
N.º material (12NC)	912300023474
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718699089849
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC - Caso	8718699089849

## Quebec LED

### Desenho dimensional

