



Quebec LED

BRP775 LED49-4S/740 PSD DW50 PGR BK D9

QUEBEC LED - LED module 4900 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 - dispositivo para diâmetro 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		Ligação	
Código da família das lâmpadas	LED49 [LED module 4900 lm]		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]		
Cor da fonte de luz	740 branco neutro	Cabo	Não
Fonte de luz substituível	true	Proteção/Classe IEC	Classe de segurança I
Número de unidades de equipamento	1	Marca de inflamabilidade	NO [Não]
Controlador/fonte de alimentação/transformador	PSD [Unidade de fonte de alimentação com interface DALI]	Marca CE	CE
Controlador incluído	true	Marca ENEC	ENEC
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	FG [vidro liso]	Período de garantia	5 anos
Difusão de feixe da luz da luminária	23° - 8° x 152°	Optic type outdoor	Distribuição larga 50
Interface de controlo	DALI	Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen
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.
Fluxo luminoso constante	Não
Número de produtos em MCB	20
Marca RoHS	ROHS
Tipo de motor LED	LED
Product Family Code	BRP775 [QUEBEC LED]

Dados técnicos de luminosidade

Rácio de fluxo luminoso ascendente	0,03
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	5°
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	-

Dados elétricos e de funcionamento

Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Corrente de irrupção	22 A
Tempo de irrupção	0,29 ms
Fator de potência (Mín.)	0,98
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	Aluminum
Dispositivo de montagem	60 [dispositivo para diâmetro 60 mm]
Forma da lente/difusor ótico	FT
Acabamento da lente/difusor ótico	Serigrafia a cinza
Altura total	388 mm
Diâmetro total	478 mm
Área projetada eficaz	0,1 m ²
Cor	BK

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	4018 lm
Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%
Eficiência da luminária LED inicial	130 lm/W
Temperatura da cor correlacionada inicial	4000 K
Índice de composição de cores inicial	>70
Cromaticidade inicial	(0.381, 0.379) SDCM <5
Potência de entrada inicial	31 W
Tolerância de consumo de energia	+/-11%

Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

Control gear failure rate at median useful life 100000 h	10 %
Lumen maintenance at median useful life* 100000 h	92

Condições de aplicação

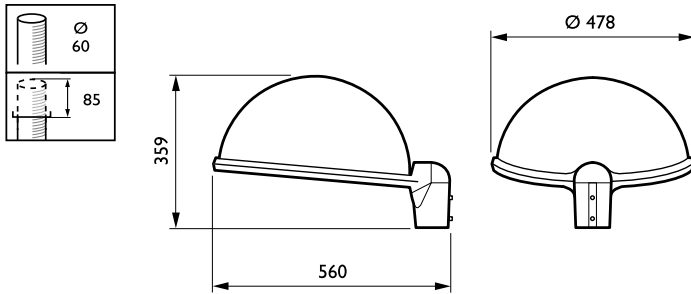
Intervalo de temperatura ambiente	-40 to +50°C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	25%

Dados do produto

Código do produto completo	871869908991700
Nome de produto da encomenda	BRP775 LED49-4S/740 PSD DW50 PGR BK D9
EAN/UPC – Produto	8718699089917
Código de encomenda	08991700
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
N.º material (12NC)	912300023481
Peso líquido (Peça)	6,175 kg

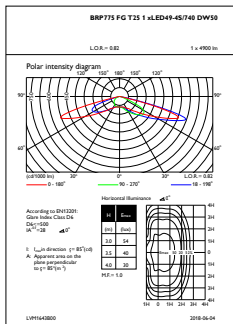
Quebec LED

Desenho dimensional

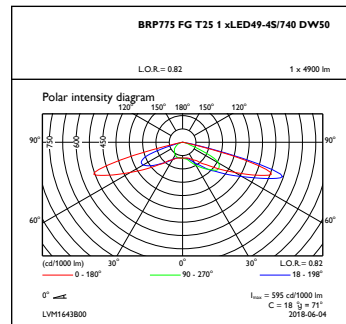


Quebec LED BRP775/776

Dados fotométricos



OFPL1_BRP775FGT251xLED49-4S740DW50



OFPC1_BRP775FGT251xLED49-4S740DW50

