



# Quebec LED

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

QUEBEC LED - LED module 4900 lm - 4th generation, screw fixation - 740 blanco neutro - Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI - Seguridad clase I - Distribución ancha 50 - Cristal plano - BK - Regulación via externa comunicación DALI - STD kV - No - 25 °C - Punta de poste diámetro 60 mm

Quebec LED es una luminaria elegante diseñada para iluminar calles residenciales y caminos, zonas peatonales, parques y otros espacios urbanos. Incorpora un LED engine de alta eficiencia energética con óptica de alto rendimiento, conservando al mismo tiempo el carácter de la luminaria Quebec original. Todos estos factores conjuntamente hacen de Quebec LED una solución versátil que puede satisfacer las necesidades de cualquier proyecto.

### Datos del producto

Información general		Connection	Conector plug-in de 3 polos compatible con Wieland/Adels y 2x señales de control de 2 polos para regulación de luz
Código familia de lámparas	LED49 [ LED module 4900 lm]	Cable	No
Versión de lámpara	4S [ 4th generation, screw fixation]	Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Temperatura de color	740 blanco neutro	Marca de inflamabilidad	NO [ No]
Fuente de luz sustituible	Si	Marca CE	Marcado CE
Número de unidades de equipo	1	Certificado ENEC	Marcado ENEC
Driver/unidad de potencia/transformador	PSD [ Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI]	Período de garantía	5 años
Driver incluido	Si	Optic type outdoor	Distribución ancha 50
Tipo lente/cubierta óptica	FG [ Cristal plano]	Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen
Apertura de haz de luz de la luminaria	23° - 8° x 152°		
Interfaz de control	DALI		
Regulación de luz	Regulación via externa comunicación 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, es posible que la luminaria se atenúe automáticamente para proteger los componentes
Flujo luminoso constante	No
Número de productos en MCB	20
Certificado RoHS	ROHS
Tipo de LED engine	LED
Product Family Code	BRP775 [ QUEBEC LED]

### Datos técnicos de la luz

Ratio de flujo luminoso ascendente	0,03
Post-top en ángulo de inclinación estándar	5°
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	-

### Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220-240 V
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Corriente de arranque	22 A
Tiempo de irrupción	0,29 ms
Factor de potencia (mín.)	0,96
Factor de potencia (nom.)	0,92

### Controles y regulación

Regulable	Si
-----------	----

### Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	-
Material óptico	Polymethyl methacrylate
Material cubierta óptica/lente	Vidrio
Material de fijación	Aluminum
Dispositivo de montaje	60 [ Punta de poste diámetro 60 mm]
Forma cubierta óptica/lente	FT
Acabado cubierta óptica/lente	Serigrafía gris
Altura total	388 mm
Diámetro total	478 mm
Área de proyección efectiva	0,1 m <sup>2</sup>
Color	BK

### Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP65 [ Protección frente a la penetración de polvo, protección frente a chorros de agua a presión]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK08 [ IK08]
Protección contra sobretensiones (común/ diferencial)	STD kV

### Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Flujo lumínico inicial	4018 lm
Tolerancia de flujo lumínico	+/-7%
Eficacia de la luminaria LED inicial	130 lm/W
Índice inic. de temperatura de color	4000 K
Inic. Índice de reproducción del color	>70
Cromacidad inicial	(0.381, 0.379) SDCM <5
Potencia de entrada inicial	31 W
Tolerancia de consumo de energía	+/-11%

### Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Control gear failure rate at median useful life 100000 h	10 %
Lumen maintenance at median useful life* 100000 h	L95

### Condiciones de aplicación

Rango de temperatura ambiente	-40 °C a +50 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C

### Datos de producto

Código de producto completo	871869908991700
Nombre de producto del pedido	BRP775 LED49-4S/740 PSD DW50 PGR BK D9
EAN/UPC - Producto	8718699089917
Código de pedido	08991700
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	1
N.º de material (12NC)	912300023481
Peso neto (pieza)	6,175 kg

