



# Quebec LED

## BRP776 LED49-4S/740 PSD DW50 PGR BK D9 S

Quebec LED, Urban road & street light, 30.5 W, 4018 lm, 4000 K, CRI70, DALI, Haz ancho 50, Seguridad clase I, IP65, STD

Quebec LED es una elegante luminaria diseñada para iluminar calles y caminos residenciales, zonas residenciales, parques y otros espacios urbanos. Incorpora el sistema LEDGINE-O de bajo consumo con una óptica de alto rendimiento, al tiempo que conserva el carácter de la luminaria Quebec original. También ofrece una selección de versiones de difusor y opciones de montaje. Todos estos factores en conjunto hacen de Quebec LED una solución versátil que puede satisfacer las necesidades de cualquier proyecto.

### Datos del producto

Información general		Índice de reproducción cromática (IRC)	
Código de familias de lámparas	LED49 [LED module 4900 lm]	Índice de reproducción cromática (IRC)	70
Fuente de luz sustituible	Sí	Color de la fuente de luz	740 blanco neutro
Número de unidades de equipo	1 unidad	Apertura de haz de luz de la luminaria	23° - 8° x 152°
Driver incluido	Sí	Tipo de óptica al aire libre	Haz ancho 50
Light source engine type	LED	Área de proyección efectiva	0,094 m <sup>2</sup>
Service tag	Sí	Operativos y eléctricos	
Lighting Technology	LED	Tensión de entrada	220 a 240 V
Escalera de valor	Óptima	Line Frequency	50 to 60 Hz
Periodo de garantía	5 años	Corriente de arranque	21 A
Ratio de potencia lumínica ascendente	0,03	Tiempo de irrupción	0,225 ms
Flujo luminoso	4.018 lm	Consumo de energía	30,5 W
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K	Factor de potencia (fracción)	0.98
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	132 lm/W	Conexión	Conector plug-in de 3 polos compatible con Wieland/Adels y 2 señales de control de 2 polos para regulación de luz

## Quebec LED

Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	26
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Surge Protection (Common/Differential)	Nivel de protección estándar contra sobretensiones

### Controles y regulación

Regulable	Sí
Driver/unidad de potencia/transformador	Fuente de alimentación con interfaz DALI
Interfaz de control	DALI
Flujo luminoso constante	No
Estándar regulación DALI	DALI
Nivel máximo de atenuación	25%

### Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	-
Material óptico	Polimetileno metacrilato
Material del cierre óptico/lente	Vidrio
Fixation material	Aluminio
Color de la carcasa	Negro
Dispositivo de montaje	-
Forma del cierre óptico/lente	Plano
Acabado de cierre óptico/lente	Serigrafía gris
Altura global	388 mm
Diámetro global	472 mm
Código de protección de entrada	IP65 [Hermética al polvo polvo, protección frente a chorros de agua]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK08 [5 J resistente al vandalismo]
Post-top en ángulo de inclinación estándar	-
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	0°
Tipo de cubierta óptica	Cristal plano
Peso neto (pieza)	7,030 kg

### Aprobación y aplicación

Marca de inflamabilidad	-
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Conforme con EU RoHS	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C

**Comentarios** \*-Según el informe guía de Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires" de enero de 2018,

estadísticamente no existe una diferencia relevante en el mantenimiento lumínico entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo tanto, el valor de vida útil media (B50) también representa el valor B10. \* A temperaturas ambiente extremas, es posible que la luminaria se atenúe automáticamente para proteger los componentes

**Rango de temperatura ambiente** -40 °C a +50 °C

### Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-7%
Cromaticidad inicial	(0.381, 0.379) SDCM <5
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
Índice Tolerancia del índice de reproducción cromática	+/-2
Desviación estándar de coincidencia de color (elipse McAdam)	SDCM≤5

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

Índice de fallos del driver 5.000 h	0,5 %
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h	10 %
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) L97 con una vida útil mediana* de 100.000 h	

### Datos de sostenibilidad

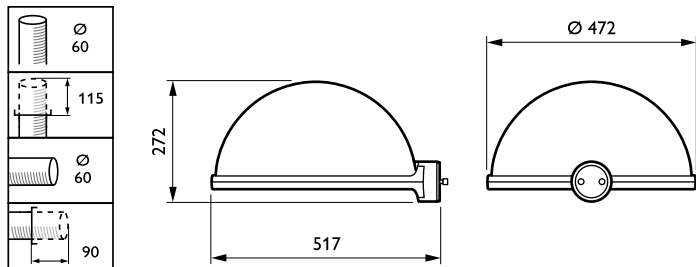
Sustainability rating	Unclassified
-----------------------	--------------

### Datos de producto

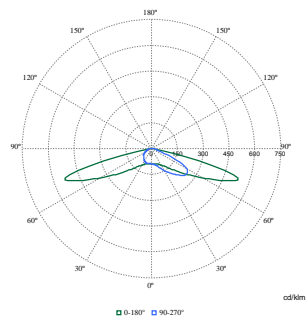
Nombre de producto del pedido	BRP776 LED49-4S/740 PSD DW50 PGR BK D9 S
Nombre completo del producto	BRP776 LED49-4S/740 PSD DW50 PGR BK D9 S
Full EOC	871869908993100
Código de pedido	08993100
Código 12NC	912300023483
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja exterior	8718699089931
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718699089931
Código de gama de producto	BRP776 [QUEBEC LED]

# Quebec LED

## Plano de dimensiones



## Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - BRP775I - 912300023483

