



Quebec LED

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

QUEBEC LED, LED module 5900 lm, 740 blanco neutro, Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado), Seguridad clase II, Distribución simétrica 50, Cierre/difusor de polimetileno metacrilato, Negro, Nivel de protección contra sobretensiones estándar de Philips, Spigot para un diámetro de 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	
Código de familias de lámparas	LED59 [LED module 5900 lm]
Fuente de luz sustituible	Sí
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
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 medio (B50) también es representativo para el valor B10. * A temperaturas ambiente extremas, es posible que la luminaria se atenúe automáticamente para proteger los componentes
Light source engine type	LED
Código de gama de producto	BRP775 [QUEBEC LED]
Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Esencial
Marca CE	Sí
Período de garantía	5 años
Marca de inflamabilidad	-
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Conforme con EU RoHS	Sí

Quebec LED

Datos técnicos de la luz	
Ratio de potencia luminica ascendente	0,03
Flujo luminoso	5.040 lm
Post-top en ángulo de inclinación estándar	5°
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	-
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia luminica (nominal) (nom.)	142 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>70
Color de la fuente de luz	740 blanco neutro
Tipo de cubierta óptica	Cierre/difusor de polimetileno metacrilato
Apertura del haz de luz de la luminaria	152° x 155°
Tipo de óptica exterior	Distribución simétrica 50

Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	43 A
Tiempo de irrupción	0,26 ms
Consumo de energía	35,5 W
Factor de potencia (fracción)	0.97
Conexión	Conector enchufable de 3 polos compatible con Wieland/Adels
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	10

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

Controles y regulación	
Regulable	No
Driver/unidad de alimentación/ transformador	Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado)
Flujo luminoso constante	No

Mecánicos y de carcasa	
Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	-
Material óptico	Polimetileno metacrilato
Material del cierre óptico/lente	Polimetileno metacrilato
Fixation material	Aluminio
Color de la carcasa	Negro
Dispositivo de montaje	Spigot para un diámetro de 60 mm

Forma del cierre óptico/lente	Hemisférico
Acabado de cierre óptico/lente	Ópalo
Altura global	388 mm
Diámetro global	478 mm
Área de proyección efectiva	0,1 m²

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 [5 J resistente al vandalismo]
Surge Protection (Common/Differential)	Nivel de protección contra sobretensiones estándar de Philips
Clase de protección IEC	Seguridad clase II

Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Tolerancia de flujo luminoso	+/-7%
Cromaticidad inicial	(0.381, 0.379) SDCM <5
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

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 con una vida útil media* 100.000 h	L97

Condiciones de aplicación	
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C

Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	BRP775 LED59-4S/740 PSU II DS50 O BK
Nombre completo del producto	BRP775 LED59-4S/740 PSU II DS50 O BK
Full EOC	871869908984900
Código de pedido	08984900
Código 12NC	912300023474
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699089849
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718699089849

Quebec LED

Plano de dimensiones

