Quebec LED

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

QUEBEC LED, LED module 4900 lm, 740 blanco neutro, Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI, Seguridad clase I, Distribución ancha 50, Cristal plano, 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	LED49 [LED module 4900 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 lumínica ascendente	0,03
Flujo luminoso	4.018 lm
Post-top en ángulo de inclinación estándar	5°
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	-
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	132 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>70
Color de la fuente de luz	740 blanco neutro
Tipo de cubierta óptica	Cristal plano
Apertura del haz de luz de la luminaria	23° - 8° x 152°
Tipo de óptica exterior	Distribución ancha 50

Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	21 A
Tiempo de irrupción	0,225 ms
Consumo de energía	30,5 W
Factor de potencia (fracción)	0.98
Conexión	Conector plug-in de 3 polos combatible con Wieland/Adels y 2 señales de control de 2 polos para regulación de luz
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	26

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

Controles y regulación	
Regulable	Sí
Driver/unidad de alimentación/ transformador	Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI
Interfaz de control	DALI
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	Vidrio
Fixation material	Aluminio
Color de la carcasa	Negro
Dispositivo de montaje	Spigot para un diámetro de 60 mm
Forma del cierre óptico/lente	Plano
Acabado de cierre óptico/lente	Serigrafía gris
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
Sustainability rating	-
Clase de protección IEC	Seguridad clase I

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
Nivel máximo de atenuación	25%

Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	BRP775 LED49-4S/740 PSD DW50 PGR BK D9
Nombre completo del producto	BRP775 LED49-4S/740 PSD DW50 PGR BK D9
Full EOC	871869908991700
Código de pedido	08991700
Código 12NC	912300023481
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699089917
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718699089917

Quebec LED

Plano de dimensiones

© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, Abril 15 - Datos sujetos a cambios