



Quebec LED

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

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

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	BRP776 [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
Datos técnicos de la luz	
Ratio de potencia lumínica ascendente	0,03
Flujo luminoso	4.018 lm
Marca de inflamabilidad Certificado ENEC Conforme con EU RoHS Datos técnicos de la luz Ratio de potencia lumínica ascendente	- Certificado ENEC Sí

Datasheet, 2023, Abril 15 Datos sujetos a cambios

Quebec LED

Post-top en ángulo de inclinación estándar	-
Entrada lateral en ángulo de inclinación	O°
estándar	
Temperatura de color correlacionada	4000 K
(Nom)	
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	26
В	
Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	-40 °C a +50 °C
Controles y regulación	
Regulable	Sí
Driver/unidad de alimentación/	Unidad de fuente de alimentación con
transformador	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
Color de la carcasa Dispositivo de montaje	Negro -
	Negro - Plano
Dispositivo de montaje	⁷ -
Dispositivo de montaje Forma del cierre óptico/lente	Plano

Diámetro global	472 mm
Área de proyección efectiva	0,094 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	IK08 [5 J resistente al vandalismo]
mecánico	
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 IE	C)
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	10 %
una vida útil mediana de 100.000 h	
Mantenimiento lumínico con una vida útil	L97
media* 100.000 h	
Condiciones de aplicación	
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 ℃
Nivel máximo de atenuación	25%
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	8718699089931
Numerador SAP - Paquetes por caja	1
exterior	
Embalaje con código EAN/UPC	8718699089931

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.