



Quebec LED

BRP776 LED16-4S/740 PSD DW50 PGR BK D9 S

Quebec LED, Urban road & street light, 10.4 W, 1328 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 | LED16 [LED module 1600 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 ² |
| 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 | 15 A |
| Datos técnicos de la luz | | Tiempo de irrupción | 0,295 ms |
| Ratio de potencia lumínica ascendente | 0,03 | Consumo de energía | 10,4 W |
| Flujo luminoso | 1.328 lm | Factor de potencia (fracción) | 0.97 |
| Temperatura de color correlacionada (nom.) | 4000 K | Conexión | Conector plug-in de 3 polos compatible con Wieland/Adels y 2 señales de control de 2 polos para regulación de luz |
| Eficacia lumínica (nominal) (nom.) | 128 lm/W | | |

Quebec LED

| | |
|---|--|
| Cable | - |
| Número de productos en MCB de 16 A tipo B | 29 |
| 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-2™ |
| 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) con una vida útil mediana* de 100.000 h | L98 |

Datos de sostenibilidad

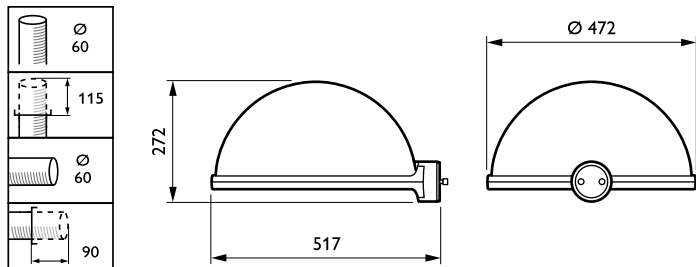
| | |
|-----------------------|--------------|
| Sustainability rating | Unclassified |
|-----------------------|--------------|

Datos de producto

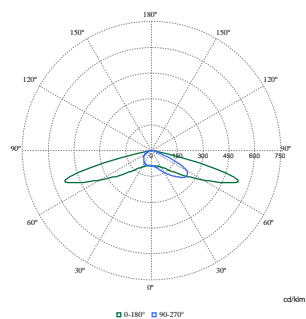
| | |
|--|--|
| Nombre de producto del pedido | BRP776 LED16-4S/740 PSD DW50 PGR BK D9 S |
| Nombre completo del producto | BRP776 LED16-4S/740 PSD DW50 PGR BK D9 S |
| Full EOC | 871869908992400 |
| Código de pedido | 08992400 |
| Código 12NC | 912300023482 |
| Cantidad por paquete | 1 |
| EAN/UPC - Producto/Caja exterior | 8718699089924 |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 1 |
| Embalaje con código EAN/UPC | 8718699089924 |
| Código de gama de producto | BRP776 [QUEBEC LED] |

Quebec LED

Plano de dimensiones



Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - BRP775I - 912300023482

