# Metronomis LED Sharp

## BDS660 GRN80-3S/740 PSR I MDM D9 60

Metronomis LED, LED GreenLine 8000 lm, LED, 740 blanco neutro, Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI, 220 a 240 V, 50 to 60 Hz, Seguridad clase I, Distribución media Metronomis, Cierre/difusor de policarbonato, Gris, Nivel de protección contra sobretensiones estándar de Philips, Spigot para un diámetro de 60 mm

Metronomis LED es la primera gama post-top del mundo que ofrece una gama de efectos de iluminación medioambiental, para dar a los proyectos un toque contextual y estético único. Un innovador juego de reflejos, luces y sombras pudiendo crear un patrón medioambiental en el suelo o efectos dentro de la propia luminaria. Los tres nuevos diseños, ofrecen una relación visual y modular con Metronomis I. Por el día, el discreto diseño transparente se funde con el entorno, ya sea contemporáneo o clásico, mientras que su aspecto nocturno es a la vez decorativo y funcional. Metronomis LED, flexible y modular, se presenta en una gama de columnas y gran variedad de sistemas ópticos y efectos. Permite a los arquitectos y diseñadores de iluminación crear un diseño único y homogéneo, pero que refleja las distintas culturas urbanas y las diferencias históricas.

### Datos del producto

| Información general | |
|---|---|
| **Código de familias de lámparas** | GRN80 [LED GreenLine 8000 lm] |
| **Fuente de luz sustituible** | Sí |
| **Número de unidades de equipo** | 1 unidad |
| **Driver incluido** | Sí |

| | |
|---|---|
| **Fotocélula** | - |
| **Comentarios** | *-Según el informe guía de Lighting Europe “Evaluating performance of LED based luminaires” de enero de 2018, estadísticamente no existe una diferencia |

# Metronomis LED Sharp

| | |
|---|---|
| | 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** | BDS660 [Metronomis LED] |
| **Lighting Technology** | LED |
| **Escalera de valor** | Avanzada |
| **Control integrado** | - |
| **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** | 5 |
| **Flujo luminoso** | 8.554 lm |
| **Post-top en ángulo de inclinación estándar** | - |
| **Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar** | - |
| **Temperatura de color correlacionada (Nom)** | 4000 K |
| **Eficacia lumínica (nominal) (nom.)** | 166 lm/W |
| **Índice de reproducción cromática (IRC)** | >70 |
| **Color de la fuente de luz** | 740 blanco neutro |
| **Tipo de cubierta óptica** | Cierre/difusor de policarbonato |
| **Apertura del haz de luz de la luminaria** | 48° x 66° |
| **Tipo de óptica exterior** | Distribución media Metronomis |

## Operativos y eléctricos

| | |
|---|---|
| **Tensión de entrada** | 220 a 240 V |
| **Line Frequency** | 50 to 60 Hz |
| **Corriente de arranque** | 53 A |
| **Tiempo de irrupción** | 0,3 ms |
| **Consumo de energía** | 55 W |
| **Factor de potencia (fracción)** | 0.96 |
| **Conexión** | Conector de tornillo |
| **Cable** | - |
| **Número de productos en MCB de 16 A tipo B** | 8 |

## 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** | Policarbonato |
| **Material óptico** | Policarbonato |
| **Material del cierre óptico/lente** | Policarbonato |
| **Fixation material** | Aluminio |
| **Color de la carcasa** | Gris |
| **Dispositivo de montaje** | Spigot para un diámetro de 60 mm |
| **Forma del cierre óptico/lente** | - |
| **Acabado de cierre óptico/lente** | - |
| **Altura global** | 990 mm |
| **Diámetro global** | 560 mm |
| **Área de proyección efectiva** | 0,4396 m² |

## Aprobación y aplicación

| | |
|---|---|
| **Código de protección de entrada** | IP66 [Protección frente a la penetración de polvo, protección frente a chorros de agua a presión] |
| **Índice de protección frente a choque mecánico** | IK10 [20 J resistente al vandalismo] |
| **Surge Protection (Common/Differential)** | Nivel de protección contra sobretensiones estándar de Philips |
| **Clase de protección IEC** | Seguridad clase I |

## Rendimiento inicial (conforme con IEC)

| | |
|---|---|
| **Tolerancia de flujo luminoso** | +/-7% |
| **Cromaticidad inicial** | (0.380, 0.380) 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 equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h** | 10 % |
| **Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h** | L80 |

## Condiciones de aplicación

| | |
|---|---|
| **Temperatura ambiente de rendimiento Tq** | 25 °C |
| **Nivel máximo de atenuación** | 0 % (digital) |

## Datos de producto

| | |
|---|---|
| **Nombre de producto del pedido** | BDS660 GRN80-3S/740 PSR I MDM D9 60 |
| **Nombre completo del producto** | BDS660 GRN80-3S/740 PSR I MDM D9 60 |
| **Full EOC** | 871869634757700 |
| **Código de pedido** | 34757700 |
| **Código 12NC** | 910925863346 |
| **Cantidad por paquete** | 1 |

# Metronomis LED Sharp

| | |
|---|---|
| **EAN/UPC - Producto/Caja** | 8718696347577 |
| **Numerador SAP - Paquetes por caja exterior** | 1 |

| | |
|---|---|
| **Embalaje con código EAN/UPC** | 8718696347577 |

© 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.