



# Metronomis LED Torch

## BDS651 GRN15-3S/740 PSR I MDS D9 60

Metronomis LED, LED GreenLine 1500 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 simétrica 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	GRN15 [LED GreenLine 1500 lm]
Fuente de luz sustituible	Si
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Si

### 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

## Metronomis LED Torch

	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	BDS651 [Metronomis LED]
Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Avanzada
Control integrado	-
Marca CE	Sí
Periodo 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	1.603 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.)	182 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	17°
Tipo de óptica exterior	Distribución simétrica Metronomis

### Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	22 A
Tiempo de irrupción	0,29 ms
Consumo de energía	11,6 W
Factor de potencia (fracción)	0.91
Conexión	Conector de tornillo
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	20

### 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	1.060 mm
Diámetro global	560 mm
Área de proyección efectiva	0,4396 m <sup>2</sup>

### 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	BDS651 GRN15-3S/740 PSR I MDS D9 60
Nombre completo del producto	BDS651 GRN15-3S/740 PSR I MDS D9 60
Full EOC	871869634754600
Código de pedido	34754600
Código 12NC	910925863343
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696347546
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1

## Metronomis LED Torch

Embalaje con código EAN/UPC

8718696347546

