Metronomis LED Fluid

BDS670 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 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

Metronomis LED Fluid

	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	BDS670 [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	BDS670 GRN80-3S/740 PSR I MDM D9 60
Nombre completo del producto	BDS670 GRN80-3S/740 PSR I MDM D9 60
Full EOC	871869634759100
Código de pedido	34759100
Código 12NC	910925863348
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696347591
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718696347591

Metronomis LED Fluid

© 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, Diciembre 5 - Datos sujetos a cambios