



Metronomis LED Fluid

BDS670 GRN80-3S/740 PSR I MDS D9 76

Metronomis LED, LED GreenLine 8000 lm, Fuente de alimentación con interfaz DALI, Metronomis distribución simétrica, Espiga para un diámetro de 76 mm

Metronomis LED es la primera gama del mundo para punta de poste que ofrece una variedad de efectos de iluminación ambiental para dar a los proyectos un toque único contextual o estético. El juego innovador de reflejos, luces y sombras crea un patrón ambiental sobre el suelo o el cuenco para generar una ambientación adicional. Cuatro diseños icónicos nuevos, con una conexión visual y modular a Metronomis I, se reducen a los componentes básicos. Durante el día, el diseño discreto y transparente se funde en el entorno, ya sea moderno o clásico, mientras que el aspecto de noche es tanto funcional como decorativo. Metronomis LED es flexible y modular y se presenta con una variedad de columnas y una gran cantidad de opciones de ópticas y efectos, lo que permite a los arquitectos y diseñadores de iluminación crear un diseño de iluminación unificado y consistente que aún refleje las diferencias en la cultura e historia urbanas.

Datos del producto

Información general		
Código de la línea de lámparas	GRN80 [LED GreenLine 8000 lm]	
Fuente de luz reemplazable	Sí	
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad	
Controlador incluido	Sí	
Fotocelda	-	
Observaciones	*-De acuerdo con el documento orientativo de Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - Enero de 2018": estadísticamente, no existen diferencias importantes entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo tanto, el valor promedio de vida útil de B50 también representa al valor de B10. * En temperaturas ambiente extremas, el luminario se puede atenuar automáticamente para proteger los componentes	
Tipo de motor de fuente de luz		LED
Código de la línea de productos		BDS670 [Metronomis LED]

Metronomis LED Fluid

Lighting Technology	LED
Nivel	Especificación
Control integrado	-
Marca CE	Sí
Período de garantía	5 años
Marca de inflamabilidad	-
Marca ENEC	Marca ENEC
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 650 °C, duración de 5 s
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí

Información técnica sobre la luz

Desviación estándar de la correspondencia de colores	5
Relación de rendimiento luminoso ascendente	5
Flujo luminoso	6,965 lm
Ángulo de inclinación estándar post-top	-
Ángulo de inclinación estándar con entrada lateral	-
Temperatura de color correlacionada	4000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	98 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	>70
Color de la fuente de luz	740 blanco neutro
Tipo de cubierta óptica	Recipiente/cubierta de policarbonato
Ampliación de haz de luz de la luminaria	17°
Tipo óptico para exterior	Metronomis distribución simétrica

Operación y aspectos eléctricos

Voltaje de entrada	220 a 240 V
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Corriente de irrupción	53 A
Tiempo de irrupción	0.3 ms
Consumo de energía	55 W
Factor de potencia (fracción)	0.96
Conexión	Conector con tornillos
Cable	-
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	8

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	-40 a +50 °C
-------------------------------	--------------

Controles y atenuación

Regulable	Sí
Controlador/unidad de potencia/ transformador	Fuente de alimentación con interfaz DALI
Interfaz de control	DALI
Salida lumínica constante	No

Mecánica y carcasa

Material de la carcasa	Aluminio
------------------------	----------

Material del reflector	Policarbonato
Material óptico	Policarbonato
Material de cubierta/lente óptico	Policarbonato
Material de fijación	Aluminio
Color de la carcasa	Gris
Dispositivo de montaje	Espiga para un diámetro de 76 mm
Forma de cubierta/lente óptico	-
Acabado de cubierta/lente óptico	-
Altura total	990 mm
Diámetro total	560 mm
Área proyectada efectiva	0.4396 m²

Aprobación y aplicación

Código de protección de ingreso	IP66 [Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua]
Código de protección de impacto mec.	IK10 [20 J resistente al vandalismo]
Protección contra sobretensión (común/ diferencial)	Nivel de protección contra sobretensión estándar de Philips
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I

Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Tolerancia del flujo luminoso	+/-7%
Cromaticidad inicial	(0.380, 0.380) SDCM <5
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%
Índice de reproducción cromática inic.	+/-2

Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC)

Índice de fallas del equipo de control con una vida útil media de 100.000 h	10 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media de* 100.000 h	L80

Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel de regulación máximo	0 % (digital)

Información del producto

Nombre del producto del pedido	BDS670 GRN80-3S/740 PSR I MDS D9 76
Nombre del producto completo	BDS670 GRN80-3S/740 PSR I MDS D9 76
Full EOC	871829188484200
Código del pedido	910925437956
N.º de material (12NC)	910925437956
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8718291884842
Numerador: paquetes por caja externa	1
EAN/UPC - Caja	8718291884842

Metronomis LED Fluid

Plano de dimensiones

