



Milewide²

BRP435 GRN75-/740 II DM SI T25 ES

MileWide 2 side entry, LED GreenLine 7500 lm, Distribución media

Un gran número de municipios opta por las ventajas que ofrece la iluminación de exteriores contemporánea. Así consiguen un entorno urbano más atractivo, y mayores niveles de confort, protección y seguridad para los ciudadanos. Sin olvidar las consecuencias positivas que se logran en cuanto a la protección del medio ambiente y la imagen de la ciudad. Junto con Holscher Design, Philips ha diseñado MileWide², como evolución de la popular gama MileWide. El diseño elegante y limpio de MileWide², que cuenta con distintas columnas y brazos, se integra perfectamente en el paisaje urbano presente y futuro. Con su acabado de gran calidad y un alto rendimiento, MileWide² resulta adecuada en gran número de aplicaciones, ya sea en carreteras ó en el centro de la ciudad. Las ópticas multicapa proporcionan una distribución uniforme y menor deslumbramiento, lo que permite sustituir directamente las soluciones HID sin comprometer la interdistancia, la altura de montaje ni la calidad de la luz.

Datos del producto

Información general		el valor de vida útil medio (B50) también es representativo para el valor B10.	
Código de familias de lámparas	GRN75 [LED GreenLine 7500 lm]	Light source engine type	LED
Fuente de luz sustituible	No	Código de gama de producto	BRP435 [MileWide 2 side entry]
Número de unidades de equipo	1 unidad	Lighting Technology	LED
Driver incluido	Sí	Escalera de valor	Óptima
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,	Marca CE	Sí
		Período de garantía	5 años
		Marca de inflamabilidad	-
		Certificado ENEC	Certificado ENEC

Conforme con EU RoHS	Si
Datos técnicos de la luz	
Ratio de potencia luminica ascendente	0
Flujo luminoso	6.241 lm
Post-top en ángulo de inclinación estándar	0°
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	0°
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia luminica (nominal) (nom.)	125 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>70
Color de la fuente de luz	740 blanco neutro
Tipo de cubierta óptica	Cristal plano
Apertura del haz de luz de la luminaria	180°
Tipo de óptica exterior	Distribución media
Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	45 A
Tiempo de irrupción	0,285 ms
Consumo de energía	50 W
Factor de potencia (fracción)	0.8
Conexión	Conectores fluctuantes/cables
Cable	Cable de 0,2 m con conector de 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	No
Driver/unidad de alimentación/ transformador	Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado)
Interfaz de control	-
Flujo luminoso constante	No
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	Plata
Dispositivo de montaje	Entrada lateral para un diámetro de 40 a 48 mm
Forma del cierre óptico/lente	Lente convexa

Acabado de cierre óptico/lente	Serigrafia negra
Longitud global	610 mm
Anchura global	276 mm
Altura global	108 mm
Área de proyección efectiva	0,035 m²
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	108 x 276 x 610 mm
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	IK08 [5 J resistente al vandalismo]
Surge Protection (Common/Differential)	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 8 kV en modo común
Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.37) SDCM <3
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	No aplicable
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	BRP435 GRN75-/740 II DM SI T25 ES
Nombre completo del producto	BRP435 GRN75-/740 II DM SI T25 ES
Full EOC	871869610744700
Código de pedido	10744700
Código 12NC	910505016101
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696107447
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718696107447

Plano de dimensiones

