



MileWide²: diseño y eficiencia

MileWide²

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.

Beneficios

- Coherencia y continuidad en el diseño de toda la familia MileWide
- Ahorro de energía de hasta un 80% en comparación con HPL, sin mermar la calidad de la luz

Características

- Diseño elegante y acabado de gran calidad
- Diseñada para LED: sin renunciar a nada
- Alto rendimiento y buen control del deslumbramiento
- Diferentes ópticas disponibles: ideal para una gran variedad de aplicaciones
- "Plug & play"

Aplicaciones

- Calles residenciales
- Pistas para caminar, correr, y montar en bicicleta
- Carreteras principales
- Autopistas
- Aparcamientos

Especificaciones

Tipo	BPP435 (versión sobre columna) BRP435 (versión de acceso lateral)
Lámpara	Módulo LED integrado
Potencia	14 W a 86 W
Flujo luminoso (sistema)	Blanco neutro: 1.750 - 9.000 lm Blanco cálido: 1.650 - 8.000 lm
Eficacia de la luminaria	Hasta 125 lm/W
Temperatura de color correlacionada	3.000 K (Blanco cálido) 4.000 K (Blanco neutro)
Índice de reproducción cromática	? 70 (blanco neutro, 4.000 K) ? 80 (blanco cálido, 3.000 K)
Vida útil: L80F10	100.000 horas
Intervalo de temperaturas de funcionamiento	-20 a +35 °C
Driver	Incorporado (módulo LED con balasto propio)
Tensión de red	220-240 V / 50-60 Hz
Corriente de irrupción	Driver de 40 W: 65 A a 100 µs Driver de 100 W: 80 A a 150 µs Driver de 150 W: 108 A a 140 µs
Regulación	LumiStep 6, 8 horas DynaDimmer flujo luminoso constante (CLO) SDU 1-10 V DALI Regulación RF Regulación de la tensión de red Célula fotoeléctrica: célula Minicell, 35, 55, 75 lux

Entrada del sistema de control	Regulación mediante 1-10 V, DALI Antena RF, módulo GPRS que permite usar fácilmente el sistema CityTouch
Óptica	Óptica para vía media ancha (MSO), óptica para vía húmeda (DK), óptica media (DM), óptica ancha (DW)
Cierre óptico	Vidrio plano endurecido térmicamente
Material	Carcasa: aluminio inyectado a alta presión, resistente a la corrosión Cubierta: vidrio endurecido térmicamente
Color	Gris (GR) Otros colores RAL o AKZO Futura disponibles bajo pedido
Mantenimiento	5 tornillos torx desde la parte inferior
Instalación	Montaje de acceso lateral: acceso lateral Ø 42 - 48 mm Montaje sobre columna (post top invertido): Ø 60-76 mm El acoplamiento es externo Altura de montaje recomendada: 6-8 m SCx máx.: 0,049 m²

Versions



Detalles del producto

Entrada lateral con acoplamiento de 48 mm



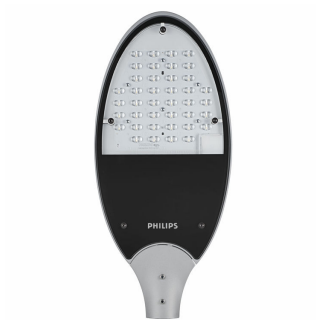
El módulo LED se integra perfectamente en el diseño del producto



Entrada Post-top para diámetros de 76y 60 mm



Cierre de vidrio plano



Condiciones de aplicación	
Temperatura ambiente media	25 °C
Nivel máximo de regulación	-
Aprobación y aplicación	
Índice de protección frente a choque mecánico	IK08
Controles y regulación	
Regulable	No
Información general	
Apertura de haz de luz de la luminaria	180°
Marca CE	Marcado CE
Revestimiento	No
Versión de país	ES
Tipo lente/cubierta óptica	FG
Driver incluido	Si
Certificado ENEC	Marcado ENEC
Marca de inflamabilidad	NO
Accesorios antideslumbramiento	MK-BK
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1
Tipo de óptica	Distribución media
Datos técnicos de la luz	
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	0°
Post-top en ángulo de inclinación estándar	0°
Ratio de flujo luminoso ascendente	0
Mecánicos y de carcasa	
Color	SI
Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)	
Índice de errores del driver en 5.000 h	0.15 %

Información general

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color	Código familia de lámparas	Número de fuentes de luz	Código de gama de producto
10742300	BRP435 GRN90-/830 II DM SI T25 ES	830 blanco cálido	GRN90	40	BRP435
10744700	BRP435 GRN75-/740 II DM SI T25 ES	740 blanco neutro	GRN75	40	BRP435
10747800	BPP435 GRN90-/830 II DM SI T25 ES	830 blanco cálido	GRN90	16	BPP435

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Order Code	Full Product Name	Índice corr. Temperatura de color	Índice de reproducción cromática	Índice de Flujo lumínico inicial
10742300	BRP435 GRN90-/830 II DM SI T25 ES	3000 K	80	7061 lm
10744700	BRP435 GRN75-/740 II DM SI T25 ES	4000 K	>70	6241 lm

Order Code	Full Product Name	Índice corr. Temperatura de color	Índice de reproducción cromática	Índice de Flujo lumínico inicial
10747800	BPP435 GRN90-/830 II DM SI T25 ES	3000 K	80	7061 lm

