



MileWide²: diseño y eficiencia

MileWide² grande

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
- Solución completa con columnas y soportes específicos
- Ahorro de energía de hasta un 80% en comparación con HPL, sin mermar la calidad de la luz

Características

- Solución total específica basada en la familia MileWide, de diseño limpio y acabado de gran calidad
- Diseñada para LED: sin renunciar a nada
- Rendimiento excepcionalmente alto y buen control del deslumbramiento
- Diferentes ópticas disponibles: ideal para una gran variedad de aplicaciones
- "Plug-and-play"

Aplicaciones

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

Especificaciones

Tipo	BPP436 (versión sobre columna)
	BRP436 (versión de acceso lateral)
Lámpara	Módulo LED integrado
Potencia (sistema)	60 a 138 W
Flujo luminoso (sistema)	Blanco neutro: 8.000 - 14.000 lm
	Blanco cálido: 6.850 - 12.000 lm
Eficacia de la luminaria	Hasta 121 lm/W
Temperatura de color correlacionada	3.000 K (Blanco cálido)
	4.000 K (Blanco neutro)
Índice de reproducción cromática	70 (Blanco neutro, 4000 K)
	80 (Blanco cálido, 3000 K)
Vida útil - L80F10	100.000 horas (GreenLine)
Temperatura de funcionamiento	-20 a +35 °C
Driver	Incorporado (módulo LED con balasto propio)
Tensión de red	220-240 V / 50-60 Hz
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	Distribución medio (DM), ancho (DW) u óptica para vía húmeda (DK)
Cierre óptico	Vidrio endurecido térmicamente, plano
Material	Carcasa: aluminio inyectado a alta presión, resistente a la corrosión
	Cubierta: vidrio endurecido térmicamente
Color	Gris plata satinado (SI), similar a RAL9006 texturizado
	Gris oscuro Philips (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 60 mm
	Montaje sobre columna (post top invertido): Ø 60-76 mm
	Altura de montaje recomendada: 8 - 14 m
	SCx máx.: 0,0656 m²
	-

Versions



Detalles del producto



Entrada lateral con acoplamiento de 48 mm



El módulo LED se integra perfectamente en el diseño del producto



Cierre de vidrio templado



Vista frontal con módulo GPRS (acceso lateral)

