



UniStreet gen2

BGP282 LED69-4S/830 I DM11 DDF27 D18 SRG

UniStreet gen2 Mini, LED module 6900 lm, 830 blanco cálido, Seguridad clase I, Distribución media 11, Universal para un diámetro de 48 a 60 mm ajustable

Diseñada para proyectos de ledificación a gran escala, la luminaria UniStreet gen2 es el sustituto ideal de la luminaria 1:1 para los municipios. Gracias a su alta eficiencia y bajo coste inicial, la luminaria UniStreet gen2 permite una rápida amortización y un ahorro significativo en términos de consumo de energía en un corto periodo de tiempo. La facilidad de instalación y mantenimiento se consigue gracias a la etiqueta Philips Service y el conector Philips SR (System Ready) hace que esté preparada para el futuro y que se pueda emparejar esta luminaria con aplicaciones de control de iluminación y software como Interact City. Disponible con una serie de ópticas y paquetes lumínicos diferentes que incluso pueden ajustarse aún más para adaptarse a los requisitos exactos del proyecto, UniStreet gen2 es una verdadera solución de sustitución punto a punto de las fuentes de luz convencionales. La luminaria compacta, que emplea materiales de alta calidad, también es fácil de desmontar y reciclar al final de su vida útil.

Datos del producto

Información general			
Código de familias de lámparas	LED69 [LED module 6900 lm]	Light source engine type	LED
Fuente de luz sustituible	Sí	Código de gama de producto	BGP282 [UniStreet gen2 Mini]
Número de unidades de equipo	1 unidad	Lighting Technology	LED
Driver incluido	Sí	Escalera de valor	Avanzada
Comentarios	* A temperaturas ambiente extremas, es posible que la luminaria se atenúe automáticamente para proteger los componentes	Marca CE	Sí
		Período de garantía	5 años
		Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
		Certificado ENEC	Certificado ENEC plus

Conforme con EU RoHS	Si
Datos técnicos de la luz	
Ratio de potencia luminica ascendente	0
Flujo luminoso	6.160 lm
Post-top en ángulo de inclinación estándar	0°
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	0°
Temperatura de color correlacionada (Nom)	3000 K
Eficacia luminica (nominal) (nom.)	114 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	80
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido
Tipo de cubierta óptica	Cristal plano
Apertura del haz de luz de la luminaria	160° - 42° x 54°
Tipo de óptica exterior	Distribución media 11
Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	47 A
Tiempo de irrupción	0,25 ms
Consumo de energía	54 W
Factor de potencia (fracción)	0.99
Conexión	2 conectores push-in de 5 polos
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	10
Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	-40 °C a +50 °C
Controles y regulación	
Regulable	Si
Driver/unidad de alimentación/transformador	Unidad de fuente de alimentación con DynaDimmer
Interfaz de control	Interna (sin conexión externa)
Flujo luminoso constante	No
Mecánicos y de carcasa	
Material de la carcasa	Aluminio fundido
Material del reflector	Polycarbonato
Material óptico	Polycarbonato
Material del cierre óptico/lente	Vidrio templado
Fixation material	Aluminio
Color de la carcasa	Gris
Dispositivo de montaje	Universal para un diámetro de 48 a 60 mm ajustable
Forma del cierre óptico/lente	Plano
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente

Longitud global	620 mm
Anchura global	234 mm
Altura global	95 mm
Área de proyección efectiva	0,0251 m²
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	95 x 234 x 620 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 hasta 10 kV
Sustainability rating	Lighting for circularity
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Tolerancia de flujo luminoso	+/-7%
Cromaticidad inicial	(0.43, 0.40) 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	L96
Condiciones de aplicación	
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de atenuación	Programable
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	BGP282 LED69-4S/830 I DM11 DDF27 D18 SRG
Nombre completo del producto	BGP282 LED69-4S/830 I DM11 DDF27 D18 SRG
Full EOC	871951415042300
Código de pedido	15042300
Código 12NC	910925867830
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514150423
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8719514150423

Plano de dimensiones

