



UniStreet gen2

BGP284 LED320-4S/830 I DM11 DDF27 D18 SR

BGP284 | UniStreet gen2 Large, LED320 | LED module 32000 lm, 830 blanco cálido, Seguridad clase I, Distribución media 11, Universal para 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	LED320 [LED module 32000 lm]	Light source engine type	LED
Fuente de luz sustituible	Sí	Service tag	Sí
Número de unidades de equipo	2 unidades	Código de gama de producto	BGP284 [UniStreet gen2 Large]
Driver incluido	Sí	Lighting Technology	LED
Comentarios	* A temperaturas ambiente extremas, es posible que la luminaria se atenúe automáticamente para proteger los componentes	Escalera de valor	Avanzada
		Clase de mantenimiento	Clase A, la luminaria está equipada con piezas que requieren mantenimiento (cuando sea pertinente): placa LED, controlador, unidades de control,

UniStreet gen2

	dispositivo de protección contra sobretensiones, óptica, cubierta frontal y piezas mecánicas
--	--

Datos técnicos de la luz

Ratio de potencia lumínica ascendente	0
Flujo luminoso	27.200 lm
Post-top en ángulo de inclinación estándar	0°
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	0°
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	130 lm/W
Temperatura de color correlacionada (Nom)	3000 K
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	53 A
Tiempo de irrupción	0,3 ms
Consumo de energía	210 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	8

Temperatura

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

Controles y regulación

Regulable	Sí
Driver/unidad de alimentación/transformador	Fuente de alimentación con DynaDimmer
Interfaz de control	Regulación independiente programable (mediante DALI o NFC)
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 diámetro de 48 a 60 mm ajustable
Forma del cierre óptico/lente	Plano
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Longitud global	865 mm

Anchura global	340 mm
Altura global	100 mm
Área de proyección efectiva	0,0256 m ²
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	100 x 340 x 865 mm

Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP66 [Hermética al polvo, protección frente a chorros de agua a presión]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK09 [10 J]
Surge Protection (Common/Differential)	Nivel de protección contra sobretensiones hasta 10 kV
Sustainability rating	Lighting for circularity
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC plus
Período de garantía	5 años
Conforme con EU RoHS	Sí

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
Desviación estándar de coincidencia de color (elipse McAdam)	SDCM≤5

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	5 %
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h	10 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 50.000 h	L98
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h	L95

Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de atenuación	Programable

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	BGP284 LED320-45/830 I DM11 DDF27 D18 SR
Nombre completo del producto	BGP284 LED320-45/830 I DM11 DDF27 D18 SR
Full EOC	871951415044700
Código de pedido	15044700
Código 12NC	910925867832

UniStreet gen2

Cantidad por paquete	1
Peso neto (pieza)	10,100 kg
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514150447
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1

Embalaje con código EAN/UPC	8719514150447
-----------------------------	---------------

Plano de dimensiones

