

OptiSpace

BCB500 LED27-4S/740 A DF DGR

OPTISPACE BOLLARD, LED module 2700 lm, 740 blanco neutro, Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI, Seguridad clase I, Asimétrica, Negro

OptiSpace es una solución de bolardo creativa que permite crear espacios más atractivos en el interior de las ciudades, centrados en los ciudadanos, evitando la verticalización del paisaje urbano. OptiSpace ofrece todo esto y más, al tiempo que ofrece un atractivo retorno de la inversión. Gracias a las diferentes opciones de control, es posible reducir el consumo energético y minimizar el coste total de la propiedad. Además, las excelentes opciones optimizadas de distribución de la luz permiten optimizar el espacio entre los bolardos, y, así, minimizar el número de puntos de luz que es necesario instalar. Para hacer posibles diferentes esquemas de diseño, OptiSpace también está disponible en diferentes colores: Philips Ultra Dark Grey es el color estándar y hay otros colores disponibles bajo petición.

Datos del producto

Información general	
Código de familias de lámparas	LED27 [LED module 2700 lm]
Fuente de luz sustituible	Sí
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Comentarios	* A temperaturas ambiente extremas, es posible que la luminaria se atenúe automáticamente para proteger los componentes
Light source engine type	LED
Código de gama de producto	BCB500 [OPTISPACE BOLLARD]
Lighting Technology	LED

Escalera de valor	Avanzada
Marca CE	Sí
Período de garantía	5 años
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Conforme con EU RoHS	Sí

Datos técnicos de la luz	
Ratio de potencia lumínica ascendente	0
Flujo luminoso	2.390 lm
Post-top en ángulo de inclinación estándar	-

OptiSpace

Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	0°
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	167 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>70
Color de la fuente de luz	740 blanco neutro
Tipo de cubierta óptica	Cierre/difusor de policarbonato transparente
Apertura del haz de luz de la luminaria	21° - 26° x 200°
Tipo de óptica exterior	Asimétrica

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	15 A
Tiempo de irrupción	0,36 ms
Consumo de energía	20 W
Factor de potencia (fracción)	0.96
Conexión	-
Cable	Cable de 1,5 m sin clavija
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	23

Temperatura

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

Controles y regulación

Regulable	No
Driver/unidad de alimentación/ transformador	Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI
Flujo luminoso constante	No

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio fundido
Material del reflector	Aluminio
Material óptico	Polimetileno metacrilato
Material del cierre óptico/lente	Policarbonato
Fixation material	Acero
Color de la carcasa	Negro
Dispositivo de montaje	Placa base
Forma del cierre óptico/lente	Cilindro/cilíndrico
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Longitud global	270 mm
Anchura global	270 mm
Altura global	848 mm
Área de proyección efectiva	0,172 m²
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	848 x 270 x 270 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	IK10 [20 J resistente al vandalismo]
Surge Protection (Common/Differential)	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 6 kV en modo común
Clase de protección IEC	Seguridad clase I

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-7%
Cromaticidad inicial	(0,3818; 0,3796) SDCM<3
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

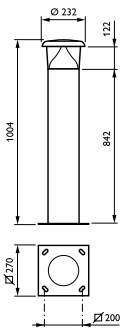
Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

índice de fallos del driver 5.000 h	0,5 %

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	BCB500 LED27-4S/740 A DF DGR
Nombre completo del producto	BCB500 LED27-4S/740 A DF DGR
Full EOC	871869948115500
Código de pedido	48115500
Código 12NC	912300024097
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699481155
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718699481155

Plano de dimensiones



Plano de dimensiones

© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.