



# OptiSpace

## BCB500 LED56-4S/740 ANB14 II S DGR

OPTISPACE BOLLARD, LED module 5600 lm, 740 blanco neutro, Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado), Seguridad clase II, Simétrica, 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		Escalera de valor	
Código de familias de lámparas	LED56 [LED module 5600 lm]	Marca CE	Sí
Fuente de luz sustituible	Sí	Período de garantía	5 años
Número de unidades de equipo	1 unidad	Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Driver incluido	Sí	Certificado ENEC	Certificado ENEC
Comentarios	* A temperaturas ambiente extremas, es posible que la luminaria se atenúe automáticamente para proteger los componentes	Conforme con EU RoHS	Sí
Datos técnicos de la luz			
Light source engine type	LED	Ratio de potencia lumínica ascendente	0
Código de gama de producto	BCB500 [OPTISPACE BOLLARD]	Flujo luminoso	4.900 lm
Lighting Technology	LED	Post-top en ángulo de inclinación estándar	0°

Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	0°
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	173 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>70
Color de la fuente de luz	740 blanco neutro
Tipo de cubierta óptica	Cierre de policarbonato y óptica brillante de alta reflectancia
Apertura del haz de luz de la luminaria	177°
Tipo de óptica exterior	Simétrica

#### Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	200-220 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	22 A
Tiempo de irrupción	0,29 ms
Consumo de energía	37,2 W
Factor de potencia (fracción)	0.98
Conexión	Latiguillos/cables
Cable	Cable de 1,5 m sin clavija
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	16

#### Temperatura

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

#### Controles y regulación

Regulable	No
Driver/unidad de alimentación/transformador	Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado)
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	Cierre de policarbonato estabilizado para UV
Fixation material	Acero
Color de la carcasa	Negro
Dispositivo de montaje	Universal para un diámetro de 42 a 60 mm ajustable
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
Diámetro global	168 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
Sustainability rating	-
Clase de protección IEC	Seguridad clase II

#### Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
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 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h	L80

#### Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
--	-------

#### Datos de producto

Nombre de producto del pedido	BCB500 LED56-4S/740 ANB14 II S DGR
Nombre completo del producto	BCB500 LED56-4S/740 ANB14 II S DGR
Full EOC	871869948119300
Código de pedido	48119300
Código 12NC	912300024102
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699481193
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718699481193



## Plano de dimensiones

