



BCB500 LED56-4S/740 S
DGR

912300024101



OptiSpace, Bollard, 37.2 W, H848 mm, 4900 lm, 4000 K, CRI70, Simétrica, Seguridad clase I, IP66

Bollard, H848 mm, Aluminio fundido, Negro, Universal para diámetro de 42 a 60 mm ajustable, Fuente de alimentación (On/Off), 4900 lm, 37.2 W, 173 lm/W, 4000 K, (0,3818; 0,3796) SDCM <3, CRI70, Simétrica, IP66 | Hermética al polvo, protección frente a chorros de agua a presión, IK10 | 20 J resistente al vandalismo, Seguridad clase I, Nivel de protección contra sobretensiones hasta el modo diferencial de 6 kV y el modo común de 6 kV, Cable de 1,5 m sin clavija, Latiguillos/cables

Información general

Código de familias de lámparas	LED56 [LED module 5600 lm]
Fuente de luz sustituible	Sí
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Light source engine type	LED
Service tag	Sí
Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Avanzada
Período de garantía	5 años

Datos técnicos de la luz

Ratio de potencia lumínica ascendente	0
Flujo luminoso	4.900 lm
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
Apertura de haz de luz de la luminaria	177°
Tipo de óptica al aire libre	Simétrica
Área de proyección efectiva	0,172 m²

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220-240 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
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Surge Protection (Common/Differential)	Nivel de protección contra sobretensiones hasta el modo diferencial de 6 kV y el modo común de 6 kV

Controles y regulación

Regulable	No
Driver/unidad de potencia/transformador	Fuente de alimentación (On/Off)
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	Cubierta de policarbonato estabilizado frente a UV
Fixation material	Acero
Color de la carcasa	Negro
Dispositivo de montaje	Universal para 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
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	848 x 270 x 270 mm
Código de protección de entrada	IP66 [Hermética al polvo, protección frente a chorros de agua a presión]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK10 [20 J resistente al vandalismo]
Post-top en ángulo de inclinación estándar	0°
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	0°
Tipo de cubierta óptica	Cierre de policarbonato y óptica brillante de alta reflectancia
Peso neto (pieza)	16,000 kg

Aprobación y aplicación

Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Conforme con EU RoHS	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Comentarios	* A temperaturas ambiente extremas, es posible que la luminaria se atenúe automáticamente para proteger los componentes
Rango de temperatura ambiente	-40 °C a +50 °C

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0,3818; 0,3796) SDCM <3
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
Índice Tolerancia del índice de reproducción cromática	+/-2
Desviación estándar de coincidencia de color (elipse McAdam)	SDCM≤3

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Índice de fallos del driver 5.000 h	0,5 %
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h	10 %
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 100.000 h	L90

Datos de sostenibilidad

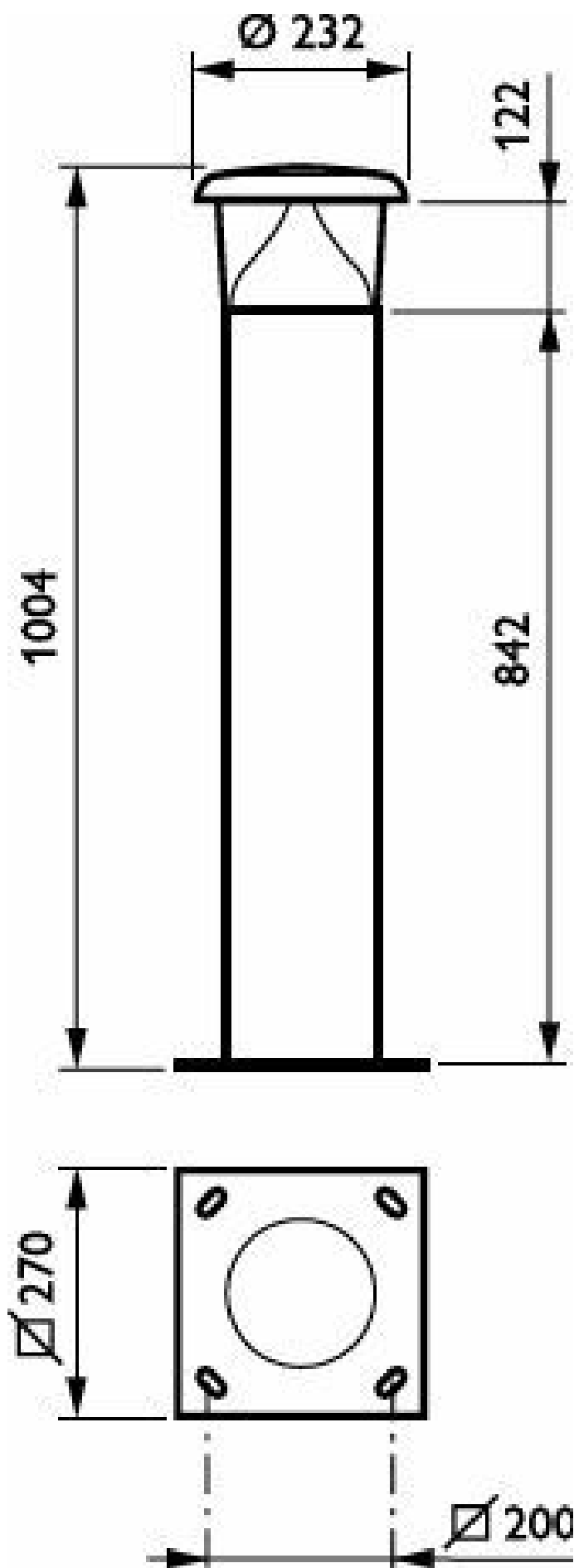
Sustainability rating	Unclassified
Categoría de reparación	Clase de reparación B. El driver y la fuente de luz de esta luminaria pueden ser sustituidos por un técnico de servicio. Las piezas y la documentación están disponibles durante un período prolongado de tiempo.
Carbono integrado (A1-A3)	114 kg CO ₂ e
Proporción de material no virgen del producto	26,2 %
Proporción de contenido reciclable del producto terminado	68,6 %
GWP total B6 (kg CO ₂ eq) Unidad declarada	Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Unidad de potencia declarada (kW) * Unidad de vida útil declarada (hrs) * Mezcla energética (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP total B6 (kg CO ₂ eq) Unidad Funcional	Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Potencia declarada (kW) * 1000 (lm) / flujo luminoso declarado (lm) * 35000 (horas) * mezcla energética (kg CO ₂ eq / kWh)

Datos de producto

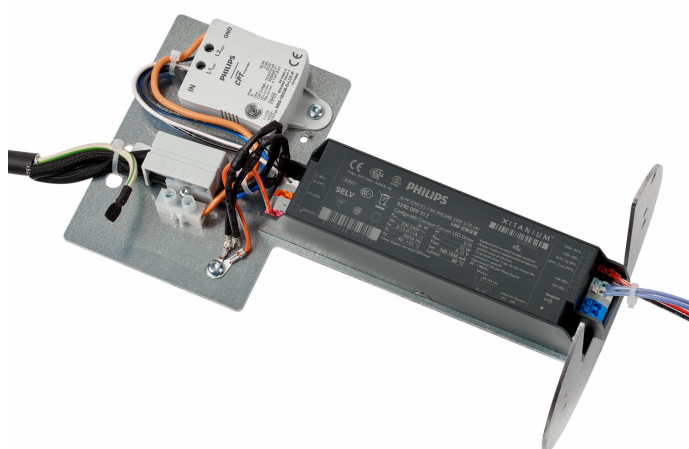
Nombre de producto del pedido	BCB500 LED56-4S/740 S DGR
Nombre completo del producto	BCB500 LED56-4S/740 S DGR
Full EOC	871869948118600
Código de pedido	48118600
Código 12NC	912300024101
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699481186
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718699481186
Código de gama de producto	BCB500 [OPTISPACE BOLLARD]

Plano de dimensiones

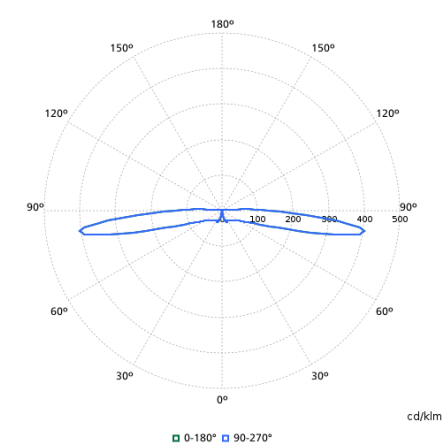








Diagramas polares de distribución luminosa



Documentos relacionados

Documentos y certificados	Nombre del documento	Descargar
Installation Instructions	SIG-BCB500I-OPTISPACE-INI.pdf	Descargar
Complementos de software	Nombre del documento	Descargar
LDT File	LDT File - BCB500I - 912300024101.ltd	Descargar
ROLF File	ROLF File - BCB500I - 912300024101.rolfz	Descargar
ULD File	ULD File - BCB500I - 912300024101.uld	Descargar