FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
Bollard 180 0.5m 9W 830 Black

BOLLARD 180 | Baliza arquitectónica moderna y atemporal con una construcción duradera y de alta calidad



Áreas de aplicación

- Áreas públicas
- Iluminación arquitectónica
- Jardines y otras zonas al aire libre

Beneficios del producto

- Carcasa de aluminio de alta calidad
- Muy robusto y duradero
- Adecuado para uso en áreas públicas gracias a la alta protección IK
- La alta reproducción cromática hace de este producto una solución ideal para tareas de iluminación atractivas.

Características del producto

- Diseño minimalista moderno
- Vida útil (L80/B50): hasta 50,000 h (a 25 ° C)
- Temperaturas del color: 3.000 K, 4.000 K
- Grado de protección: IP66



© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

Información técnica

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	9,00 W
Tensión nominal	220…240 V
Frecuencia de red	50…60 Hz
Corriente nominal	41,200 mA
Corriente de encendido IP	5.9 A
T. corriente entrante T_{h50}	3.8 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	127
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	101
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	162
Factor de potencia	> 0,9
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Mains voltage

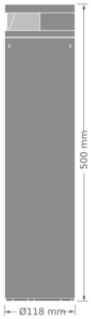
Datos fotométricos

Flujo luminoso	625 lm
Eficacia luminosa	75 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	< 5 sdcm
Valor del Flickering Pst LM	< 1
Valor del efecto del estroboscópico SVM	< 0.4
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Ángulo de radiación	120 ° x 50 °

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	118,00 mm
Alto	500,00 mm
Peso del producto	1970,00 g

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.



AR BOLLARD 180 05 V 9W

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Negro
Color de carcasa	Negro
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Policarbonato (PC)
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20…+45 °C
Temperatura de almacenamiento	-30…+80 °C
Tipo de conexión	Cable, 3 polos
Tipo de protección	IP66
Clase protección IK (resistencia g [PIM]	IK08
Regulable	No
Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Suelo
Entorno de aplicación	Exterior
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

Vida media

Duración L80/B10 @ 25 °C	50000 h [1)]
Vida útil estimada de L80/B50 a 25ºC	50000 h

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

Número de ciclos de encendidos	25000

1) t[h]: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

Tipo de prueba de operación de emergencia	Ninguno

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / EAC / UKCA / ENEC
Módulo LED sustituible	no reemplazable

Equipamiento / Accesorios

- Conector fijo y cable de conexión flexible incluido
- Tornillos de montaje incluidos

Advertencia de Seguridad

- Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por una persona calificada.
- Precaución, riesgo de descarga eléctrica.
- Clase de protección I. Todas las piezas metálicas de la carcasa, conductoras de electricidad, que puedan absorber tensión durante el funcionamiento o durante el mantenimiento en caso de avería, deben estar conectadas de forma continua al conductor de tierra de protección.

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	AR BOLLARD
PDF	Información legal	AR BOLLARD
PDF	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Información legal	LISO Insert G11239744
PDF	Información legal	Legal insert
PDF	Declaraciones de conformidad	AR BOLLARD
PDF	Declaraciones de conformidad UKCA	AR BOLLARD
PDF	Certificados	LED AR Bollard LIGHTNING

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
	Archivo LDT (Eulumdat)	LDT file AR BOLLARD 180

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854619052	Caja unitaria 1	138 mm x 138 mm x 526 mm	2762.00 g	10.02 dm^3
4099854619069	Embalaje de envío 4	542 mm x 292 mm x 305 mm	11890.00 g	48.27 dm^3

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.