FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
Bollard 180 0.8m 9W 840 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

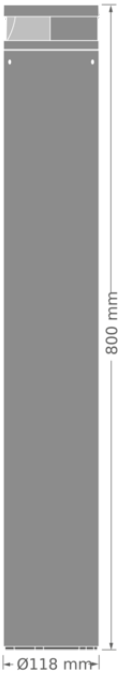
Datos fotométricos

Flujo luminoso	675 lm
Eficacia luminosa	80 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
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	800,00 mm
Peso del producto	2560,00 g

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



AR BOLLARD 180 08 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

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

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
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

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

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	Información legal	Legal insert
PDF	Declaraciones de conformidad	AR BOLLARD
PDF	Declaraciones de conformidad UKCA	AR BOLLARD
PDF	Certificados	LED AR Bollard LIGHTNING

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
LDT	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
4099854619137	Caja unitaria 1	138 mm x 138 mm x 826 mm	2848.00 g	15.73 dm^3
4099854619144	Embalaje de envío 4	842 mm x 292 mm x 305 mm	12541.00 g	74.99 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.