FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Urban Lantern Square Asymmetric 29W 822-827 IP66 Black

URBAN LANTERN SQUARE ASYMMETRIC | Aplicaciones de iluminación para senderos y carriles bici



VALUE CLASS

Áreas de aplicación

- Sustitución de luminarias con lámparas de vapor de mercurio o halogenuros metálicos
- Calles
- Instalaciones residenciales
- Zonas peatonales
- Parques
- Áreas públicas

Beneficios del producto

- Altamente versátil debido al CCT seleccionable y el flujo lumico seleccionable (multi select)
- Bajo flickering gracias a un mecanismo de control electrónico especial
- Ahorro de energía gracias a la eficacia del sistema de hasta 139 lm/W
- Luminoso, robusto y duradero

Características del producto

- Clase de protección: II
- Vida útil (L80-B10): hasta 100.000 h (a 25 °C)
- Tipo de protección: IP66
- Resistencia a golpes: IK10
- Distribución de luz asimétrica

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

Información técnica

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	29 W / 25 W / 20,0 W / 15 W
Tensión nominal	220…250 V
Frecuencia de red	50…60 Hz
Corriente nominal	70-90-110-130 mA
Corriente de encendido IP	25.8 A
T. corriente entrante T_{h50}	330 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	8
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	8
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	13
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	II
Tensión de aislamiento (L-N)	6 kV
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

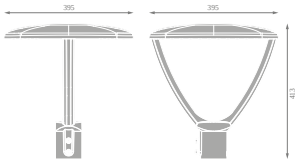
Datos fotométricos

Flujo luminoso	3550 lm
Eficacia luminosa	107 lm/W
Temperatura de color	2200…2700 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	6 sdcm
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering Pst LM	<1
Valor del efecto del estroboscópico SVM	<0.4
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Ángulo de radiación	135 ° x 85 °

DIMENSIONES Y PESO

Largo	395,00 mm
Ancho	395,00 mm
Alto	413,00 mm
Peso del producto	4610,00 g
Longitud del cable	250 mm

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



URB LTRN SQV

MATERIAL Y COLORES

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

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-30…+50 °C
Temperatura de almacenamiento	-35…+80 °C
Tipo de conexión	Cable, 2 polos
Tipo de protección	IP66
Clase protección IK (resistencia g [PIM]	IK10
Regulable	No
Tipo de montaje	Estructura
Ubicación de montaje	Polo
Entorno de aplicación	Exterior
Ajustable mecánicamente	No
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	100000 h [1)]
Duración L80/B10 @ 25 °C	100000 h [1)]
Vida útil estimada de L80/B50 a 25ºC	100000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	68000 h [1)]
Número de ciclos de encendidos	100000

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)

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

EQUIPO DE CONTROL

Flujo de corriente	390/520/650/770 mA
ECE - Flujos de corrientes de rizado	< 20 %

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / UKCA / EAC / ENEC
Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No
Módulo LED sustituible	no reemplazable

Advertencia de Seguridad

- Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por una persona calificada.
- Precaución, riesgo de descarga eléctrica.

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	URBL TRNSQV
PDF	Información técnica adicional	URBL TRNSQV
PDF	Información legal	URBL TRNSQV
PDF	Información legal	Safety Insert G11207793
PDF	Información legal	ECO PANEL
PDF	Declaraciones de conformidad	URBAN LANTERN
PDF	Declaraciones de conformidad UKCA	URBAN LANTERN
PDF	Certificados	ENEC URBAN LANTERN

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
IES	Archivo IES (IES)	URBLTRNSQV29WASYMPS822-827IP66BK
LDT	Archivo LDT (Eulumdat)	URBLTRNSQV29WASYMPS822-827IP66BK

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

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854592072	Embalaje de envío 1	440 mm x 440 mm x 190 mm	5230.00 g	36.78 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.