FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
UB LTRN SYM 7M V 59W ML 83040 GY

URBAN LANTERN SYMMETRIC WITH CABLE | Para aplicaciones de iluminación de área con cable de conexión premontado



Áreas de aplicación

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

Beneficios del producto

- Fácil instalación gracias al cable largo premontado
- 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

- Cable de conexión largo premontado incluido
- Clase de protección: II
- Vida útil (L80-B10): hasta 100.000 h (a 25 °C)
- Tipo de protección: IP66
- Resistencia a golpes: IK10
- Distribución luminosa simétrica

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

Información técnica

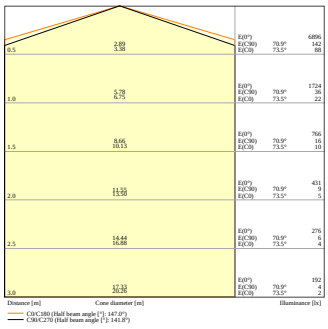
DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	59 W / 49 W / 42 W / 34 W
Tensión nominal	220…250 V
Frecuencia de red	50…60 Hz
Corriente nominal	150mA / 190mA / 215mA / 260 mA
Corriente de encendido IP	30.6 A
T. corriente entrante T_{h50}	300 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	7
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	7
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	11
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

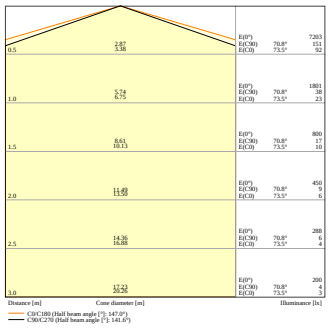
Datos fotométricos

Flujo luminoso	8200 lm / 6800 lm / 5840 lm / 4730 lm
Eficacia luminosa	139 lm/W
Temperatura de color	3000 K / 4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido / Blanco neutro
Índice de reproducción cromática Ra	80
Desviación estándar de ajuste de color	5 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	145 °

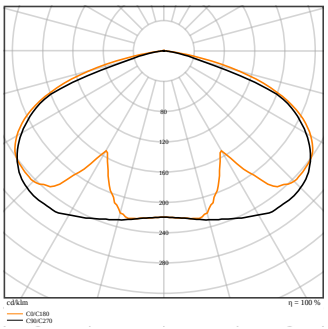
© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.



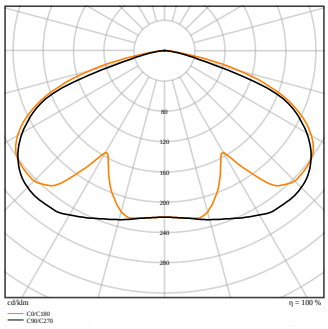
UB LTRN SYM 7M V 59W ML 830 GY LEDV



UB LTRN SYM 7M V 59W ML 840 GY LEDV



UB LTRN SYM 7M V 59W ML 830 GY LEDV



UB LTRN SYM 7M V 59W ML 840 GY LEDV

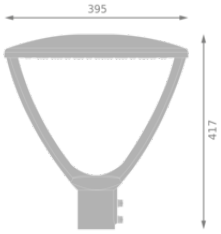
Atributos ajustables

Potencia nominal	Temperatura de color	Flujo luminoso	Eficacia luminosa
59 W	4000 K	8200 lm	139 lm/W
59 W	3000 K	7850 lm	133 lm/W
49 W	4000 K	6800 lm	139 lm/W
49 W	3000 K	6520 lm	133 lm/W
42 W	4000 K	5840 lm	139 lm/W
42 W	3000 K	5600 lm	133 lm/W
34 W	4000 K	4730 lm	139 lm/W
34 W	3000 K	4520 lm	133 lm/W

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	395,00 mm
Alto	417,00 mm
Peso del producto	4735,00 g
Longitud del cable	7000 mm

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



URBAN LANTERN

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Gris
Color de carcasa	Gris
Número RAL [PIM]	RAL 7024
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Policarbonato (PC)
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, 3 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	56000 h [1)]

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

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)

EQUIPO DE CONTROL

Flujo de corriente	1490…1240…1060…850 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

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Función agregada	MULTI LUMEN / MULTI COLOR

Equipamiento / Accesorios

- Tornillos adicionales incluidos para diámetro de poste de 42 mm.

Advertencia de Seguridad

- Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por una persona calificada.
- Precaución, riesgo de descarga eléctrica.
- Para reducir el riesgo de estrangulamiento, el cableado flexible conectado a esta luminaria deberá fijarse eficazmente a la pared si el cableado está al alcance de la mano.

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	URBAN LANTERN G11245371
PDF	Información legal	Safety Insert G11244388
PDF	Información legal	Legal Insert G11245621
PDF	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Información legal	LSI Insert G11246562 Urban Lantern
PDF	Declaraciones de conformidad	URBAN LANTERN
PDF	Declaraciones de conformidad UKCA	URBAN LANTERN

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

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	UB LTRN SYM 7M V 59W ML 830 GY LEDV
	Archivo IES (IES)	UB LTRN SYM 7M V 59W ML 840 GY LEDV
	Archivo LDT (Eulumdat)	UB LTRN SYM 7M V 59W ML 830 GY LEDV
	Archivo LDT (Eulumdat)	UB LTRN SYM 7M V 59W ML 840 GY LEDV
	Archivo UGR (tabla UGR)	UB LTRN SYM 7M V 59W ML 830 GY LEDV
	Archivo UGR (tabla UGR)	UB LTRN SYM 7M V 59W ML 840 GY LEDV
	Curva de distribución de luz tipo cono	UB LTRN SYM 7M V 59W ML 830 GY LEDV
	Curva de distribución de luz tipo cono	UB LTRN SYM 7M V 59W ML 840 GY LEDV
	Curva de distribución de luz tipo polar	UB LTRN SYM 7M V 59W ML 830 GY LEDV
	Curva de distribución de luz tipo polar	UB LTRN SYM 7M V 59W ML 840 GY LEDV

	Archivos CAD/BIM	Nombre del documento
	BIM Revit 3D	Urban Lantern

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854649844	Embalaje de envío 1	435 mm x 435 mm x 220 mm	5100.00 g	41.63 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.

Referencias / Enlaces

– Para asuntos relacionados con la Garantía véase www.ledvance.es/garantias

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.