FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
SL AREA SPD SM V 45W 740 RV20ST GY

STREETLIGHT AREA SMALL RV20ST | Equipamiento de una amplia gama de aplicaciones de iluminación de calles y áreas



VALUE CLASS

Áreas de aplicación

- Aplicación en exterior (IP66)
- Carreteras de clase M, C y P según la norma EN 13201
- Aparcamientos
- Iluminación de área

Beneficios del producto

- Diseño funcional y minimalista
- Bajo mantenimiento y costes de operación debido a la larga vida media de los LED
- 5 años de garantía

Características del producto

- Distribuciones lumínicas optimizadas para calles de anchura similar a la altura del poste
- Espiga incluida, adecuada para postes de 48…60 mm de diámetro
- Espiga ajustable para la instalación tanto lateral como posterior
- Ajuste del ángulo de inclinación de +/- 30° sin abrir la carcasa
- Alta eficacia luminosa: hasta 135 lm/W
- Temperatura de funcionamiento: -30…50 °C
- Alta protección contra sobretensiones: hasta 10 kV (L/N-PE)

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

INFORMACIÓN TÉCNICA

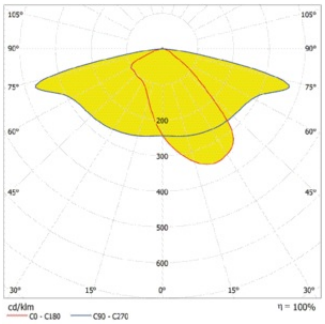
DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	45,00 W
Tensión nominal	100…240 V
Frecuencia de red	50…60 Hz
Corriente nominal	186,000 mA
Corriente de encendido IP	8,6 A
T. corriente entrante T_{h50}	100 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	64
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	40
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	64
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	I
Tensión de aislamiento (L-N)	10 kV
Resis. a la sobretensión (L/N-tierra)	10 kV
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

Datos fotométricos

Flujo luminoso	6075 lm
Eficacia luminosa	135 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
Índice de reproducción cromática Ra	70
Desviación estándar de ajuste de color	< 5 sdcm
Libre de flickering	Sí
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG1
Ángulo de radiación	58° x 160°

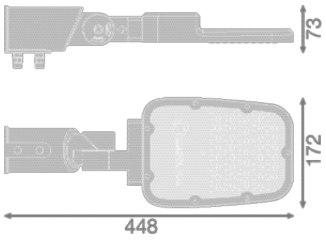
© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



SL AREA 45W

DIMENSIONES Y PESO

Largo	448,00 mm
Ancho	172,00 mm
Alto	73,00 mm
Peso del producto	1490,00 g
Longitud del cable	500 mm



SL AREA 45W

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Gris
Color de carcasa	Gris
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Polycarbonate (PC)
Material de la superficie emisora de luz	Policarbonato (PC)
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C

APLICACIÓN Y MONTAJE

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Margen de temperatura ambiente	-30…+50 °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	Entrada lateral|Parte superior del poste
Ubicación de montaje	Polo
Entorno de aplicación	Exterior
Ajustable	Sí
Módulo LED sustituible	no reemplazable
Con fuente de luz	Sí

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	100000 h [1)]
Duración L80/B10 @ 25 °C	88000 h [1)]
Duración L90/B10 @ 25 °C	44000 h
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	200 mA
ECE - Flujos de corrientes de rizado	< 5 %

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / REACH / RoHS / ENEC
Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	User Instruction / Safety Instructions	UI SL AREA V
PDF	Legal information	Legal Insert SL AREA SPD

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Declarations of conformity	CE Declaration SL AREA
PDF	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration SL AREA
PDF	Certificates	ENEC Certificate SL AREA

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
IES	IES file (IES)	SL AREA SPD SM V 45W 740 RV20ST GY
LDT	LDT file (Eulumdat)	SL AREA SPD SM V 45W 740 RV20ST GY
	LDC typ polar	SL AREA 45W

	Declaración de conformidad	Nombre del documento
TXT	Documentos para oferta	STREETLIGHT AREA SMALL RV20ST 45W 740 RV20ST GY-ES

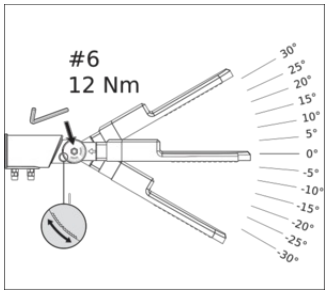
DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854030390	Caja unitaria 1	368 mm x 117 mm x 170 mm	1833.00 g	7.32 dm^3
4099854030406	Embalaje de envío 4	493 mm x 211 mm x 347 mm	7330.00 g	36.10 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.

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.