FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
SL AREA SPD LA V 90W 740 RV35ST GY

STREETLIGHT AREA LARGE RV35ST | 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

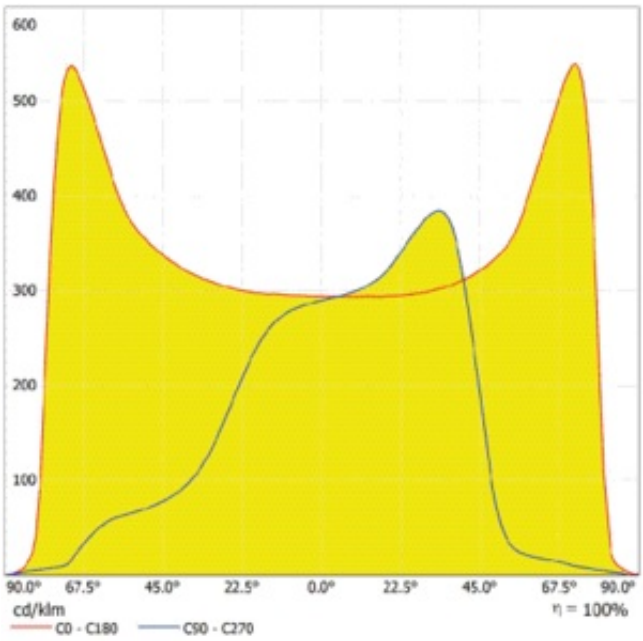
DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	90,00 W
Tensión nominal	100…240 V
Frecuencia de red	50…60 Hz
Corriente nominal	420,000 mA
Corriente de encendido IP	9.8 A
T. corriente entrante T_{h50}	360 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	28
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	18
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	30
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

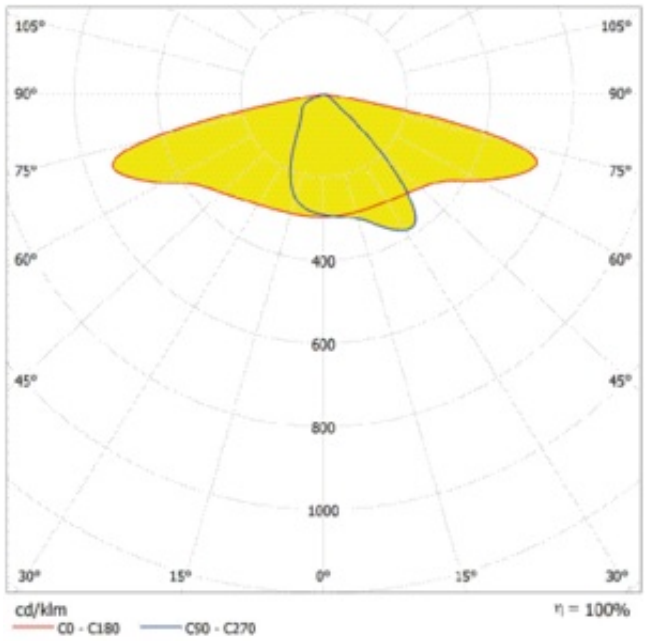
Datos fotométricos

Flujo luminoso	12150 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	155° x 69°

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



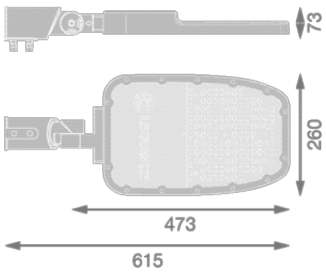
SL AREA SPD LA V 90W



SL AREA SPD LA V 90W

DIMENSIONES Y PESO

Largo	473,00 mm
Ancho	260,00 mm
Alto	73,00 mm
Peso del producto	3200,00 g
Longitud del cable	500 mm



MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Gris

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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

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	70000 h [1)]
Duración L90/B10 @ 25 °C	30000 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	510 mA
ECE - Flujos de corrientes de rizado	< 5 %

SENSOR

Type of connection for sensor/communication module	Otros

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / REACH / RoHS / ENEC
Temperatura de superficie limitada	No

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Seguro contra balonazos	No

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	User Instruction / Safety Instructions	SL AREA V 30W TO 150W GY
PDF	Legal information	Legal Insert SL AREA SPD
PDF	Declarations of conformity	CE Declaration SL AREA SPD V
PDF	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration SL AREA SPD V

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
IES	IES file (IES)	SL AREA SPD LA V 90W 740 RV35ST GY
LDT	LDT file (Eulumdat)	SL AREA SPD LA V 90W 740 RV35ST GY
ULD	ULD file (DIALux)	SL AREA SPD LA V 90W 740
ROLF	ROLF file (RELUX)	SL AREA SPD LA V 90W 740 RV35ST GY
	LDC typ cone	SL AREA SPD LA V 90W
	LDC typ polar	SL AREA SPD LA V 90W

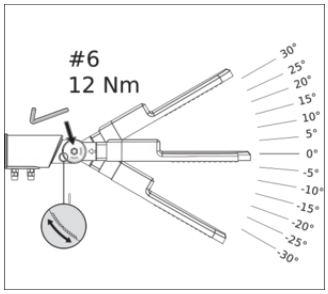
DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854079849	Caja unitaria 1	79 mm x 642 mm x 280 mm	3330.00 g	14.20 dm^3
4099854079856	Embalaje de envío 2	661 mm x 299 mm x 185 mm	7260.00 g	36.56 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.