

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO SL AREA SPD MD V 65W 740 RV20ST GY

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



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)



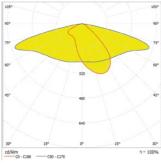
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	65,00 W
Tensión nominal	100240 V
Frecuencia de red	5060 Hz
Corriente nominal	295,000 mA
Corriente de encendido IP	8.4 A
T. corriente entrante T _{h50}	100 μs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	40
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	25
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	88
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	T
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	8775 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°



SL AREA 65W

DIMENSIONES Y PESO

Largo	513,00 mm
Ancho	193,00 mm
Alto	73,00 mm
Peso del producto	1790,00 g
Longitud del cable	500 mm



MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Gris
Color de carcasa	Gris
Número RAL [PIM]	RAL 7015
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
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	88000 h ¹⁾
Vida útil estimada de L80/B50 a 25°C	88000 h
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	365 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
Módulo LED sustituible	no reemplazable

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento
POF	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	UI SL AREA V

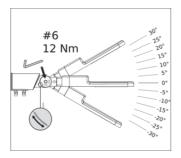
	Documentos y certificados		Nombre del documento	
PDF	Información legal		Legal Insert SL AREA SPD	
PDF	Información legal		Informationstext 18 Abs 4 ElektroG	
PDF	Información legal		SL AREA	
PDF	Declaraciones de conformidad		CE Declaration SL AREA	
PDF	Declaraciones de conformidad UKCA		UKCA Declaration SL AREA	
PDF	Certificados		ENEC Certificate SL AREA	
	Archivos fotométricos y para diseño	de iluminación	Nombre del documento	
	Archivo IES (IES)		SL AREA SPD MD V 65W 740 RV20ST GY	
	Archivo LDT (Eulumdat)		SL AREA SPD MD V 65W 740 RV20ST GY	
	Archivo ULD (DIALux)		SL AREA SPD MDV 65W 740 RV	
	Curva de distribución de luz tipo po	lar	SL AREA 65W	
	Declaración de conformidad	Nombre del documento		

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854030475	Caja unitaria 1	368 mm x 117 mm x 170 mm	1305.00 g	7.32 dm ³
4099854030482	Embalaje de envío 4	558 mm x 227 mm x 347 mm	8926.00 g	43.95 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



DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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