

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

SL AREA SPD SM V 30W 765 RV20ST GY

STREETLIGHT AREA SMALL 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)



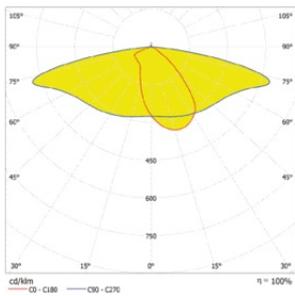
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	30,00 W
Tensión nominal	100...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	135,000 mA
Corriente de encendido IP	8,9 A
T. corriente entrante T _{h50}	100 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	88
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	55
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	40
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

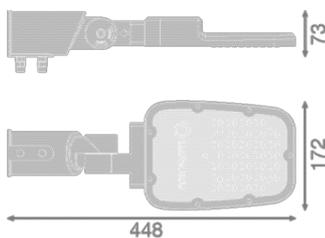
Flujo luminoso	4050 lm
Eficacia luminosa	135 lm/W
Temperatura de color	6500 K
Tono de luz (denominación)	Blanco frío
Índice de reproducción cromática Ra	70
Desviación estándar de ajuste de color	< 5 sdc _m
Libre de flickering	Sí
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG1
Ángulo de radiación	58° x 160°



SL AREA 30W

DIMENSIONES Y PESO

Largo	448,00 mm
Ancho	172,00 mm
Alto	73,00 mm
Peso del producto	1450,00 g
Longitud del cable	500 mm



SL AREA 30W

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	Polycarbonato (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	160 mA
ECE - Flujos de corrientes de rizado	< 5 %

SENSOR

Tipo de conexión para el sensor/módulo de comunicación	Otros
--	-------

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

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

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	UI SL AREA V
	Información legal	Legal Insert SL AREA SPD
	Información legal	SL AREA
	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declaraciones de conformidad	CE Declaration SL AREA
	Declaraciones de conformidad UKCA	UKCA Declaration SL AREA
	Certificados	ENEC Certificate SL AREA

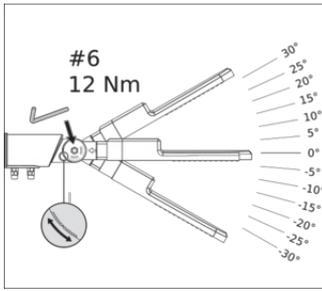
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	SL AREA SPD SMV 30W765 RV20STGY
	Archivo LDT (Eulumdat)	SL AREA SPD SMV 30W765 RV20STGY
	Archivo ULD (DIALux)	SL AREA SPD SMV 30W 765
	Archivo ROLF (RELUX)	SL AREA SPD SMV 30W765 RV20STGY
	Curva de distribución de luz tipo polar	SL AREA 30W

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854030338	Caja unitaria 1	368 mm x 117 mm x 170 mm	1789.00 g	7.32 dm ³
4099854030345	Embalaje de envío 4	493 mm x 211 mm x 347 mm	7156.00 g	36.10 dm ³

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima 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 por favor ingrese una o varias unidades de envío.

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO



DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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