

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

SL SOL I MD P 20W 730 RV35ST GY

STREETLIGHT SOLAR | STREETLIGHT SOLAR sin batería



PERFOR-
MANCE
CLASS

Áreas de aplicación

- Iluminación de calles
- Parking
- Industria
- Áreas públicas

Beneficios del producto

- Diseño moderno y delgado con panel solar integrado y peso reducido para una fácil instalación
- Muy alta consistencia frente a la corrosión (C5 según ISO 12944-6:2018)
- Eficiencia extremadamente alta de hasta 180 lm/W a color 730
- Función de detección de luz diurna y temporizador integrada con sensor PIR
- Alta eficiencia de conversión gracias al panel fotovoltaico monocristalino
- Sin salida de luz superior (ULOR 0%) cuando se monta a 0° de inclinación
- 5 años de garantía

Características del producto

- Eficacia: hasta 180 lm/W @ color 730
- Vida útil: hasta 64.000 horas (L80/B10 @ 25°C)
- Rango de temperatura: 0° a +50°C (cargando)
- Tipo de protección: IP65
- Color de la carcasa: gris (RAL 870-3)
- Ajuste del ángulo de inclinación de +/- 15° sin abrir la carcasa
- Se incluye grifo ajustable para instalación de entrada lateral y post-top.

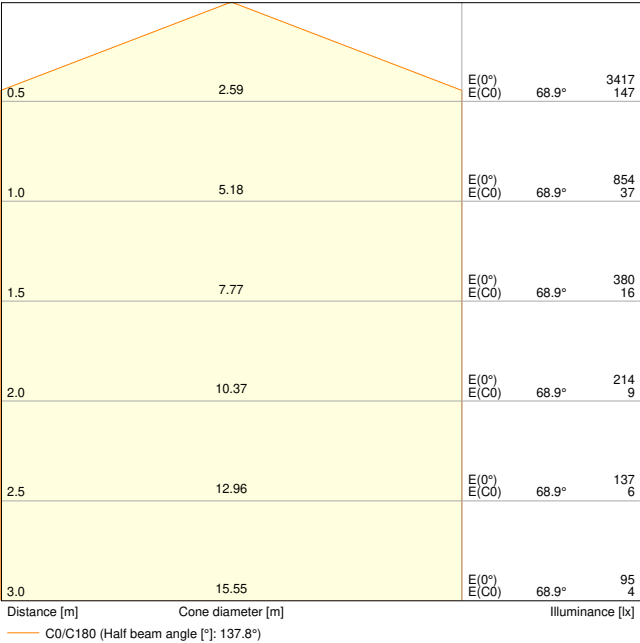
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

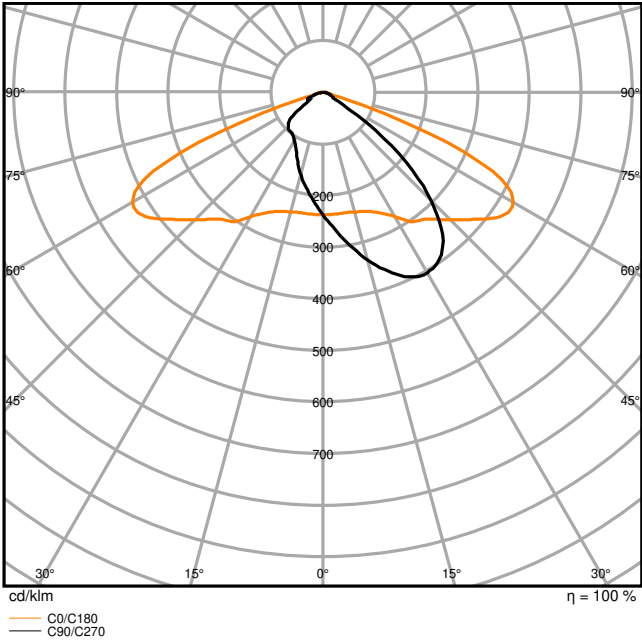
Potencia nominal	20,00 W
Tensión nominal	12,8 V
Corriente nominal	1560,000 mA
Clase de protección	III
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

Datos fotométricos

Flujo luminoso	3600 lm
Eficacia luminosa	180 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
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
Ángulo de radiación	35 ° x 140 °



SL SOL I MD P 20W 730 RV35ST Gy

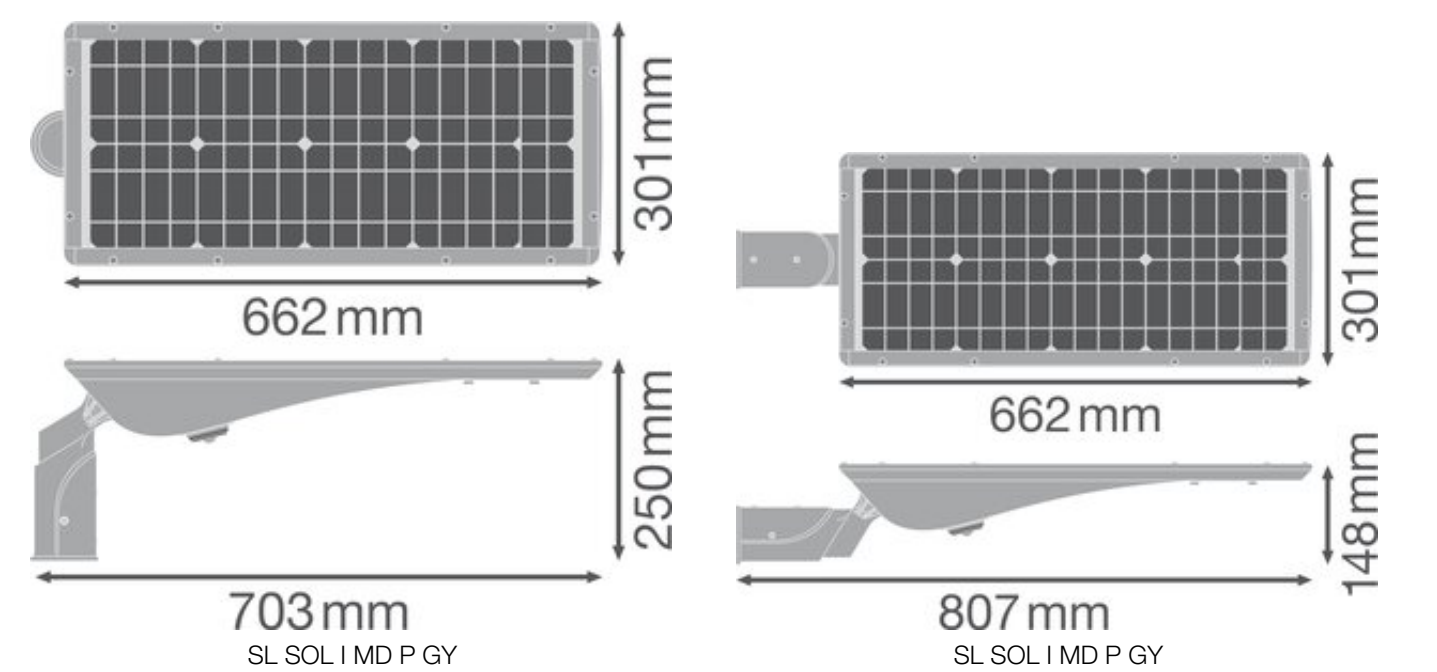


SL SOL I MD P 20W 730 RV35ST Gy

DIMENSIONES Y PESO

Largo	807,00 mm
-------	-----------

Ancho	301,00 mm
Alto	148,00 mm
Peso del producto	4400,00 g



MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Gris
Color de carcasa	Gris
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Vidrio templado
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	750 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	0...+50 °C
Temperatura de almacenamiento	0...+80 °C
Tipo de protección	IP65
Regulable	Sí
Tipo de montaje	Estructura
Entorno de aplicación	Exterior
Ajustable	Sí
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	101000 h ¹⁾
Duración L80/B10 @ 25 °C	64000 h ¹⁾
Vida útil estimada de L80/B50 a 25°C	64000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	51000 h
Número de ciclos de encendidos	50000

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	600 mA
ECE - Flujos de corrientes de rizado	< 15 %

SENSOR

Tipo de sensor	Movimiento
Rango de detección sensor de movimiento	8 m

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE
Temperatura de superficie limitada	No

Equipamiento / Accesorios

- Batería para STREETLIGHT SOLAR
- Control remoto para programar funciones de atenuación.

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	STREETLIGHT SOLAR I MD
	Información legal	SL SOL I MD
	Información legal	Safety Insert G11218810
	Información legal	Legal Insert G11247460
	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	SL SOL I MD P 20W 730 RV35ST Gy
	Archivo LDT (Eulumdat)	SL SOL I MD P 20W 730 RV35ST Gy
	Curva de distribución de luz tipo cono	SL SOL I MD P 20W 730 RV35ST Gy
	Curva de distribución de luz tipo polar	SL SOL I MD P 20W 730 RV35ST Gy

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075835658	Embalaje de envío 1	757 mm x 377 mm x 209 mm	6760.00 g	59.65 dm³

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 porfavor ingrese una o varias unidades de envío.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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