FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
SL SOL IB MD P 20W 730 RV35ST GY

STREETLIGHT SOLAR INTEGRATED BATTERY | STREETLIGHT SOLAR con batería integrada



PERFOR-
MANCE
CLASS

Áreas de aplicación

- Iluminación de calles
- Parking
- Industria
- Áreas públicas

Beneficios del producto

- Diseño moderno y con panel solar integrado, batería integrada y bajo peso para una fácil instalación.
- Muy alta consistencia frente a la corrosión (C5 según ISO 12944-6:2018)
- 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

Características del producto

- Eficacia: hasta 180 lm/W @ color 730
- Vida útil: hasta 64.000 horas (L80/B10 @ 25°C)
- Rango de temperatura: -15° a 50°C (carga de la batería: 0° a 50°C)
- Tipo de protección: IP65
- Color de la carcasa: gris (RAL 870-3)
- Ajuste del ángulo de apertura de +/- 15° sin abrir la carcasa
- Se incluye grifo ajustable para instalación de entrada lateral y post-top.
- Tecnología de batería: LiFePO4

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

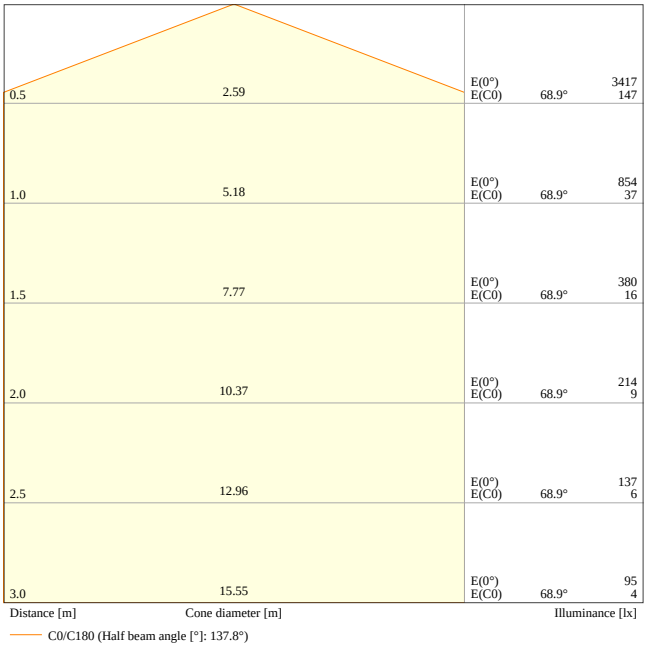
Información técnica

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 sdcm
Libre de flickering	Sí
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Ángulo de radiación	35 ° x 140 °



SL SOL IB MD P 20W 730 RV35ST GY LEDV



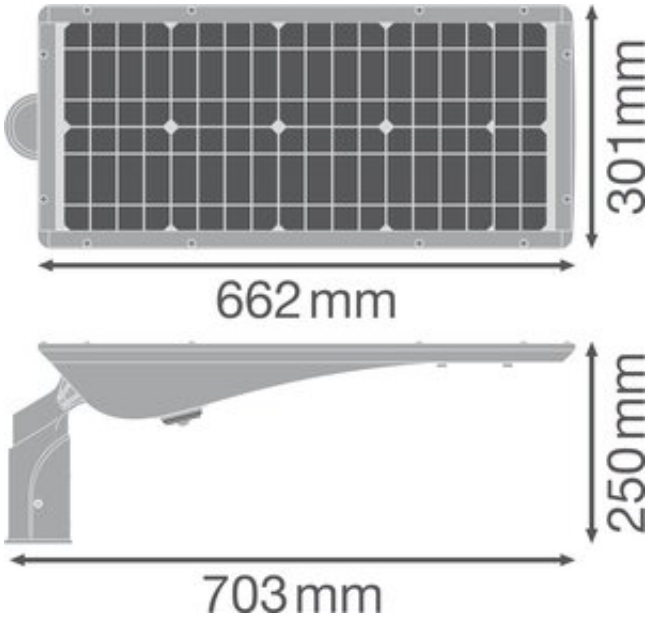
SL SOL IB MD P 20W 730 RV35ST GY LEDV

DIMENSIONES Y PESO

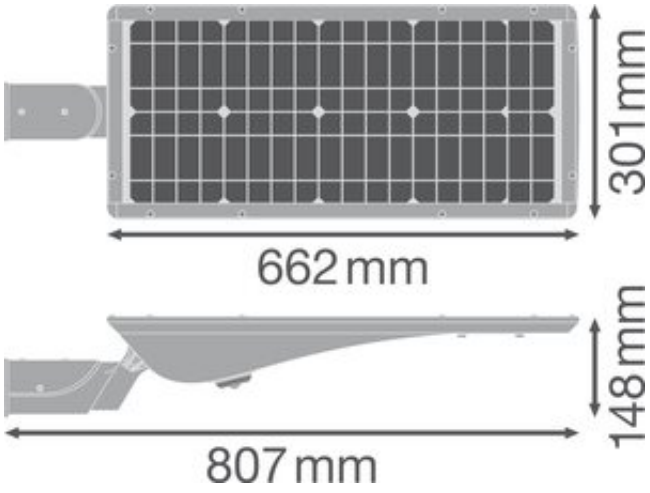
Largo	807,00 mm

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

Ancho	301,00 mm
Alto	148,00 mm
Peso del producto	5800,00 g



SL SOL I MD P GY



SL SOL I MD P GY

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Gris
Color de carcasa	Gris
Número RAL [PIM]	RAL 870-3
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	-15…+50 °C [1)]
Temperatura de almacenamiento	0…+80 °C
Tipo de protección	IP65
Regulable	Sí
Tipo de montaje	Estructura
Entorno de aplicación	Exterior
Ajustable mecánicamente	Sí
Con fuente de luz	No

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

Fuente de luz reemplazable	No

1) Ambient temperature range for battery charging: 0...+50° C

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 25ºC	64000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	51000 h [1)]
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

Batería

Tipo de batería	LiFePO4
Tamaño de la batería	Others
Voltaje nominal de batería	12,8 V
Capacidad nominal de la batería	12000 mAh

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE
Temperatura de superficie limitada	No
Módulo LED sustituible	no reemplazable

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Pie de pág. usado solo para el producto	Diameter of mounting spigot: 60 mm

Equipamiento / Accesorios

- Batería reemplazable integrada para el funcionamiento de la STREETLIGHT SOLAR
- Control remoto para programar funciones de atenuación.

Advertencia de Seguridad

- Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por una persona calificada.
- Precaución, riesgo de descarga eléctrica.

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	G11251181 Streetlight Solar IB MD
PDF	Información legal	Safety Insert G11218810
PDF	Información legal	Legal Insert G11247460
PDF	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

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

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854681189	Embalaje de envío 1	757 mm x 377 mm x 209 mm	7164.00 g	59.65 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.

Referencias / Enlaces

– Para asuntos relacionados con la Garantía véase www.ledvance.es/garantias

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.