

LARV ROADWAY

Características de producto

- Carcasa de fundición de aluminio inyectado a presión.
- Lente de ingeniería de precisión hechas de policarbonato de grado óptico. Las tablillas LED están protegidas por una cubierta de cristal templado de seguridad.
- Luminaria con clasificación "Full Cutoff" produce 0% de flujo luminoso arriba de los 90°.
- Acabado del cuerpo de la luminaria con pintura en polvo de poliéster estabilizada contra rayos UV para mayor durabilidad y resistencia a la corrosión.
- Base para fotocelda tipo NEMA de 3 pines (incluye shorting cap).
- En ópticas IP66, en housing con IP54 y el driver IP67.
- Diámetro para brazo de 40-63 mm. Con 4 tornillos de sujeción a brazo.



20-70W

IP66 En Ópticas	5000K BLANCO	120-277 Voltaje	ACABADO GRIS RAL7040	5 años Para proyectos registrados	Atenuación 1-10V	FACTOR DE POTENCIA >0.95
SUPRESOR 10 KV	VIBRACIÓN 3G	THD <20%	IK08			

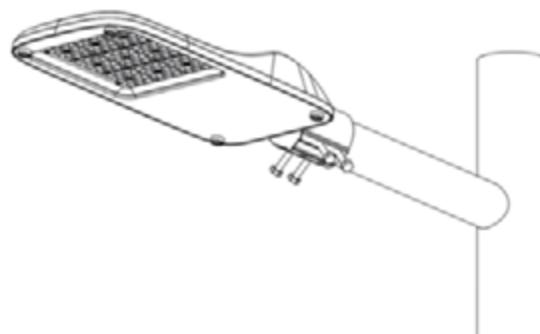
MODELO	LÚMENES	CONSUMO	EFICACIA (lm/W)
LARVGR3M50G3D_SC-MX3	3100	20 W	155
LARVGR4M50G3D_SC-MX3	4650	30 W	155
LARVGR6M50G3D_SC-MX3	6200	40 W	155
LARVGR7M50G3D_SC-MX3	7500	50 W	150
LARVGR9M50G3D_SC-MX3	9300	60 W	155
LARVGR10M50G3D_SC-MX3	10500	70 W	150

NOTA: Agregar tipo de curva 2 ó 3 en ___, de acuerdo a requerimiento.

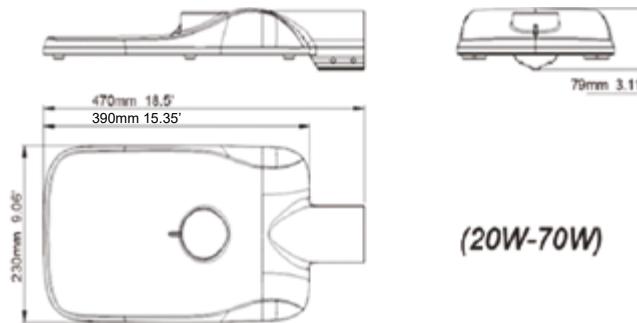
2=Curva tipo II

3=Curva tipo III

*Garantía estándar de 3 años. Para proyectos registrados la garantía puede extenderse hasta 5 años sin costo o 10 años con un costo adicional. Contacte a su distribuidor o agente de ventas Luceco para registrar su proyecto y disponibilidad de producto.



DIMENSIONES



MODELO	PESO (KG)	IRC	PROTECCIÓN IP & IK	TEMPERATURA DE OPERACIÓN
LARVGR3M50G3D_SC-MX3	3.1	> 70	IP66/IK08	-40 a 50 °C
LARVGR4M50G3D_SC-MX3	3.1	> 70	IP66/IK08	-40 a 50 °C
LARVGR6M50G3D_SC-MX3	3.1	> 70	IP66/IK08	-40 a 50 °C
LARVGR7M50G3D_SC-MX3	3.1	> 70	IP66/IK08	-40 a 50 °C
LARVGR9M50G3D_SC-MX3	3.1	> 70	IP66/IK08	-40 a 50 °C
LARVGR10M50G3D_SC-MX3	3.1	> 70	IP66/IK08	-40 a 50 °C

MANTENIMIENTO LUMÍNICO			
30 000 HRS	60 000 HRS	90 000 HRS	100 000 HRS
Nota: Estos datos son una representación teórica del mantenimiento lumínico mediante el método de prueba TM-21, basado a un determinado número de horas de prueba.			
TEMPERATURA AMBIENTE		FACTOR MULTIPLICADOR DE FLUJO	
0 °C		1.03	
25 °C		1	
50 °C		0.96	

FOTOMETRÍAS

LARVGR10M50G3D2SC-MX3

Datos del luminario

Eficiencia lumínica: 100%

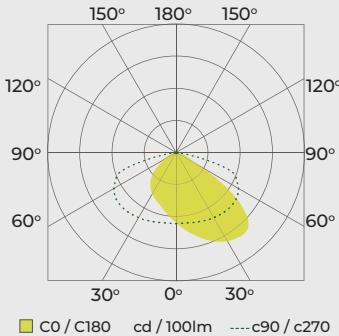
Eficacia lumínica: 148.5 lm/W

Distribución de haz: Curva II

CIE Flux Codes: 41 78 97 100 100

UGR 4H 8H
(20%, 50%, 70%) C0 / C90: 26.6 / 33.2

Intensidad lumínica



LARVGR10M50G3D3SC-MX3

Datos del luminario

Eficiencia lumínica: 99.8%

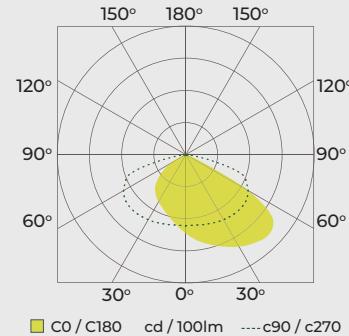
Eficacia lumínica: 148.05 lm/W

Distribución de haz: Curva III

CIE Flux Codes: 39 76 97 100 100

UGR 4H 8H
(20%, 50%, 70%) C0 / C90: 34.7 / 38.2

Intensidad lumínica



Para una configuración diferente, contacte a su agente de ventas Luceco (sujeto a un mínimo de orden de 300 pzas), variantes disponibles:

ACABADO	CCT	CURVAS	TIPO DE RECEPCIÓN PARA FOTOCELDA	CON FOTOCELDA	VOLTAJE	SUPRESOR	ACCESORIOS
GRIS (ESTÁNDAR)	5000K (Estándar)	Tipo 2	Sin base	3 pines	120-277V (Estándar)	10KV (Estándar)	Burbuja de nivel (Bajo pedido)
NEGRO	4000K	Tipo 3	Base de 3 pines (Estándar)	7 pines	347/480V	20KV	Shorting cap (Estándar)
BLANCO	6500K	Tipo 4	Base de 7 pines				
BRONCE							

NORMAS

NORMA - Estándar	DESCRIPCIÓN
NOM-003-SCFI-2014	Productos eléctricos-Especificaciones de seguridad.
NOM-031-ENER-2012	Eficiencia energética para luminarios con diodos emisores de luz (LEDs) destinados a vialidades y áreas exteriores públicas.
PAESE	Programa de Ahorro de Energía del Sector Eléctrico.
RoHS	Cumple con la restricción de uso de ciertas sustancias peligrosas.
TM-21	Método IESNA para proyectar el mantenimiento lumínico de productos de luz LED.
LM-79	Método IESNA para las mediciones eléctricas y fotométricas de los productos de luz LED
LM-80	Método IESNA para la medición del mantenimiento lumínico de las fuentes de luces LED

Incluir componentes adicionales como sensores, baterías, etc; pudiera impactar el rango de temperatura de operación del luminario. Recomendamos consultar al representante de ventas Luceco para determinar si los componentes cambiarían el rango de temperatura de operación del luminario.