

La luminaria de LED LOTUS es la mejor solución contra la inseguridad que ha diseñado Manufacturera de Reactores: eficiente, práctica, ligera y económica. Sembrada en espacios específicos, principalmente de vías secundarias, escuelas, comercios y en donde se presenta una dinámica movilidad humana. Contribuye a reducir el riesgo para que se produzcan actos de violencia al ofrecer luz suficiente y clara.



- ✓ La mejor evaluación de valor/precio.
- ✓ Versátil y ligera.
- ✓ Protección antivandálica: IP66 e IK10
- ✓ Fabricado y creado en México.
- ✓ Alimentación 100-277 V.
- ✓ Eficiencia hasta 150 I/W

DISEÑO Y ÚLTIMA TECNOLOGÍA

- Disipador único y patentado que garantiza la máxima durabilidad del LED.
- Terminado en pintura termoconvertible. Controlador dimeable de 20 W hasta 75 W.
- Temperatura de operación de -40°C hasta 50°C*.
- Económica.
- Sistema de apertura libre de herramientas para acceso rápido al equipo.
- Ergonómica y adaptable a cualquier entorno:
 - Comercios
 - Hogares
 - Estacionamientos
 - Parques
 - Centros Comerciales
 - Alumbrado Público
- Disipador único y patentado que garantiza la máxima durabilidad del LED.
- Clasificación Deslumbramiento: bajo.
 FL=9.5%, FM=26.8%, FH=15.2% FVH=0.5%
 UL=0.1% UH=1.1% BL=8.2%, BM=18.7%, BH=11.8%
 BVH=0.6%
- NOM-031-ENER-vigente/ NOM-003-SCFI-vigente / PAESE / NOM-058
- Fococelda multivoltaje opcional (de acuerdo a NMX-J-358-ANCE-vigente)
- Base 7 pin: ANSI C136.41 opcional
- Driver 0-10V dimeable
- Diversidad de temperaturas de color: cálida/semi-cálida/fría.
- Diversas opciones de montaje (tubo o empotrado a pared). Preparada para fococelda o sistema de gestión remota inteligente.
- Abrazadera especial omega-MR para recibir diversos calibres de brazo.
- Cuerpo fabricado en fundición de aluminio liga A-413 de excelente resistencia a la corrosión incluyendo tornillería.

CUALIDADES TÉCNICAS

Grado IK / Grado IP	IK 10 / IP 66
Dimensiones	390x180x120 mm
Niple entrada	1 ½ - 2" / 48 - 60 mm
Fijación horizontal	5 posiciones 0-15°
Peso	3.2 Kg
Apertura / Cierre.....	Sin herramienta
Color.....	Metal Silver

CUALIDADES ELÉCTRICAS

Tensión de alimentación.....	100-277 VAC
Frecuencia	@50/60 Hz
Factor de potencia	> 0.9
Eficiencia.....	> 90%
Dist. Armónica.....	< 20%
Temp. de operación	-10°C a 50°C
Supresor de picos.....	10 kV 10 kA

CUALIDADES FOTOMÉTRICAS

Óptica Tipo.....	II M
CRI /IRC.....	>70
Vida útil	100,000 hr
Temperatura de color.....	4000 / 5000 / 5700 K
Flujo luminoso máx	10,800 lm
Eficiencia.....	150 l/W
Distribución Fotométrica	Ver diagrama

CONFIGURADOR DE MODELOS

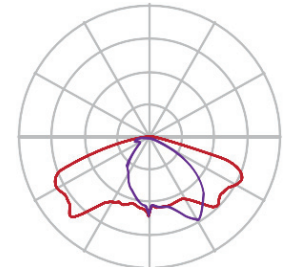
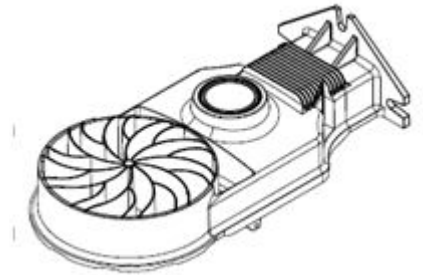
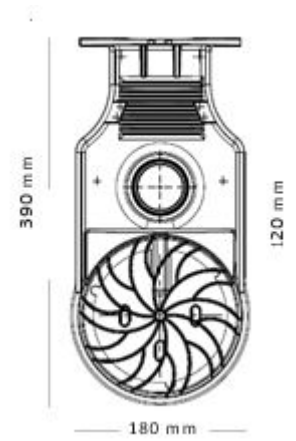
Nombre	Potencia	TCC	Óptica	Tensión	# Led	Fotocelda
LOTUS	20W	4K 4000K	2M	MV 100-277	1L	CF c/fotocelda
	30W	5K 5000K				SF s/fotocelda
	40W	57K 5700K				
	50W					
	60W					
	70W					
	75W					

Ejemplo:

LOTUS	60W	5K	2M	MV	1L	SF
-------	-----	----	----	----	----	----

Tolerancias de flujo luminoso ±7%, IRC: ±1%, Voltaje: ±5%, CCT: ±5%, Corriente: ±5%. Potencia: ±5%
 *Dependiendo de modelo.

GARANTÍA: Garantía de 7 años contra defectos de fabricación y con extensión a 10 años bajo demanda. Consulte condiciones con el fabricante.



Curva II M

MODELOS

Potencia Línea (W)	Potencia LED (W)	TCC (K)	CRI	Flujo (lum)	Eficiencia (l/W)	Óptica	Modelo
20 (1cob)	18	5700	>70	3.000	150	II M	LOTUS 20W 57K 2M MV 1L SF
20 (1cob)	18	5000	>70	3.000	150		LOTUS 20W 5K 2M MV 1L SF
20 (1cob)	18	4000	>70	3.000	150		LOTUS 20W 4K 2M MV 1L SF
30 (1cob)	27	5700	>70	4.500	150		LOTUS 30W 57K 2M MV 1L SF
30 (1cob)	27	5000	>70	4.500	150		LOTUS 30W 5K 2M MV 1L SF
30 (1cob)	27	4000	>70	4.500	150		LOTUS 30W 4K 2M MV 1L SF
40 (1cob)	36	5700	>70	5.800	145		LOTUS 40W 57K 2M MV 1L SF
40 (1cob)	36	5000	>70	5.800	145		LOTUS 40W 5K 2M MV 1L SF
40 (1cob)	36	4000	>70	5.800	145		LOTUS 40W 4K 2M MV 1L SF
50 (1cob)	45	5700	>70	7.250	145		LOTUS 50W 57K 2M MV 1L SF
50 (1cob)	45	5000	>70	7.250	145		LOTUS 50W 5K 2M MV 1L SF
50 (1cob)	45	4000	>70	7.250	145		LOTUS 50W 4K 2M MV 1L SF
60 (1cob)	54	5700	>70	8.100	135		LOTUS 60W 57K 2M MV 1L SF
60 (1cob)	54	5000	>70	8.100	135		LOTUS 60W 5K 2M MV 1L SF
60 (1cob)	54	4000	>70	8.100	135		LOTUS 60W 4K 2M MV 1L SF
70 (1cob)	63	5700	>70	10.150	145		LOTUS 70W 57K 2M MV 1L SF
70 (1cob)	63	5000	>70	10.150	145		LOTUS 70W 5K 2M MV 1L SF
70 (1cob)	63	4000	>70	10.150	145		LOTUS 70W 4K 2M MV 1L SF
75 (1cob)	68	5700	>70	10.875	145		LOTUS 75W 57K 2M MV 1L SF
75 (1cob)	68	5000	>70	10.875	145		LOTUS 75W 5K 2M MV 1L SF
75 (1cob)	68	4000	>70	10.875	145		LOTUS 75W 4K 2M MV 1L SF

