

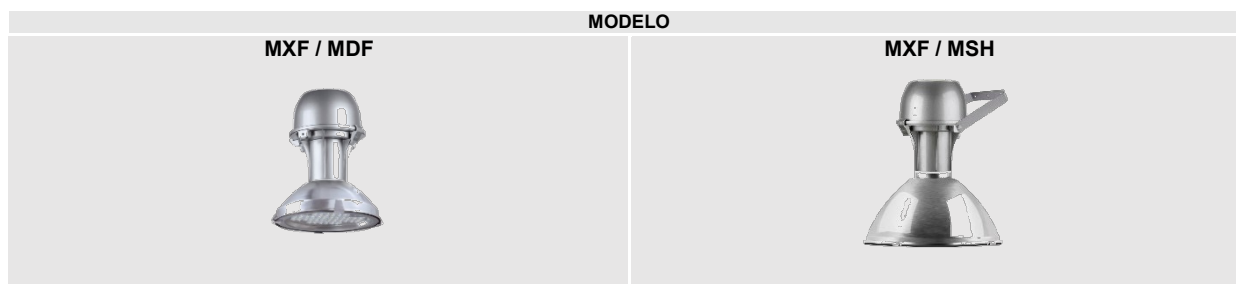
simon LOREGON **ISTANIUM** LED

Proyector LED funcional
estética industrial





Configurador Simon LOREGON Istanium® LED



DIFUSOR	CABLEADA	TENSIÓN DE ENTRADA / PROTECCIÓN	ÓPTICA	Tª COLOR	LEDs / POTENCIA	CORRIENTE	REGULACIÓN
GTF	0m	230V_{AC} CI	RJ	NDL	12 LED (1 mod.)	700 mA	2N-
Vidrio Trans. Plano	Sin cable	Red eléctrica SPD 4KV	Vial Frontal Tipo J	Luz de Día Neutra	350mA 13W 530mA 20W 700mA 27W	HIGH FLUX	Sin línea de mando
		230V_{AC} CII	RE	WDL	24 LED (2 mod.)	530mA	2N+
		Red eléctrica SPD 4KV	Vial Extensiva	Luz de Día Cálida	350mA 25W 530mA 39W 700mA 54W	HIGH BALANCE	Con línea de mando
		230V_{AC} CI	SA		36 LED (3 mod.)	350mA	1N
		Red eléctrica SPD extra 10KV	Simétrica tipo A		530mA 58W 700mA 81W	HIGH EFFICIENCY	Sin regulación
		230V_{AC} CII	AE		60 LED (5 mod.)		CAD
		Red eléctrica SPD extra 10KV	Asimétrica tipo E		530mA 96W		Regul. Flujo Cabec.
			AG		72 LED (6 mod.)		1..10v
			Asimétrica tipo G		530mA 116W		Protocolo 1..10
			CME				DALI
			Óptica cónica tipo M				Protocolo DALI
			CMM				
			Óptica cónica media tipo M				
			CIN				
			Óptica Cónica intensiva				

ACABADO GY9006

REFERENCIAS BASE SIMON LOREGON ISTANIUM® LED



Luminaria Simon LOREGON, modelo M, fijación suspendida por cáncamo de fundición de acero, difusor de vidrio plano templado. Clase I, IK08 (versiones IK09), IP66 en la luminaria completa. Sin precableado, tensión de alimentación 230VAC / 50Hz.

Grupo óptico IP istanium® LED multi-array con hasta 8 distribuciones luminosas y distintas temperaturas de color.

Grupo óptico IP istanium® LED encapsulado en un cuerpo de fundición de aluminio y difusor de vidrio plano templado de alta resistencia al impacto con junta de estanqueidad que otorga de un IP66 al grupo óptico. Valor del flujo al hemisferio superior (FHS) de menos del 1%. Rendimiento LOR del 93% al 82%.

Acabado estándar del cuerpo de fundición de aluminio pintado en color GY9006.

Sistema de cierre por palanca en fundición inyectada de aluminio y sistema de cierre del vidrio por palanca de acero inoxidable. Dimensiones máximas de 783x565x565.

POTENCIA	CORRIENTE	FLUJO LUMÍNICO @ 3000K	CÓDIGO DE OFERTA
116 W	530 mA	14.590 lm	LORMXFGTF0RJ_NDL116W530IA23_1N_C1GY9006
96 W	530 mA	12.340 lm	LORMXFGTF0RJ_NDL_96W530IA23_1N_C1GY9006
81 W	530 mA	9.300 lm	LORMXFGTF0RJ_NDL_81W530IA23_1N_C1GY9006
58 W	530 mA	7.390 lm	LORMXFGTF0RJ_NDL_58W530IA23_1N_C1GY9006
54 W	700 mA	6.330 lm	LGOMDFGTF0SA_WDL_54W700IA23_1N_C1GY9006
37 W	350 mA	4.200 lm	LGOMDFGTF0SA_WDL_37W350IA23_1N_C1GY9006
39 W	530 mA	4.960 lm	LGOMDFGTF0SA_WDL_39W530IA23_1N_C1GY9006
27 W	700 mA	3.360 lm	LGOMDFGTF0SA_WDL_27W700IA23_1N_C1GY9006
20 W	530 mA	2.590 lm	LGOMDFGTF0SA_WDL_20W530IA23_1N_C1GY9006
13 W	350 mA	1.760 lm	LGOMDFGTF0SA_WDL_13W350IA23_1N_C1GY9006

INFORMACIÓN TÉCNICA SIMON LOREGON ISTANIUM® LED

DATOS FOTOMÉTRICOS*

Grupo Óptico: sistema modular con módulos ISTANIUM® Led

Temperatura de color	WDL 3000K
	NDL 4000K

Índice de Reproducción cromática >70

Duración de los LED (L90B10 Ta=25° y Tj<95°) 100.000h

Flujo luminoso 1.400 a 14.590 lm

Rendimiento LOR Del 93% al 82%

Eficiencia de la luminaria Hasta 130 lm/W

Distribución fotométrica Óptica SA

Flujo al Hemisferio Superior < 1%

Módulos Istanium® LED 1 a 3

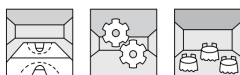
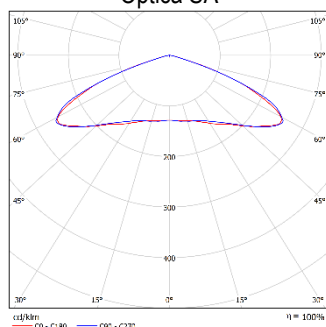
LEDs 12 a 36

* Depende del modelo

** Bajo demanda

DISTRIBUCIÓN FOTOMÉTRICA

Óptica SA



PARÁMETROS ELÉCTRICOS*

Potencia según modelos	12 LED	24 LED
Corriente de alimentación	1 mod	2 mod
HIGH EFFICENCY	13W	25W
HIGH BALANCE	20W	39W
HIGH FLUX	27W	54W
Temperatura de trabajo	-40°C ... +40°C	

Regulación
2N- Sin línea de mando
2N+ Con línea de mando
1N Sin regulación
1..10v Protocolo 1..10

Luminarias alimentadas por la red eléctrica

Tensión de alimentación 220-240 V_{AC}

Frecuencia 50 / 60 Hz

Protección contra sobre tensiones 4 kV
(Posibilidad de incrementar a 10kV bajo pedido)

Factor de potencia (cos φ) ≥ 0,95

Protección eléctrica de la luminaria Clase I o Clase II

* Depende del modelo

** Bajo demanda

DIMENSIONES FÍSICAS

Fijación

Suspendia por cáncamo de fundición de acero

Grado IP IP66

Grado IK IK08 / IK09

Superficie al viento 0,11 m²

Peso 11 kg

MATERIALES

Cuerpo Fundición inyectada de aluminio

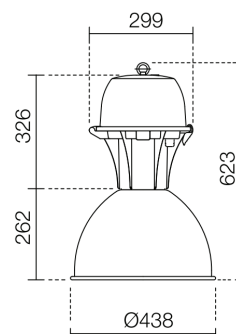
Sistema de cierre Palanca de fundición inyectada de aluminio

Cierre Vidrio plano templado

Sistema cierre vidrio Palanca de acero inoxidable

Reciclabilidad

DIMENSIONES



ACABADOS

Cuerpo Colores Simon Lighting
Otros colores RAL

CERTIFICADOS

Luminaria según: EN 60598-1 y 2-3 / EN 61547 / EN 61000-3-2 y 3-3 / EN 62031 / EN 61347-2-13 / EN 62471 / EN 55015



Garantía

2 años (extensión de garantía a 5 años para LEDs bajo demanda).

Suministro y embalaje

Embalado en caja de cartón reciclable con etiqueta identificativa para proteger el producto durante el transporte y almacenaje.

Mantenimiento

Mantener limpia la superficie del difusor para conseguir el máximo flujo lumínico. Utilizar un trapo húmedo sin ningún tipo de producto agresivo ni detergente. Lubricar las juntas de estanqueidad y reemplazarlas cuando estén cuarteadas. Lubricar los cierres y/o las charnelas de las partes móviles. Mantener limpia la superficie de radiación térmica para no perder flujo lumínico ni acortar la vida de los LEDs.