



LOREGON

ISTANIUM[®]

Estética industrial y original: la luminaria LED suspendida de Simon.



Zona comercial



Gran área



Espacio industrial



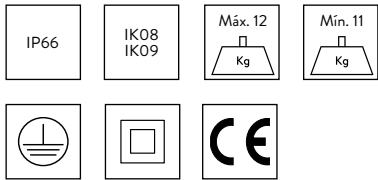
Espacio deportivo



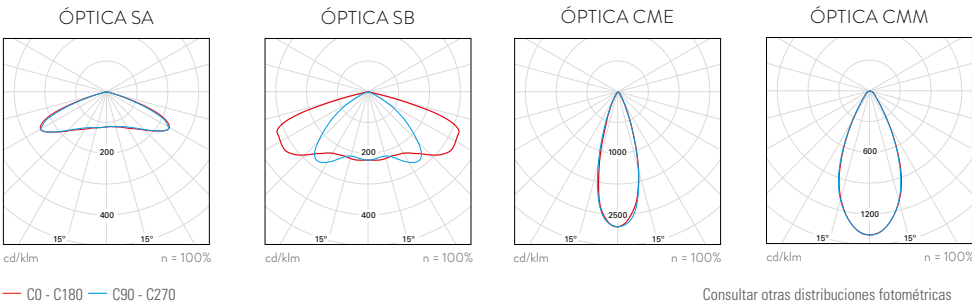
LOREGON

ISTANIUM[®] LE

LUMINARIA LED PROYECTOR



Tª COLOR: NDL 4000 K | WDL 3000 K | SDL 2700 K | XDL 2200 K* | APC*
ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA: >70
FLUJO AL HEMISFERIO SUPERIOR (FHS INST.): <1 % (zonas E1)**
DURACIÓN DE LOS LED (L90 B10 A T_a=25 °C Y T_j=95 °C): 100.000 h



— C0 - C180 — C90 - C270

Consultar otras distribuciones fotométricas

* Bajo demanda

** Orientación entre 0° y 5°

Proyector Simon **LOREGON LED** tamaño **M**, de fundición inyectada de aluminio y chapa de aluminio anodizado. Fijación suspendida mediante cáncamo de fundición de acero, o fijación por lira.
Cubierta plana. Sistema de refrigeración interno mediante aletas. Acceso al equipo por la parte intermedia mediante apertura por cierre lateral, sin herramientas. Acceso al grupo óptico por la parte inferior mediante apertura por cierres laterales, sin herramientas.
Difusor de vidrio templado transparente plano para facilitar su limpieza y evitar la radiación UV en las ópticas. Índice de protección **IP66** para la luminaria completa, e índice de resistencia al impacto desde **IK08** hasta **IK09**.
Posibilidad de montaje de hasta cuatro ópticas tipo multi-array.
Posibilidad de cuatro temperaturas de color en luz blanca, así como APC (Amber Phosphor Converted) para zonas especialmente protegidas.
Vida útil de los LED L90 B10 100.000 horas. Los grupos lumínicos Istanium LED pueden ser sustituidos y actualizados aunque la luminaria esté instalada, permitiendo extender su vida útil. Además, gracias a su sistema modular de LEDs, hay disponibles una gran cantidad de paquetes lumínicos diferentes. Porcentaje de Flujo luminoso hacia el Hemisferio Superior (FHS inst.) inferior al 1% con inclinación de 0° a ± 5°.
Con equipo electrónico de **Clase I** y **Clase II** con tensión de alimentación 230 VAC / 50 Hz. Posibilidad de incluir protección adicional contra sobre tensiones de 10 kV / 10 kA.
Regulación opcional con línea de mando 2N+, sin línea de mando (Autorregulación) 2N-, mediante regulador de flujo desde cabecera CAD, mediante telegestión con entrada 1.10V o DALI. Programación a medida y mantenimiento de flujo de salida constante opcional (CLO).
Acabado estándar en color Simon GY9006. Posibilidad de acabados carta Simon y carta RAL. Dimensiones 500x565x500 mm.

DIMENSIONES Y SISTEMAS DE FIJACIÓN

Fijación	Por cáncamo Ø20 mm Opcional por lira, agujeros de fijación Ø13 mm, Ø13 mm, Ø13 mm
Entrada de cable	Prensaestopas Pg 13,5 (M20)
Superficie al viento	0,16 m²
Peso	Máx. 12 kg Mín. 11 kg

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y MATERIALES

IP	IP66
IK	Desde IK08 hasta IK09
Cuerpo superior	Fundición inyectada de aluminio
Cuerpo inferior	Chapa de aluminio anodizado
Sistema de cierre	Palanca de fundición inyectada de aluminio y pintada
Sistema de fijación	Cáncamo de fundición de acero. Lira de chapa de acero galvanizada y pintada
Difusor	Vidrio templado transparente plano inastillable

ACABADOS

Cuerpo	Colores Simon Colores carta RAL
Cierre	Gris Oscuro

NORMAS Y CERTIFICADOS

			Luminaria según: EN 60598-2-5 / EN 62493 / EN 55015 / EN 61547 / EN 61000-3-2 / EN 50581
Garantía	5 años.		
Suministro y embalaje	Embalado en caja de cartón reciclable con etiqueta identificativa para proteger el producto durante el transporte y almacenamiento.		
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.		

* Valores correspondientes al estado actual de la tecnología ** Los valores de potencia tienen una tolerancia de ±7%

CONFIGURA TU LUMINARIA LOREGON

Modelo	Difusor	Cable	Óptica	Tº de color	Potencia	Equipo	Regulación	Protección	Acabado	Descripción	
LG0MDF										Simon LOREGON Istanium® LED, tamaño M, fijación por cáncamo, cubierta plana	
LG0MXF										Simon LOREGON Istanium® LED, tamaño M, fijación por lira, cubierta plana	
	GTF									Difusor de vidrio templado transparente plano inastillable	
		0								Sin cable de instalación (0 m)	
			SA							Óptica Simétrica Tipo A	
			SB							Óptica Simétrica Tipo B	
			CME							Óptica Cónica Media Tipo E	
			CMM							Óptica Cónica Media Tipo M	
				☐ NDL						Luz de día neutra – 4.000 K	
				☐ WDL						Luz de día cálida – 3.000 K	
				☐ SDL						Luz de día suave – 2.700 K	
					_12W350					12 W 350 mA	1.760 lm @ 4.000 K
					_24W700					24 W 700 mA	3.360 lm @ 4.000 K
					_36W530					36 W 530 mA	4.960 lm @ 4.000 K
					_49W700					49 W 700 mA	6.330 lm @ 4.000 K
					_54W530					54 W 530 mA	7.390 lm @ 4.000 K
					_73W700					73 W 700 mA	9.300 lm @ 4.000 K
					_91W530					91 W 530 mA	12.340 lm @ 4.000 K
					109W530					109 W 530 mA	14.590 lm @ 4.000 K
						IA23				Equipo electrónico a 230 Vac 50 / 60 Hz, protección estándar contra sobretensiones 6 kV	
						IA23S				Equipo electrónico a 230 Vac 50 / 60 Hz, protección adicional contra sobretensiones 10 kV	
						2N-				Regulación sin línea de mando (autorregulación)	
						2N+				Regulación con línea de mando	
						1N				Sin regulación (on/off)	
						CAD				Regulación Flujo desde Cabecera (Regulador cuadro eléctrico)	
						1-10				Regulación mediante entrada protocolo 1.10V	
						DALI				Regulación mediante entrada protocolo DALI	
							C1			Protección eléctrica de la luminaria Clase 1	
							C2			Protección eléctrica de la luminaria Clase 2	
									GY9006	Acabado estándar Simon Gris Técnico	
									*****	Acabado colores Simon (ver pagina 514)	
									*****	Acabado colores carta RAL classic	

REFERENCIAS BASE

Potencia	Corriente	Configuración	Código de pedido
49 W	700 mA	LG0MDFGTF0CMMWDL_49W700IA23_1N__C1GY9006	50-90946
54 W	530 mA	LG0MDFGTF0CMMWDL_54W530IA23_1N__C1GY9006	50-91157

El flujo de salida de la luminaria puede sufrir variaciones en torno al ± 6% respecto a los publicados atendiendo a la condición ambiental y/o a la evolución constante que experimenta la tecnología LED. La potencia de la luminaria puede sufrir variaciones en torno al ± 7% respecto a los publicados atendiendo a la condición ambiental y/o a la evolución constante que experimenta la tecnología.

