



IRIS LED

Proyector tipo lineal de Simon para iluminación arquitectural, con posibilidad de instalar tres temperaturas de color, así como RGB y combinaciones de luz dinámica, y varias ópticas de apertura.



Monumento



Puente



Fachada



Señalización





IRIS LED CARACTERÍSTICAS

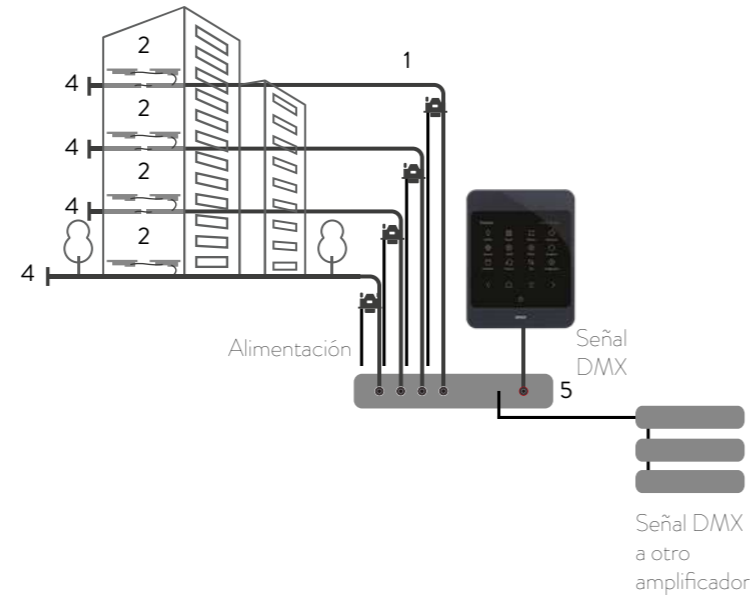
ESQUEMA DE CONEXIONES

Instalación con máximo 15 Luminarias



1. Cable de alimentación 11-9010-030
2. Cable de extensión, ver códigos según la longitud necesaria
3. Conector de 5 polos 11-9060-900. En instalaciones sin DMX, utilizar conector de 5 polos 11-9060-901
4. Tapón final IP68 con resistencia de 120 Ω 11-9050-200

Instalación con máximo 15 Luminarias



1. Cable de alimentación 11-9010-030
2. Cable de extensión, ver códigos según la longitud necesaria
3. Conector de 5 polos 11-9060-901. En instalaciones sin DMX, utilizar conector de 5 polos 11-9060-901
4. Tapón final IP68 con resistencia de 120 Ω 11-9050-200
5. Amplificador DMX 11-9112-100

DATOS TÉCNICOS*

Cable de alimentación: Tipo 3x1,5 mm² H07rn-F

Cable de señal DMX: Tipo Belden 3105 A

Máxima distancia de controlador DMX a la última luminaria 100m

Máxima distancia del controlador DMX al amplificador 100 m

Máxima distancia del amplificador DMX a la última luminaria 100m

Máximo 15 luminarias por salida DMX

Para instalación con DALI seguir el conexionado de instalaciones con máximo 15 luminarias

SISTEMA DE CONTROL DE LA ILUMINACIÓN SCENA



Scena es la solución profesional de Simon para el control y la regulación de la luz, que permite integrar todas las funciones de personalización, añadiendo nuevas prestaciones centradas en la creación de emociones. Con Scena podrás crear efectos ilimitados, ajustando y configurando todos los matices de la luz: temperatura de color, intensidad, saturación del color, ... y también crear o predefinir escenas luminicas estáticas o dinámicas.

UN SISTEMA UNIVERSAL
Scena es compatible con la mayoría de protocolos de control existentes, permitiendo interactuar con sistemas DMX, DALI, 1-10V, PWM, ...

CONFIGURACIÓN FÁCIL
Posibilidad de programación directa desde la pantalla de forma intuitiva y sencilla. También dispone de entrada USB para actualizaciones de software así como para el volcado de programaciones y nuevas funciones.

USO RÁPIDO E INTUITIVO
A través de múltiples interfaces que facilitan el acceso continuado y el control de todas las funciones.

APLICACIONES ILIMITADAS
Ofrece aplicaciones prácticamente ilimitadas en distintos entornos: residenciales, espacios de trabajos, hoteles, hospitales, ... , permitiendo modelar su iluminación, adaptándola a las actividades y usos que se desarrollan en él.

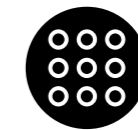
CONTROL TOTAL DE LA LUZ



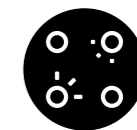
Regulación



Color



Grupos



Escenas



Secuencias



Control constante de luz



Calendario



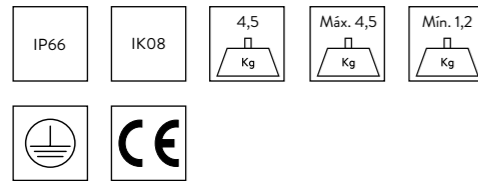
Ocupación

* Nota: El NO cumplimiento de estas restricciones puede causar un mal funcionamiento de la instalación.

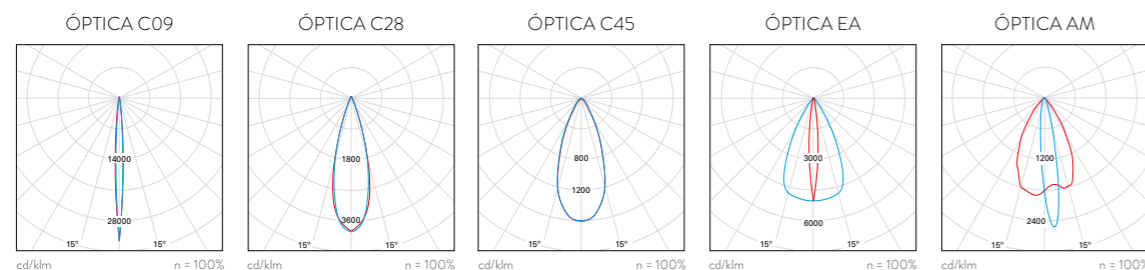


IRIS LED

PROYECTOR LINEAL LED



Tª COLOR: CDL 6000 K | NDL 4000 K | WDL 2800 K | DDL (2800 K - 6000 K) | BL Azul | RGB | R3W (RGB + NDL)
 ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA: >80
 FLUJO HEMISFERIO SUPERIOR (FHS INST.): <1% (zonas E1)**
 DURACIÓN DE LOS LED (L70 B10 A 25 °C): 50.000 h



— C0 - C180 — C90 - C270

Consultar otras distribuciones fotométricas

** Orientación entre 0° y 5°

Proyector lineal **IRIS LED**, disponible en cuatro tamaños diferentes, de cuerpo y sistema de fijación de aluminio. Fijación de superficie lateral con 110° de radio de giro, o fijación de superficie central alta con 95° de radio de giro.

Cubierta plana.

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 de **IK08**

Sistema de cableado entre luminarias mediante manguera con conectores de cinco pines, a solicitar en función de la instalación.

Posibilidad de montaje de hasta cinco ópticas.

Posibilidad de tres temperaturas de color en luz blanca, blanco dinámico, RGB, así como RGB más luz blanca.

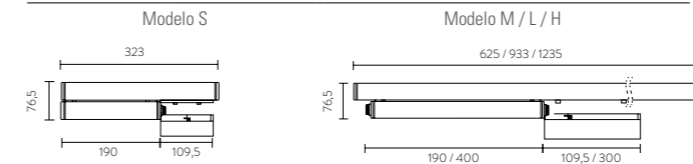
Vida útil de los LED L70B10 50.000 horas. Porcentaje de Flujo luminoso hacia el Hemisferio Superior (FHS inst.) inferior al 1% con inclinación de 0° a ± 5°.

Con equipo electrónico de **Clase I** con tensión de alimentación 100 - 277 VAC a 50 Hz.

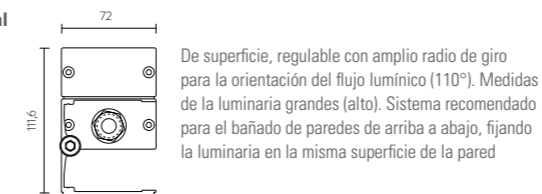
Regulación opcional con DMX 512-A y DALI para modelos con luz blanca dinámica, RGB y RGB más luz blanca.

Acabado estándar en color AS (aluminio). Posibilidad de acabados en color Simon BK9005 o WH9003. Dimensiones para modelos de fijación lateral de 72x112x323 mm para el tamaño S, 72x112x625 mm para el tamaño M, 72x112x933 mm para el tamaño L y 72x112x1235 mm para el tamaño H.

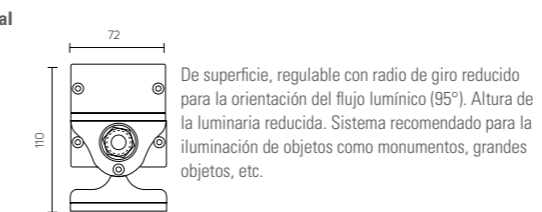
DIMENSIONES Y SISTEMAS DE FIJACIÓN



Fijación lateral



Fijación Central Alta



Peso Min. 1,2 kg – modelo 300 mm
Máx. 4,5 kg – modelo 1.200 mm

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y MATERIALES

IP	IP66
IK	IK08
Base	Aluminio
Cuerpo	Aluminio
Difusor	Vidrio templado transparente plano

ACABADOS

Cuerpo	AS (aluminio) BK9005 WH9003
---------------	-----------------------------------

NORMAS Y CERTIFICADOS

CE **R** **R** Luminaria según: 60598-2-5 / EN 62493 / EN 55015 / EN 61547 / EN 61000-3-2 / EN 50581

Garantía 2 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 por el paso del tiempo. Lubricar los cierres y/o las charnelas de las partes móviles. Mantener limpia la superficie de radiación térmica para garantizar la correcta disipación y no perder flujo lumínico ni acortar la vida de los LED.

* Valores correspondientes al estado actual de la tecnología. ** La potencia de la luminaria puede sufrir variaciones en torno al ±7%.



CONFIGURA TU LUMINARIA IRIS LED

Modelo	Difusor	Cable	Óptica	Tº de color	Potencia	Equipo	Regulación	Protección	Acabado	Descripción	
IRISLF										IRIS Istanium® LED, S (300 mm), fijación lateral, tapas laterales planas con ángulo de giro de 110º	
IRIMLF										IRIS Istanium® LED, tamaño M (600 mm), fijación lateral, tapas laterales planas con ángulo de giro de 110º	
IRILLF										IRIS Istanium® LED, tamaño L (900 mm), fijación lateral, tapas laterales planas con ángulo de giro de 110º	
IRIHLF										IRIS Istanium® LED, tamaño H (1200 mm), fijación lateral, tapas laterales planas con ángulo de giro de 110º	
IRISTF										IRIS Istanium® LED, tamaño S (300 mm), fijación central alta, tapas laterales planas con ángulo de giro de 95º	
IRIMTF										IRIS Istanium® LED, tamaño M (600 mm), fijación central alta, tapas laterales planas con ángulo de giro de 95º	
IRILTF										IRIS Istanium® LED, tamaño L (900 mm), fijación central alta, tapas laterales planas con ángulo de giro de 95º	
IRIHTF										IRIS Istanium® LED, tamaño H (1200 mm), fijación central alta, tapas laterales planas con ángulo de giro de 95º	
GTF										Difusor de vidrio templado transparente plano inastillable	
0										Sin cable de instalación (0 m)	
C09										Óptica cónica 9º	
C28										Óptica cónica 28º	
C45										Óptica cónica 45º	
EA_										Óptica elíptica 10x50º	
AM_										Óptica asimétrica 16x60º	
CDL										Luz de día fría – 6.000 K	
○ NDL										Luz de día neutra – 4.000 K	
○ WDL										Luz de día cálida – 2.800 K	
DDL										Luz de día dinámica (con regulación DMX / DALI)	
RGB										RGB (con regulación DMX / DALI)	
R3W										RGB + NDL (con regulación DMX / DALI)	
					_18W350					18 W 350 mA	1.015 lm @ 4000 K
					_30W350					30 W 350 mA	2.029 lm @ 4000 K
					_43W350					43 W 350 mA	3.044 lm @ 4000 K
					_55W350					55 W 350 mA	4.058 lm @ 4000 K
MA23										Equipo electrónico a 230 Vac 50 Hz	
1N_										Sin regulación (on/off)	
DMX_										Regulación mediante protocolo DMX 512-A	
DALI										Regulación mediante protocolo DALI	
C1										Protección eléctrica de la luminaria Clase 1	
AS_										Aluminio Anodizado	
BK9005										Negro RAL9005	
WH9003										Blanco RAL9003	

REFERENCIAS BASE

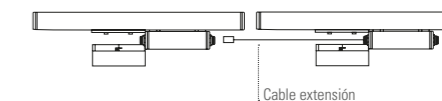
Potencia	Corriente	Configuración	Código de pedido
18 W	350 mA	IRISLFGTFOC09NDL_18W350MA23_1N_C1AS_	11-0111-241
18 W	350 mA	IRISLFGTFOEA_NDL_18W350MA23_1N_C1AS_	11-0111-242
18 W	350 mA	IRISLFGTFOEA_RGB_18W350MA23_DMx_C1AS_	11-0111-512
30 W	350 mA	IRIMLFGTFOC09NDL_30W350MA23_1N_C1AS_	11-0211-241
30 W	350 mA	IRIMLFGTFOEA_NDL_30W350MA23_1N_C1AS_	11-0211-242
30 W	350 mA	IRIMLFGTFOEA_RGB_30W350MA23_DMx_C1AS_	11-0211-512
43 W	350 mA	IRILLFGTFOC09NDL_43W350MA23_1N_C1AS_	11-0311-241
43 W	350 mA	IRILLFGTFOEA_NDL_43W350MA23_1N_C1AS_	11-0311-242
43 W	350 mA	IRILLFGTFOEA_RGB_43W350MA23_DMx_C1AS_	11-0311-512
55 W	350 mA	IRIHLFGTFOC09NDL_55W350MA23_1N_C1AS_	11-0411-241
55 W	350 mA	IRIHLFGTFOEA_NDL_55W350MA23_1N_C1AS_	11-0411-242
55 W	350 mA	IRIHLFGTFOEA_RGB_55W350MA23_DMx_C1AS_	11-0411-512

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.



INTERCONEXIONADO

De / A	IRIS de 300 mm	IRIS de 600 mm	IRIS de 900 mm	IRIS de 1200 mm
IRIS de 300 mm				
IRIS de 600 mm	11-9020-104	11-9020-106	11-9020-106	11-9020-109
IRIS de 900 mm	11-9020-104	11-9020-106	11-9020-106	11-9020-109
IRIS de 1200 mm	11-9020-104	11-9020-106	11-9020-109	11-9020-109



ACCESORIOS / RECAMBIOS

Descripción	Código de pedido
Cable Alimentación 2 m 5 polos	11-9010-030
Cable extensión 0,4m con conectores IP68	11-9020-104
Cable extensión 0,6m con conectores IP68	11-9020-106
Cable extensión 0,9m con conectores IP68	11-9020-109
Cable extensión 1,5m con conectores IP68	11-9020-115
Cable extensión para conectores aéreos IP68, 1m (no incluye los conectores)	11-9080-001
Conector aéreo macho 5 polos IP68. Permite realizar cables de extensión a medida	11-9060-700
Conector aéreo hembra 5 polos IP68. Permite realizar cables de extensión a medida	11-9060-800

ACCESORIOS / RECAMBIOS

Descripción	Código de pedido
Tapón final IP68 con resistencia de 120 Ω, luminaria terminal obligatorio para instalaciones con DMX 512-A	11-9050-200
Tapón final IP68, luminaria terminal	11-9050-100
Conector "I" 5 polos IP68 sin CPU	11-9060-901
Conector "Y" 5 polos IP68 con CPU	11-9060-900
Direccionador DMX	11-9102-000
Amplificador 4 salidas formato RACK	11-9112-100
Servicio de programación de escenas / shows	Consultar