

BIENVENIDO
A LA ERA

LED

simon
ILUMINACIÓN
INTERIOR



HACIA UNA NUEVA CULTURA
DE LA ILUMINACIÓN

simon ILUMINACIÓN
INTERIOR

100 AÑOS DE HISTORIA: BASE PARA UN NUEVO RETO

EN SUS 95 AÑOS DE HISTORIA, SIMON HA ABIERTO CAMINOS EN EL MUNDO DEL MATERIAL ELÉCTRICO, ELECTRÓNICA, DOMÓTICA, ILUMINACIÓN VIAL.... AHORA COMIENZA UNA NUEVA ERA: LA ERA LED Y SIMON SIGUE TOMANDO LA INICIATIVA PARA LIDERAR LA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS DE ILUMINACIÓN INTERIOR DISEÑADOS EXCLUSIVAMENTE CON TECNOLOGÍA LED. SIMON YA VIENE OPERANDO DESDE HACE AÑOS EN EL MUNDO DE LA TECNOLOGÍA LED A TRAVÉS DE DOS EMPRESAS DEL GRUPO:





Fotos cedidas por lightled

EL LED VA 5 PUNTOS POR DELANTE

EL LED NO SOLO APORTA VENTAJAS ÚNICAS RESPECTO A OTRAS FUENTES DE LUZ, SINO QUE OFRECE UNA CALIDAD DE LUZ EQUIVALENTE A LAS FUENTES DE LUZ TRADICIONALES. ACTUALMENTE SE PUEDEN CONSEGUIR CRI ELEVADOS, AMPLIA GAMA DE TEMPERATURAS DE COLOR...



LARGA VIDA

La vida media de los leds es mucho más alta que el resto de las fuentes de luz tradicionales, siempre y cuando la luminaria esté bien diseñada para obtener el mejor rendimiento de los mismos.

Ventaja: Menos costes de mantenimiento, no deterioro de imagen en locales públicos, producto en exposición siempre bien iluminado.

LUZ INALTERABLE EN EL TIEMPO

El led consigue un nivel de luminosidad estable e inalterable en el tiempo. Las variaciones de la temperatura de color son mínimas a lo largo de los años.

Ventaja: Los artículos expuestos estarán durante años siempre bien iluminados, sin alteraciones, ni zonas oscuras ni luz que cambie de color.

ALTO RENDIMIENTO LUMÍNICO

El led tiene un rendimiento Lm/W elevado respecto a otras fuentes de luz. La baja emisión de calor y la menor dispersión de luz en direcciones no deseadas, hacen que sea una de las fuentes de luz más eficientes del mercado.

Ventaja: Pérdida mínima de emisión = menor gasto energético.



NO EMISIÓN DE RADIACIÓN IR Y UV Y MÍNIMA CANTIDAD DE CALOR

El led transforma la mayor parte de la energía recibida en luz visible. Su emisión de calor es mínima y se proyecta en dirección contraria a la emisión de la luz.

Ventaja: Se consigue que los productos iluminados no se deterioren con el tiempo ni se vean afectados por el calor. Consumo mínimo de los equipos de climatización y locales más confortables para los clientes.

DINAMISMO Y CONTROL

El led permite un control absoluto de la luz: intensidad, temperatura, colores...

Ventaja: Una iluminación personalizada, cambiante y llamativa.





LAS LUMINARIAS SIMON
TIENEN GENÉTICA LED



PROYECTOR
620

...Y SON EXCLUSIVAS PARA LEDS

PARA OBTENER EL MEJOR RENDIMIENTO DE UN LED, YA SEA EN HORAS DE VIDA COMO EN PARÁMETROS LUMÍNICOS, EL DISEÑO DE LA LUMINARIA ES FUNDAMENTAL.

Por ello Simon aplica las más avanzadas tecnologías y los materiales más fiables del mercado, desde el propio chip del led hasta el material de la luminaria. Así se garantiza la vida completa del led y se crea una luz uniforme y constante a lo largo de la misma.

Cada componente de las luminarias Simon deja patente que ha sido diseñado en exclusividad para leds:

ÓPTICA (1)

Haciendo uso de las ópticas más tecnológicas del mercado compuestas por PMMA (material que sustituye al cristal), y diseñadas para la máxima eficacia y transmisibilidad de la luz, se obtiene un rendimiento mayor del 90%. Las

ópticas son altamente estables y garantizan la no descomposición de la luz blanca.

LED (2)

Con un exhaustivo proceso de selección de bins se garantiza la fidelidad de los leds obteniendo la misma temperatura de color y flujo luminoso para crear una luz uniforme.

Gracias a la utilización de un recubrimiento plástico integrado en el propio chip se logra en la unión Led-PCB una mínima resistencia térmica que dirige la trayectoria térmica fuera del LED

PCB (3)

El calor se evacua uniformemente desde el cuerpo del LED hacia la cara inferior de la PCB a través de vías térmicas fabricadas mediante un proceso de soldadura automatizado y controlado.

El calor es traspasado desde la placa PCB hasta el disipador.

DISIPADOR (4)

Todos los disipadores de calor están diseñados de forma específica para cada luminaria en función del número de leds.

Y están fabricados en aluminio extrusionado, el material con mayor conductividad térmica y solidez mecánica.

FUENTE DE ALIMENTACIÓN (5)

Las fuentes de alimentación incorporan la más alta tecnología electrónica, así como un sistema de disipación de calor basado en el enfriamiento por convección de aire, que garantiza que la vida media de la fuente de alimentación sea igual que la del resto de la luminaria.

DISEÑO ÓPTIMO PARA ALARGAR

COMPONENTES ELECTRÓNICOS
Y PCB PENSADOS PARA EVITAR
ACORTAR UN 30% LA VIDA DEL LED Y
NO AUMENTAR UN 15% SU CONSUMO



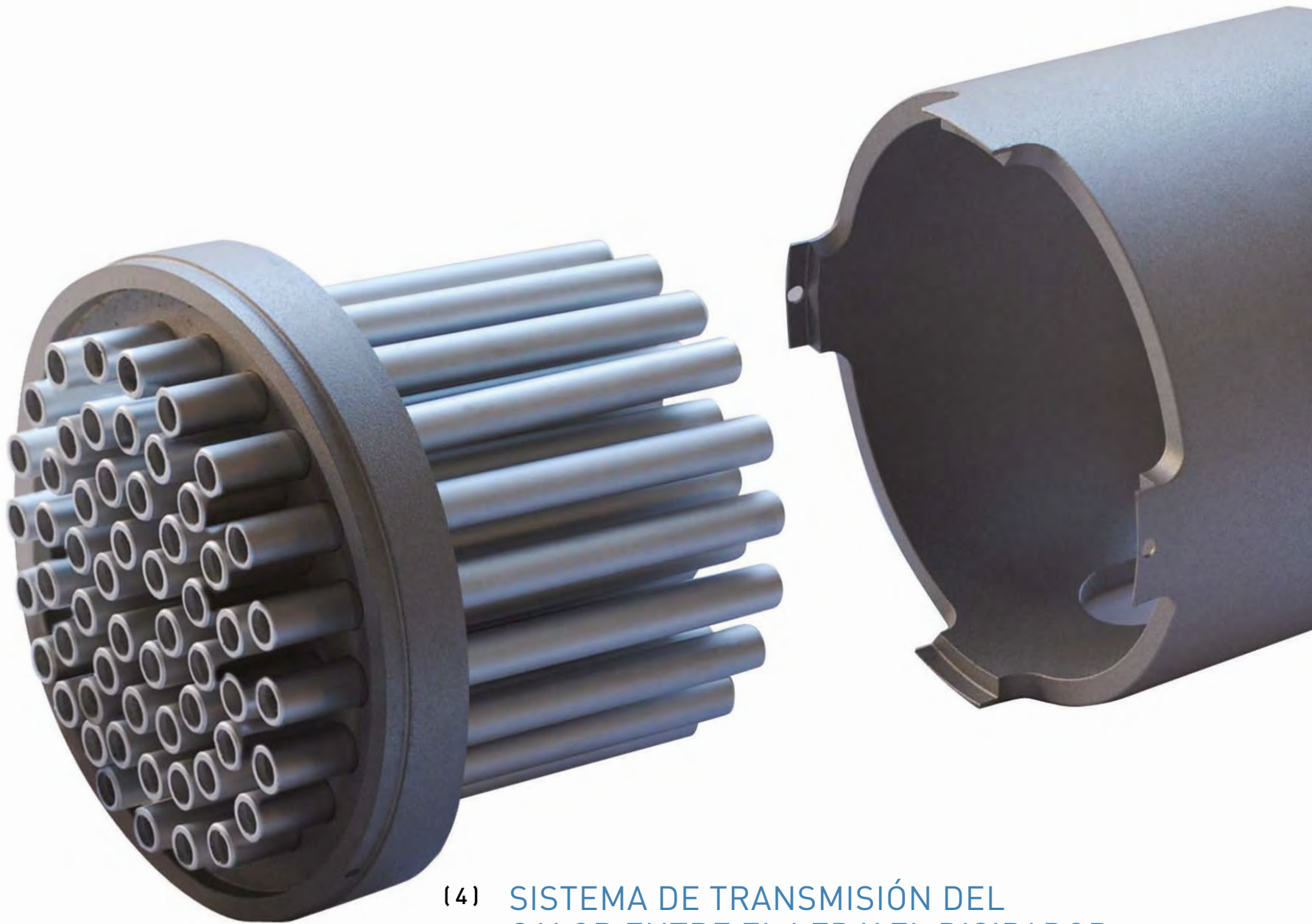
(1)

ÓPTICA DISEÑADA PARA
OBTENER UN RENDIMIENTO
SUPERIOR AL 90%
GARANTIZANDO UNA
MÍNIMA DISPERSIÓN
DE LA LUZ



(2)

LA VIDA Y LAS PRESTACIONES LUMÍNICAS



(4) SISTEMA DE TRANSMISIÓN DEL CALOR ENTRE EL LED Y EL DISIPADOR CON UN 99% DE EFECTIVIDAD

(3)

LEDS SELECCIONADOS PARA QUE ALCANCEN SU MÁXIMA DURACIÓN CON UNA DISPERSIÓN DE LA TEMPERATURA DE COLOR INFERIOR AL 5%

CAS DEL LED



(5)

FUENTE BIEN OPTIMIZADA
QUE GARANTIZA UNA VIDA
MEDIA IGUAL A LA DEL LED

5 AÑOS
DE GARANTÍA

* Condiciones consultar
página web
www.simonled.es

simon ILUMINACIÓN
INTERIOR

COLECCIÓN DE LUMINARIAS LED DE SIMON



PROYECTOR 601



PROYECTOR LINEAL 610



DOWNLIGHT 701



DOWNLIGHT 710



PROYECTOR
SUSPENDIDO 801



PROYECTOR 620
SUPERFICIE - CARRIL TRIFÁSICO



PROYECTOR 620
EMPOTRAR



LEDFLEX 810



LEDSTRIP 811

PROYECTOR 601

PROYECTOR PARA ILUMINACIÓN
DECORATIVA DE ACENTO

3 LEDS

TEMPERATURA DE COLOR

Cálido (WW)

Neutro (NW)

Rojo (R) - Ámbar (Y)

Verde (G) - Azul (B)


LUMENS


Blanco: de 200 a 240

Color: de 70 a 220


ÓPTICAS


 Spot

 Flood

 Wide flood

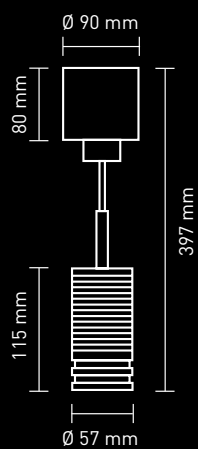
ACABADOS

 Negro

 Aluminio

MONTAJE

Superficie





PROYECTOR LINEAL 610

PROYECTOR LINEAL PARA LA
ILUMINACIÓN DE ACENTO, BAÑADOS
DE PARED, ILUMINACIÓN FOSEADOS
Y EFECTOS DE COLOR

9 LEDS (350 mm)
18 LEDS (650 mm)
27 LEDS (950 mm)

TEMPERATURA DE COLOR

Cálido (WW)
Neutro (NW)
RGB

Control 1-10V (Blanco)
y DMX (RGB)

LUMENS

Blanco: de 600 a 2600
RGB: de 540 a 1600
Consultar lumens en función de medidas

ÓPTICAS

- Spot
- Flood
- Wide flood
- Elliptical
- Diffused

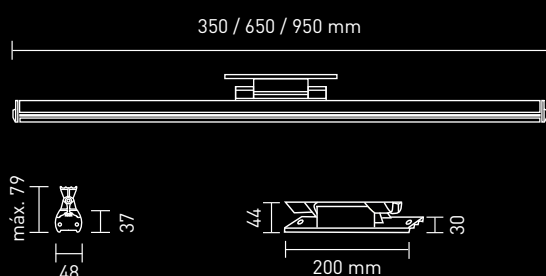
ACABADO

- Aluminio

MONTAJE

Superficie
Mediante accesorios:
Suspendido - Empotrar - Carril

Consultar ficha técnica para fuentes
de alimentación y elementos de control





PROYECTOR

620 SUPERFICIE - CARRIL TRIFÁSICO

PROYECTOR PARA LA ILUMINACIÓN
DE ACENTO

22 LEDS

TEMPERATURA DE COLOR

Cálido (WW)

Neutro (NW)

CRI

82

92


LUMENS

CRI 82: de 1500 a 1800


CRI 92: de 1300 a 1400

ÓPTICAS

 Spot

 Flood

ACABADOS

 Negro

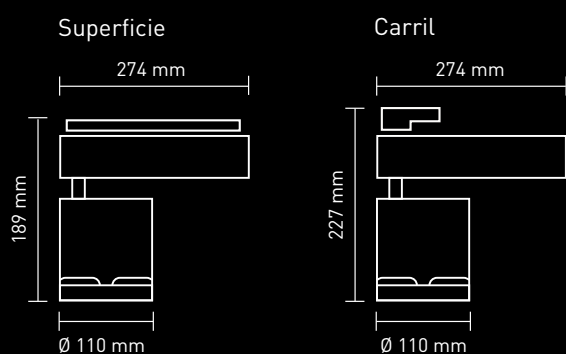
 Aluminio

 Blanco

MONTAJE

Carril

Superficie





PROYECTOR

620 EMPOTRAR

PROYECTOR PARA LA ILUMINACIÓN
DE ACENTO O ILUMINACIÓN
GENERAL

22 LEDS

TEMPERATURA DE COLOR

Cálido (WW)

Neutro (NW)

CRI

82


92

LUMENS


CRI 82: de 1500 a 1800

CRI 92: de 1300 a 1400

ÓPTICAS

 General

 Spot

 Flood

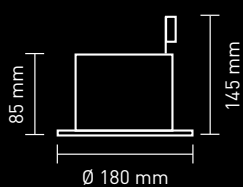
ACABADOS

 Aluminio

 Blanco

MONTAJE

Empotrar





DOWNLIGHT 701

DOWNLIGHT PARA ILUMINACIÓN
DE ACENTO

4 LEDS

TEMPERATURA DE COLOR

Cálido (WW)


Neutro (NW)


LUMENS

De 280 a 330

ÓPTICAS

 Spot

 Flood

 Wide flood

ACABADO

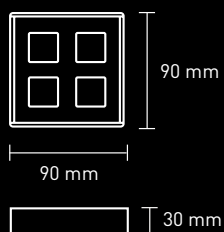
 Aluminio

MONTAJE

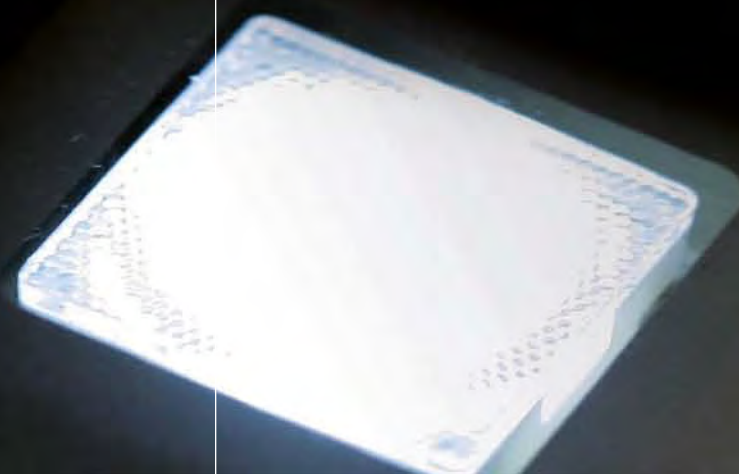
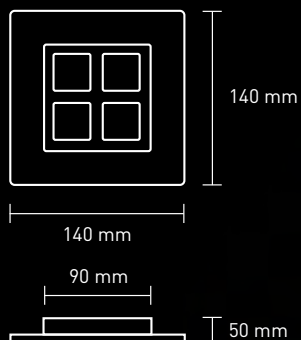
Superficie

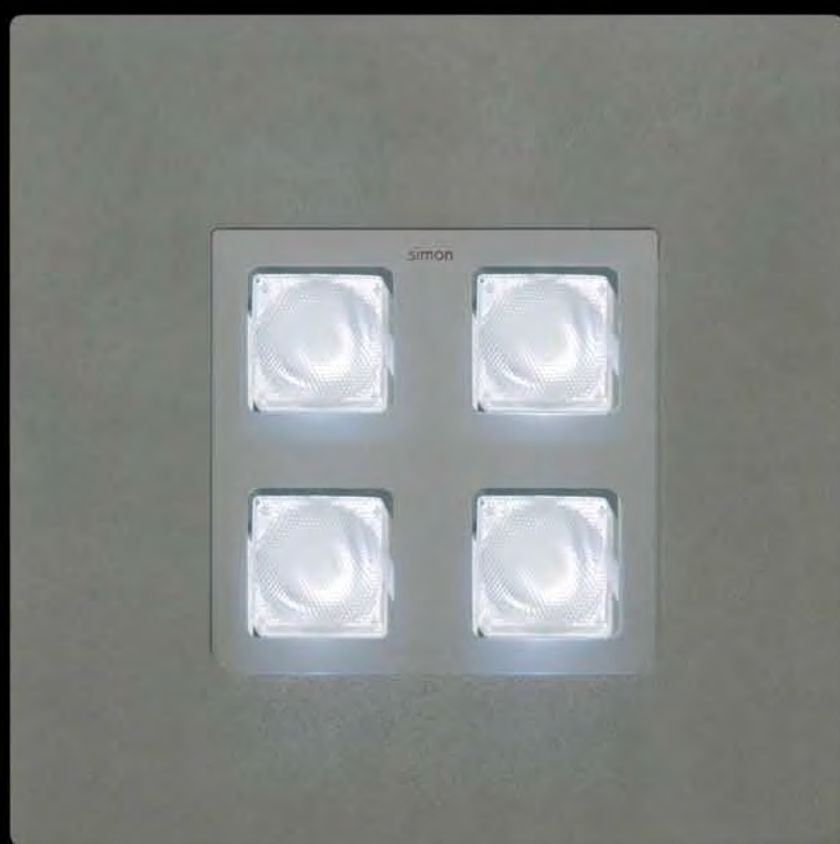
Empotrar

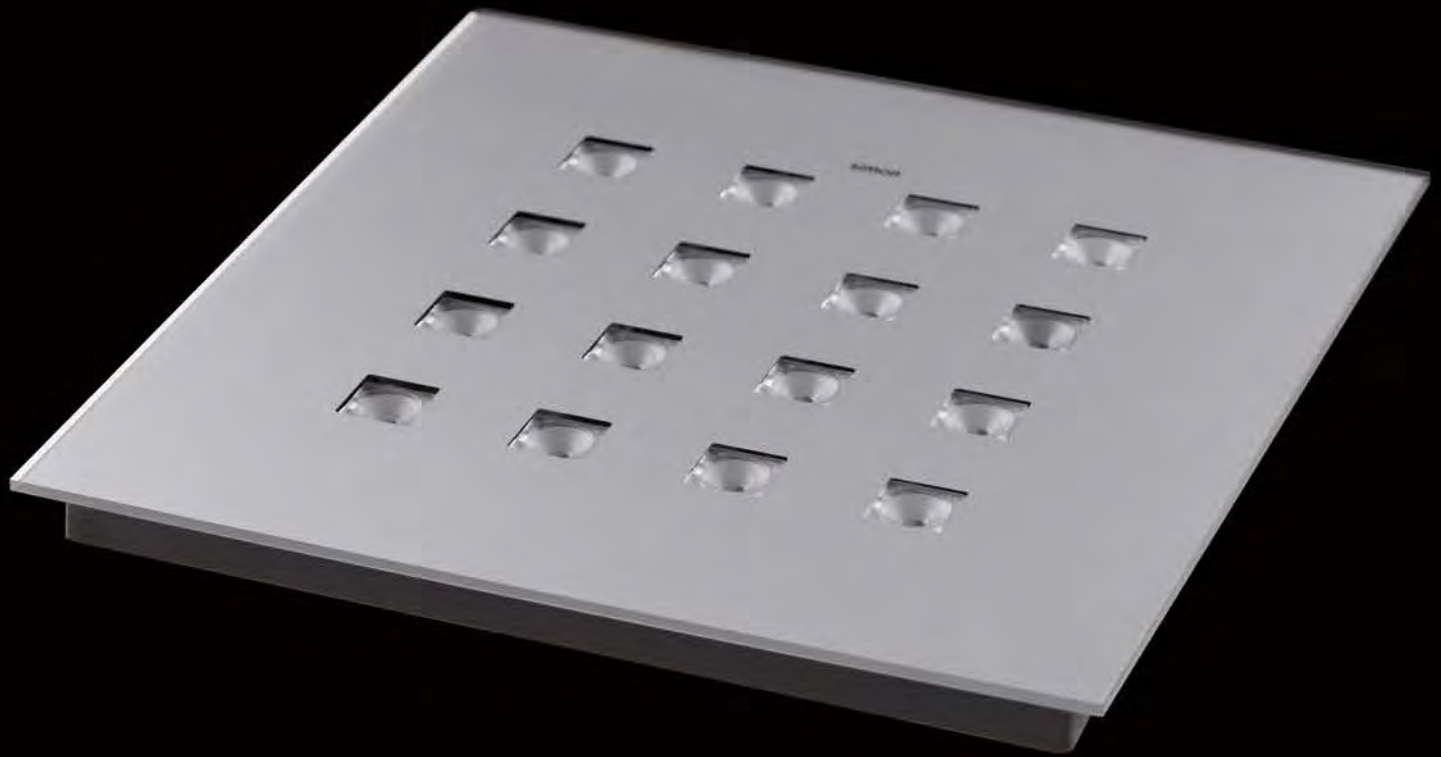
Superficie

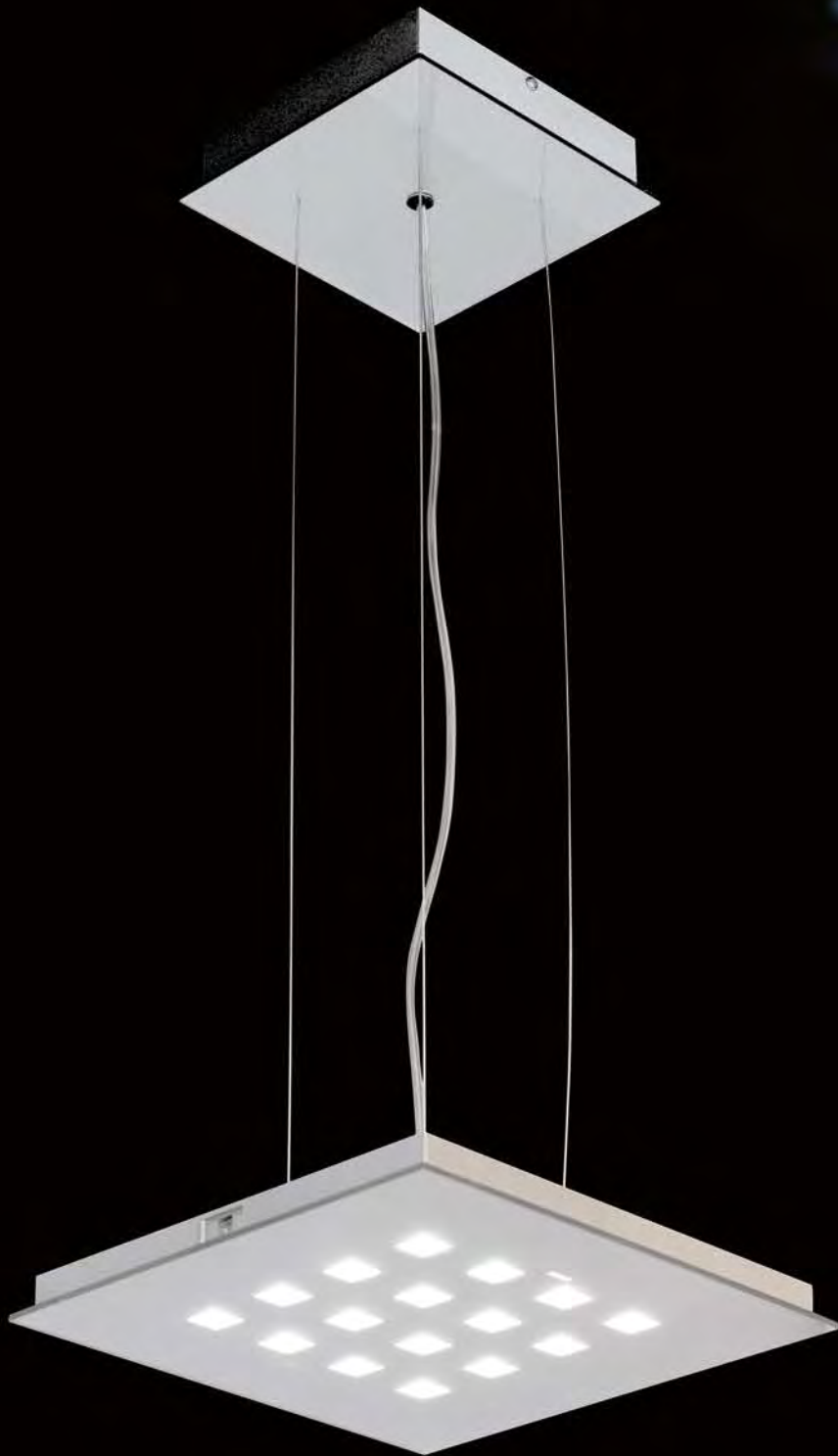


Empotrar









DOWNLIGHT 710

DOWNLIGHT PARA ILUMINACIÓN
GENERAL

16 LEDS

TEMPERATURA DE COLOR

Cálido (WW)

Neutro (NW)

Control On-Off y 1-10V

LUMENS

De 1000 a 1100

ÓPTICA

Wide flood

ACABADOS

Blanco

Aluminio

MONTAJE

Semiempotrar

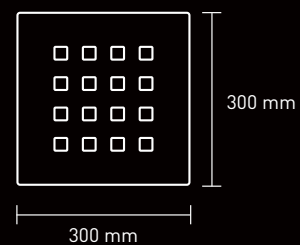
Mediante accesorios:

Suspendido

Superficie

Empotrar

Semiempotrar





PROYECTOR SUSPENDIDO 801

PROYECTOR PARA ILUMINACIÓN
DECORATIVA O DE ACENTO

3 LEDS

TEMPERATURA DE COLOR

Cálido (WW)

Neutro (NW)

Rojo (R) - Ámbar (Y)

Verde (G) - Azul (B)


LUMENS


Blanco: de 200 a 240

Color: de 70 a 220

ÓPTICAS

 Spot

 Flood

 Wide flood

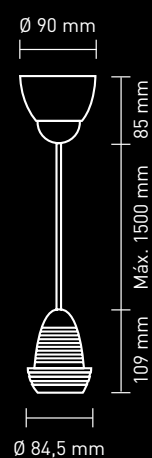
ACABADOS

 Negro

 Aluminio

MONTAJE

Suspendido



LED FLEX 810

TIRA DE LEDS FLEXIBLE
PARA ILUMINACIÓN GENERAL,
DE CONTORNOS, FOSEADOS
Y EFECTOS DE COLOR

NÚMERO DE LEDS

Contorno blanco: 300 (5 m)

Contorno RGB: 150 (5 m)

Alto flujo: 600 (5 m)

TEMPERATURA DE COLOR

Cálido (WW)

Frío (CW)

Neutro (NW)

RGB

LUMENS

De 940 a 5080

ÓPTICA

🏠 General

MONTAJE

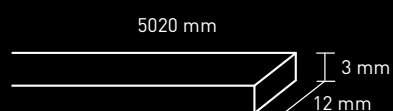
Superficie enlazable

LONGITUD

5 metros

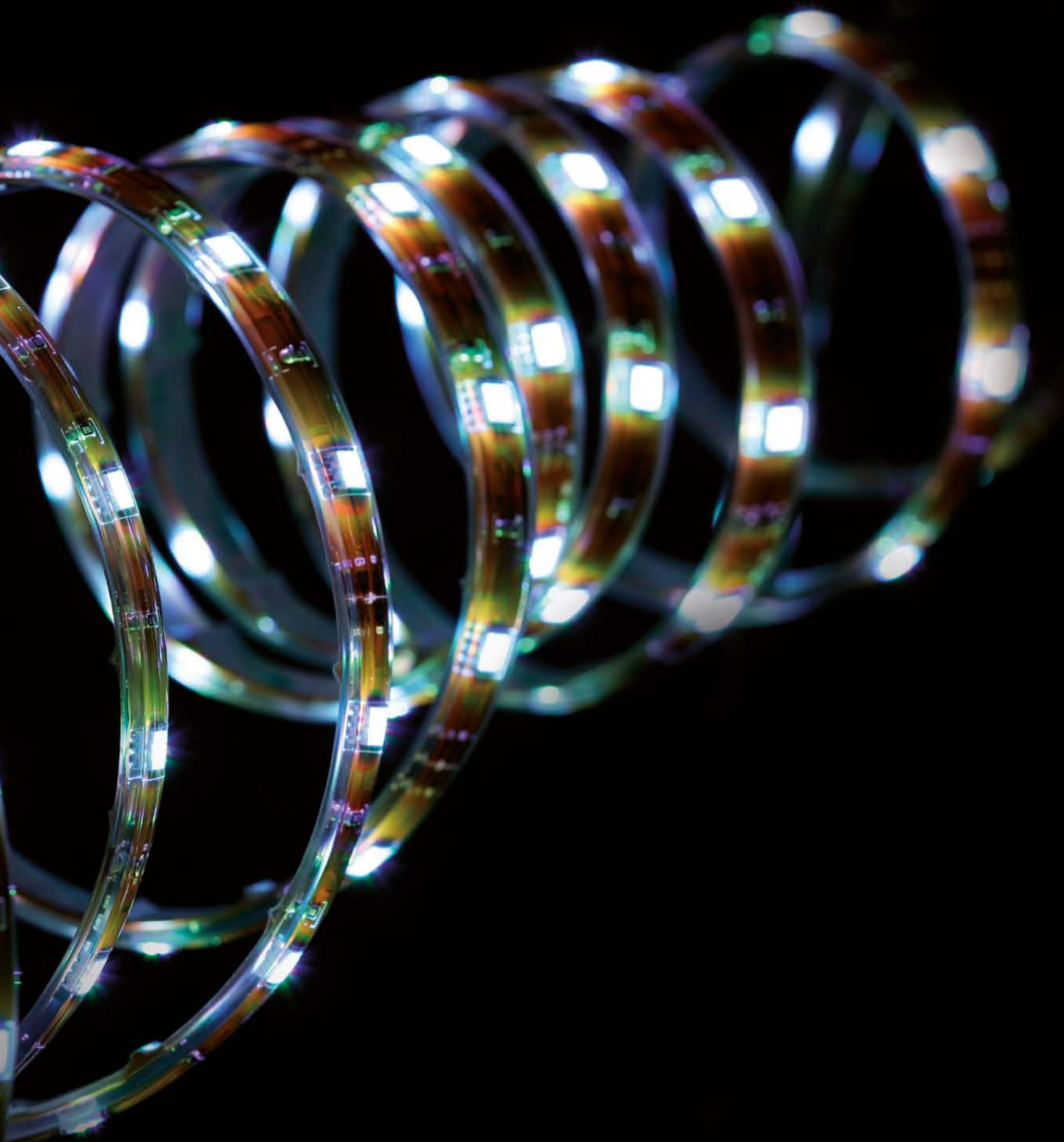
Consultar ficha técnica para fuentes
de alimentación y elementos de control

RGB



Blanco y Alto Flujo





LEDSTRIP 811

TIRA DE LEDS RÍGIDA PARA
ILUMINACIÓN DE ESTANTERÍAS
Y VITRINAS

4 LEDS

TEMPERATURA DE COLOR

Cálido (WW)

Frío (CW)

LUMENS

De 120 a 220

ÓPTICA

General

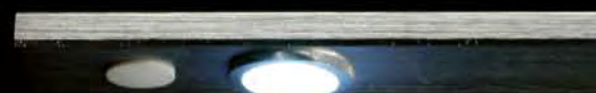
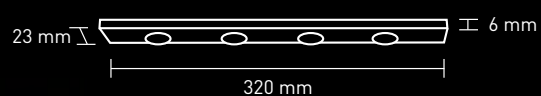
ACABADO

Aluminio

MONTAJE

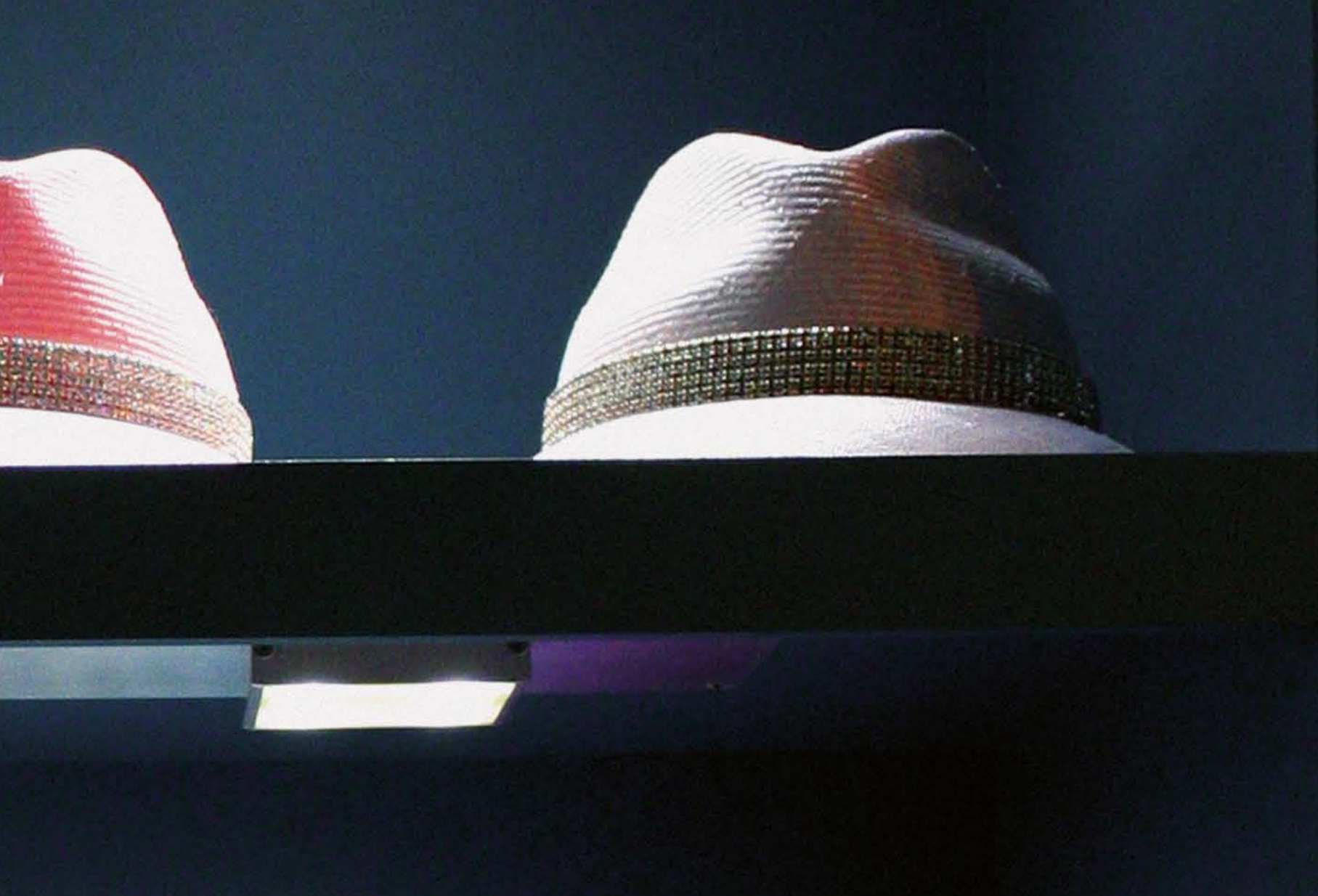
Superficie enlazable

Consultar ficha técnica para fuentes
de alimentación y elementos de control









LOS LEDS EN TODA SITUACIÓN

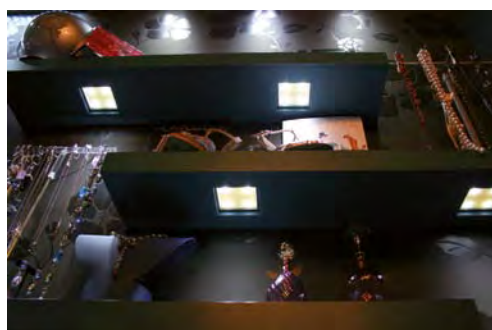
LA APLICACIÓN DE LAS LUMINARIAS LED DE SIMON EN ESTABLECIMIENTOS, HOTELES, RESTAURANTES, OFICINAS... SE TRADUCE EN UNA ILUMINACIÓN EFICIENTE Y PERSONALIZADA, ADECUADA PARA CADA ESPACIO Y DESTINADA A UN USO MÁS INTELIGENTE Y RESPETUOSO DE LA ENERGÍA.

LAS LUMINARIAS LED DE SIMON PUEDEN PONER EL ACENTO EN UN ARTÍCULO DETERMINADO (PARA DESTACARLO), PUEDEN CREAR UNA AMBIENTACIÓN (PARA CONSEGUIR UN ASPECTO GENERAL DETERMINADO), PUEDEN CAMBIAR DE COLOR E INTENSIDAD (PARA DAR UNA IMAGEN DINÁMICA)... EN TODO ESPACIO, EN CUALQUIER TIPO DE ESTABLECIMIENTO, PARA CADA INTENCIONALIDAD.



RETAIL

EL PRIMER OBJETIVO DE UNA BUENA ILUMINACIÓN EN RETAIL ES GENERAR INTERÉS, DESTACANDO POR ENCIMA DE LOS DEMÁS. EN SEGUNDO LUGAR DEBE ILUMINARSE CADA PRODUCTO DE FORMA ESPECÍFICA, YA SEA UNA PRENDA DE ROPA, UN ALIMENTO O UNA JOYA, PARA HACERLO MÁS ATRACTIVO A LOS OJOS DEL PÚBLICO. Y FINALMENTE HAY QUE ESTIMULAR LA PREDISPOSICIÓN A LA COMPRA CREANDO LAS SENSACIONES APROPIADAS: FIDELIDAD DE COLOR, CONFORT EN LOS PROBADORES (EVITAR EL CALOR ES IMPRESCINDIBLE), ETC.





Los **Proyectores 601** ofrecen una iluminación de acento para realzar las imágenes y los objetos expuestos. Mediante la tija se consigue orientar el proyector 90° y adaptar la iluminación en caso de cambio de la exposición de producto.



Downlights de reducido tamaño y diseño compacto, como los **Downlights 701**, pueden integrarse en el mobiliario proporcionando un nivel de luz adecuado en las estanterías y resaltando el producto expuesto sin deteriorarlo gracias a que no emiten ni IR ni UV.



Los **Proyectores 620** en formato carril no generan calor hacia delante, lo cual se traduce en confort, al tiempo que alcanzan una altísima fiabilidad en la reproducción cromática (CRI 92).

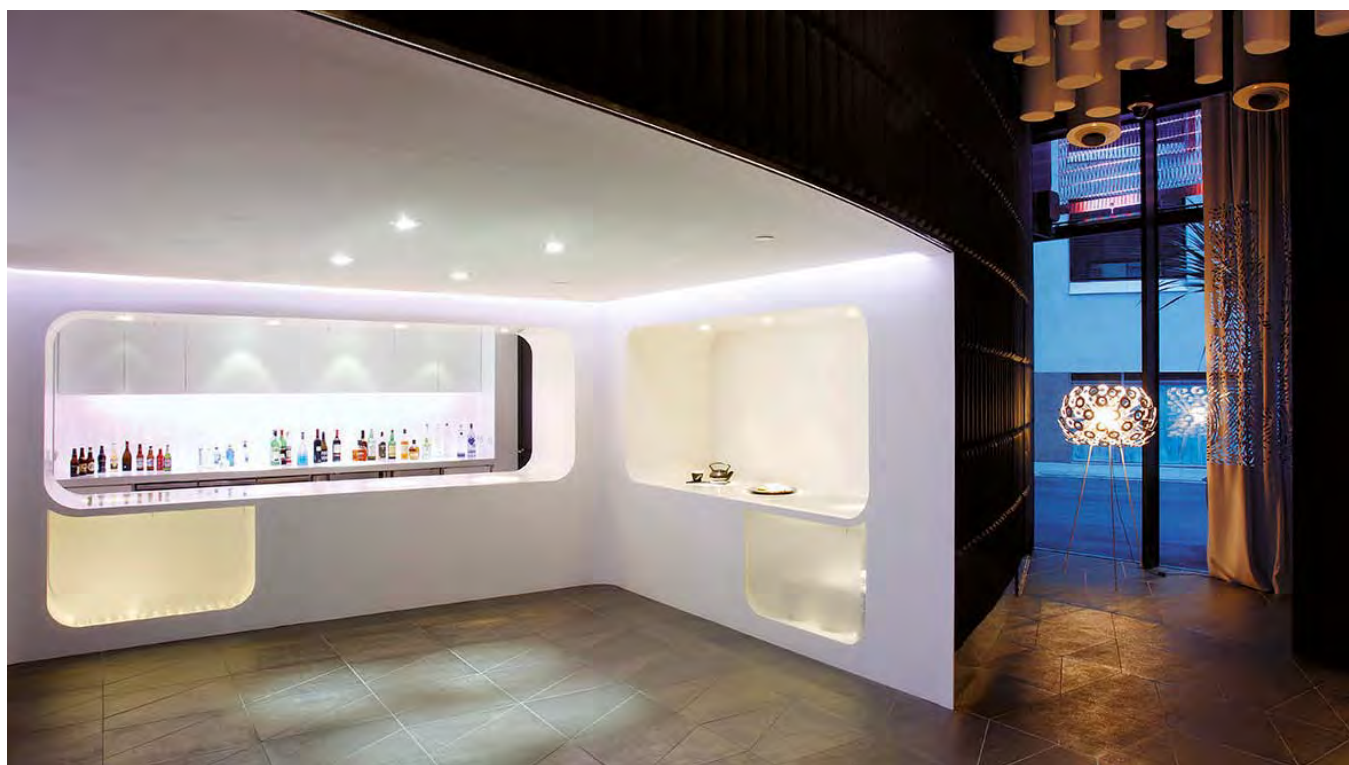


Por su excepcional diseño lineal y compacto, los **Proyectores lineales 610**, pueden colocarse en múltiples espacios integrándose en su estética y sin restar protagonismo al producto expuesto.



HOTELES

LA ILUMINACIÓN DE UN HOTEL DEBE ESTABLECER UN EQUILIBRIO ENTRE EL CONFORT DE LOS CLIENTES Y UN CONSUMO MENSURADO. EL LED PERMITE DAR SOLUCIÓN A AMBAS FACETAS, YA QUE TIENE COSTES MÍNIMOS DE MANTENIMIENTO Y CONSUMO, SUMADOS A LAS ALTAS SENSACIONES LUMÍNICAS. EL LED PERMITE GENERAR TAMBIÉN EFECTOS DE COLORES PARA DISEÑAR "LUZ" QUE DOTA DE IDENTIDAD PROPIA AL HOTEL.





Los **Proyectores 620 empotrados** tienen una apariencia discreta, al ir enrasados en el techo, y al ser orientables permiten crear iluminaciones interesantes.

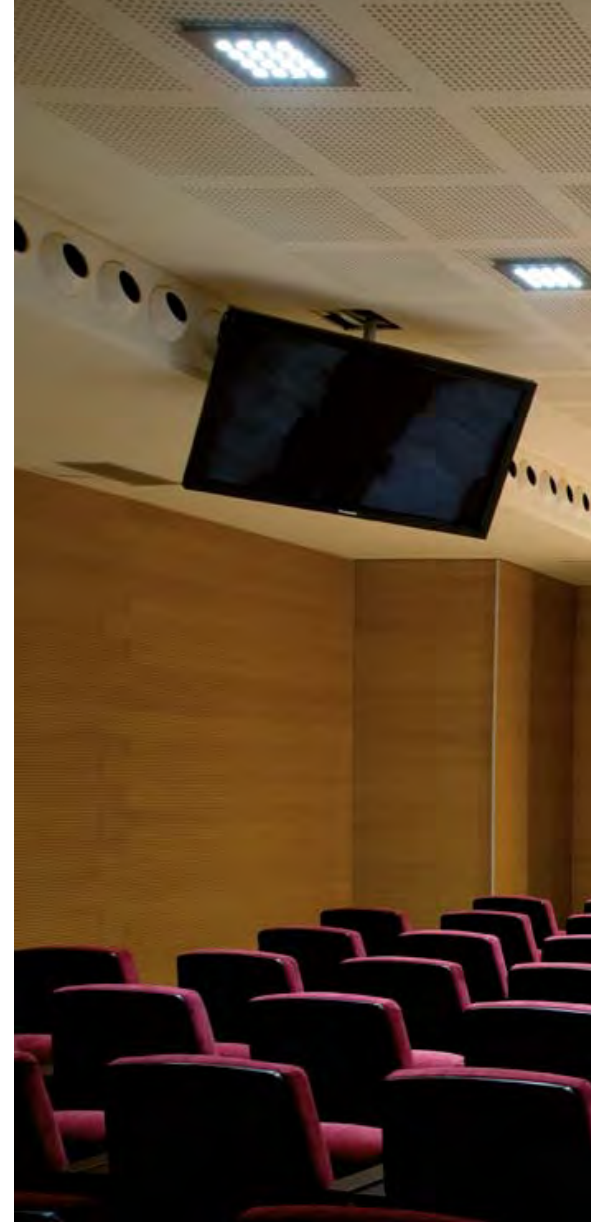


Los **Ledflex 810** son tiras de leds para contorno RGB, que se adaptan a cualquier espacio arquitectónico iluminando de forma suave, suficiente y discreta.



Los **Proyectores lineales 610**, proporcionan un flujo ininterrumpido de color e iluminación uniforme, logrando un bañado de efecto y creación de ambientes con escenas. Su diseño lineal y compacto les permite una ubicación discreta.





OFICINAS

DESDE LA RECEPCIÓN HASTA LAS SALAS DE REUNIONES, LA ILUMINACIÓN ES PARTE IMPORTANTE DE LA IMAGEN DE UNA EMPRESA. ES POR ELLO QUE DEBE BUSCARSE EL ESTILO Y EL NIVEL DE ILUMINACIÓN ADECUADO PARA CADA ZONA ATENDIENDO, ADEMÁS, A LAS NORMATIVAS EUROPEAS EN ESTA MATERIA. Y SIN OLVIDAR EL AHORRO DE ENERGÍA TANTO EN LUZ COMO EN CLIMATIZACIÓN.

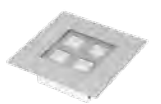




Montados en raíles electrificados, los **Proyectores 620** permiten el cambio rápido y fácil de la iluminación hacia un punto o zona de la sala.



Con el **Downlight 710** se logra una regulación instantánea a través de un regulador de luz 1-10 V. Así, por ejemplo, en combinación con un control de luz diruna permite encender sólo las luminarias que sean necesarias para el nivel de luz adecuado.

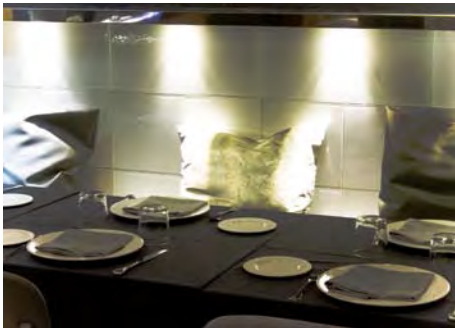


El **Downlight 701 empotrar**, es ideal en zonas de uso esporádico, como lavabos o zonas de paso, por su encendido instantáneo con un 100% de luz desde el primer segundo. Y es compatible con temporizadores o detectores de presencia para ahorro energético.



Las tiras **Ledflex 810** proporcionan una iluminación de efecto, que decora y sirve de guía en pasillos. Tiene un mínimo coste de mantenimiento y su reducido tamaño y flexibilidad le permiten adaptarse a cualquier forma arquitectural.





RESTAURANTES

UNA BUENA ILUMINACIÓN ES LA QUE PERMITE CREAR UN AMBIENTE ADECUADO EN CADA UNA DE LAS ZONAS DEL RESTAURANTE. INCLUSO CONSIGUIENDO DIFERENTES ATMÓSFERAS SEGÚN SEA EL DÍA O LA NOCHE. Y, EN CUALQUIER CASO, APORTANDO A LOS COMENSALES UN CONFORT VISUAL ÓPTIMO, SIN DESLUMBRAMIENTOS NI ZONAS OSCURAS NI ALTERACIONES DE COLOR.



Los **Proyectores suspendidos 801** proporcionan una iluminación muy adecuada sobre las mesas creando una atmósfera privada. Y su diseño exclusivo, de formas redondeadas, muy personal y atractivo, añade a su funcionalidad una estética vanguardista.



A través de los **Proyectores lineales 610** en su versión RGB, pueden conseguirse efectos de iluminación dinámica, como por ejemplo un cambio de color en función de la hora del día, transmitiendo a los comensales la atmósfera del restaurante.



Para no perjudicar los alimentos muy sensibles al calor (vinos, chocolates), se utilizan **Tiras de leds**, que no irradian calor frontal. Su línea extraplana y su fácil instalación las hace ideales para vitrinas, estanterías, etc.



Mediante fuentes de luz puntuales, como los **Downlights 701**, se pueden resaltar diferentes zonas del restaurante o crear efectos, incluso cerca de los productos sin dañarlos.

CUADRO GENERAL



* Condiciones consultar página web
www.simonled.es

NORMATIVA

2006/95/CE - Directiva Baja Tensión.
2004/108/CE - Directiva CEM.
UNE-EN 60598: 2005 Luminarias.
UNE-EN 62031: 2009 Módulos LED para alumbrado general. Requisitos de seguridad.
UNE-EN 61347-2-13: 2007 Dispositivos de control de lámpara.
UNE-EN 55015:2007 Límites y métodos de medida de las características relativas a la perturbación radioeléctrica de los equipos de iluminación y similares.
UNE-EN 61547 Equipos para alumbrado de uso general.
Requisitos de inmunidad - CEM.
UNE-EN 61000-3-2 Compatibilidad electromagnética (CEM).
UNE-EN 61000-3-3 Compatibilidad electromagnética (CEM).

GAMA	601	LINEAL 610
LEDS		
3	•	
4		
9		•
16		
18		•
22		
27		•
150		
300		
600		
COLOR LED / TEMPERATURA DE COLOR		
Blanco cálido (WW)	•	•
Blanco neutro (NW)	•	•
Blanco frío (CW)		
RGB		•
Rojo (R) / Ámbar (Y) / Verde (G) / Azul (B)	•	
ÓPTICAS		
Spot	•	•
Flood	•	•
Wide flood	•	•
General		
Elliptical		•
Diffused		•
MONTAJE		
Suspendido		•*
Superficie	•	•
Empotrar		•*
Carril		•*
Semiempotrar		
ACABADOS		
Blanco		
Negro	•	
Aluminio	•	•

*Mediante accesorios

ÓPTICAS



Spot



Flood



Wide flood



General



Elliptical



Diffused



PROYECTOR 601

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

NÚMERO DE LEDS

3

APLICACIÓN LUMINARIA

Decorativa o de acento

VIDA ÚTIL

50.000 h

MATERIAL

Aluminio

PROPIEDAD LUMINARIA

Vertical 90°

Horizontal 355°

PESO

0,825 kg

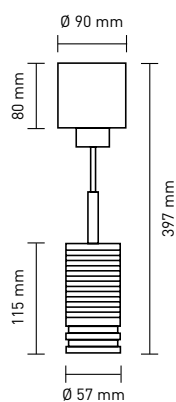
IP

IP20

IK

IK04

DIMENSIONES



ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA LUMINARIA (W) INCLUIDA FUENTE DE ALIMENTACIÓN
60130033-183	Proyector 601 WW SPOT	5
60130033-184	Proyector 601 NW SPOT	5
60130033-107	Proyector 601 R SPOT	4
60130033-106	Proyector 601 Y SPOT	4
60130033-105	Proyector 601 G SPOT	5
60130033-104	Proyector 601 B SPOT	5
60130033-383	Proyector 601 WW FLOOD	5
60130033-384	Proyector 601 NW FLOOD	5
60130033-307	Proyector 601 R FLOOD	4
60130033-306	Proyector 601 Y FLOOD	4
60130033-305	Proyector 601 G FLOOD	5
60130033-304	Proyector 601 B FLOOD	5
60130033-483	Proyector 601 WW WIDE FLOOD	5
60130033-484	Proyector 601 NW WIDE FLOOD	5
60130038-183	Proyector 601 WW SPOT	5
60130038-184	Proyector 601 NW SPOT	5
60130038-107	Proyector 601 R SPOT	4
60130038-106	Proyector 601 Y SPOT	4
60130038-105	Proyector 601 G SPOT	5
60130038-104	Proyector 601 B SPOT	5
60130038-383	Proyector 601 WW FLOOD	5
60130038-384	Proyector 601 NW FLOOD	5
60130038-307	Proyector 601 R FLOOD	4
60130038-306	Proyector 601 Y FLOOD	4
60130038-305	Proyector 601 G FLOOD	5
60130038-304	Proyector 601 B FLOOD	5
60130038-483	Proyector 601 WW WIDE FLOOD	5
60130038-484	Proyector 601 NW WIDE FLOOD	5

Fuente de alimentación incluida

MONTAJE	APERTURA (°)	TEMPERATURA COLOR °K	LUMENS	CANDELAS	CRI	UGR	ACABADO	CURVA POLAR*	CURVA CÓNICA*
Superficie	10	3000	200	3150	82	<16	Aluminio	601 A	601 1
Superficie	10	4000	240	3660	82	<16	Aluminio	601 A	601 2
Superficie	10	Rojo	100	1470	-	-	Aluminio	601 A	-
Superficie	10	Ámbar	110	1700	-	-	Aluminio	601 A	-
Superficie	10	Verde	220	3450	-	-	Aluminio	601 A	-
Superficie	10	Azul	70	1130	-	-	Aluminio	601 A	-
Superficie	30	3000	200	450	82	<16	Aluminio	601 B	601 3
Superficie	30	4000	240	530	82	<16	Aluminio	601 B	601 4
Superficie	30	Rojo	100	210	-	-	Aluminio	601 B	-
Superficie	30	Ámbar	110	250	-	-	Aluminio	601 B	-
Superficie	30	Verde	220	500	-	-	Aluminio	601 B	-
Superficie	30	Azul	70	160	-	-	Aluminio	601 B	-
Superficie	45	3000	200	280	82	<19	Aluminio	601 C	601 5
Superficie	45	4000	240	320	82	<19	Aluminio	601 C	601 6
Superficie	10	3000	200	3150	82	<16	Negro	601 A	601 1
Superficie	10	4000	240	3660	82	<16	Negro	601 A	601 2
Superficie	10	Rojo	100	1470	-	-	Negro	601 A	-
Superficie	10	Ámbar	110	1700	-	-	Negro	601 A	-
Superficie	10	Verde	220	3450	-	-	Negro	601 A	-
Superficie	10	Azul	70	1130	-	-	Negro	601 A	-
Superficie	30	3000	200	450	82	<16	Negro	601 B	601 3
Superficie	30	4000	240	530	82	<16	Negro	601 B	601 4
Superficie	30	Rojo	100	210	-	-	Negro	601 B	-
Superficie	30	Ámbar	110	250	-	-	Negro	601 B	-
Superficie	30	Verde	220	500	-	-	Negro	601 B	-
Superficie	30	Azul	70	160	-	-	Negro	601 B	-
Superficie	45	3000	200	280	82	<19	Negro	601 C	601 5
Superficie	45	4000	240	320	82	<19	Negro	601 C	601 6

* Ver páginas 67 - 68



PROYECTOR LINEAL 610

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

NÚMERO DE LEDS

350 mm: 9
650 mm: 18
950 mm: 27

APLICACIÓN LUMINARIA

Directa/ Bañadora

VIDA ÚTIL

50.000 h

MATERIAL

Aluminio

PROPIEDAD LUMINARIA

Vertical 180°

PESO

350 mm: 0,6 kg
650 mm: 1,1 kg
950 mm: 1,6 kg

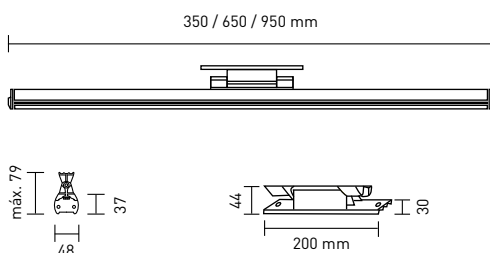
IP

IP20

IK

IK04

DIMENSIONES



ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA LUMINARIA (W)
61030133-183	Proyector lineal 610 WW SPOT 350 1-10	16
61030133-184	Proyector lineal 610 NW SPOT 350 1-10	16
61030533-100	Proyector lineal 610 RGB SPOT 350	18
61030133-383	Proyector lineal 610 WW FLOOD 350 1-10	16
61030133-384	Proyector lineal 610 NW FLOOD 350 1-10	16
61030533-300	Proyector lineal 610 RGB FLOOD 350	18
61030133-583	Proyector lineal 610 WW WIDE FLOOD 350 1-10	16
61030133-584	Proyector lineal 610 NW WIDE FLOOD 350 1-10	16
61030533-500	Proyector lineal 610 RGB WIDE FLOOD 350	18
61030133-983	Proyector lineal 610 WW ELLIPTICAL 350 1-10	16
61030133-984	Proyector lineal 610 NW ELLIPTICAL 350 1-10	16
61030533-900	Proyector lineal 610 RGB ELLIPTICAL 350	18
61030133-883	Proyector lineal 610 WW DIFFUSED 350 1-10	16
61031133-183	Proyector lineal 610 WW SPOT 650 1-10	33
61031133-184	Proyector lineal 610 NW SPOT 650 1-10	33
61031533-100	Proyector lineal 610 RGB SPOT 650	35
61031133-383	Proyector lineal 610 WW FLOOD 650 1-10	33
61031133-384	Proyector lineal 610 NW FLOOD 650 1-10	33
61031533-300	Proyector lineal 610 RGB FLOOD 650	35
61031133-583	Proyector lineal 610 WW WIDE FLOOD 650 1-10	33
61031133-584	Proyector lineal 610 NW WIDE FLOOD 650 1-10	33
61031533-500	Proyector lineal 610 RGB WIDE FLOOD 650	35
61031133-983	Proyector lineal 610 WW ELLIPTICAL 650 1-10	33
61031133-984	Proyector lineal 610 NW ELLIPTICAL 650 1-10	33
61031533-900	Proyector lineal 610 RGB ELLIPTICAL 650	35
61031133-883	Proyector lineal 610 WW DIFFUSED 650 1-10	33
61032133-183	Proyector lineal 610 WW SPOT 950 1-10	48
61032133-184	Proyector lineal 610 NW SPOT 950 1-10	48

Fuente de alimentación no incluida

MONTAJE	APERTURA [°]	TEMPERATURA COLOR °K	LUMENS	CANDELAS	CRI	UGR	ACABADO	CURVA POLAR*	CURVA CÓNICA*
Superficie	14	3000	750	7700	82	<16	Aluminio	610 A	610 1
Superficie	14	4000	850	8950	82	<16	Aluminio	610 A	610 2
Superficie	14	RGB	540	5370	-	-	Aluminio	610 A	-
Superficie	30	3000	750	2120	82	<16	Aluminio	610 B	610 3
Superficie	30	4000	850	2470	82	<16	Aluminio	610 B	610 4
Superficie	30	RGB	540	1480	-	-	Aluminio	610 B	-
Superficie	50	3000	750	1040	82	<15	Aluminio	A consultar	A consultar
Superficie	50	4000	850	1100	82	<15	Aluminio	A consultar	A consultar
Superficie	50	RGB	540	670	-	-	Aluminio	A consultar	-
Superficie	10x40	3000	750	4380	82	<16	Aluminio	610 C	610 5
Superficie	10x40	4000	850	5100	82	<16	Aluminio	610 C	610 6
Superficie	10x40	RGB	540	3060	-	-	Aluminio	610 C	-
Superficie	diffused	3000	600	-	82	-	Aluminio	-	-
Superficie	14	3000	1500	15400	82	<16	Aluminio	610 A	610 7
Superficie	14	4000	1700	17910	82	<16	Aluminio	610 A	610 8
Superficie	14	RGB	1100	10730	-	-	Aluminio	610 A	-
Superficie	30	3000	1500	4240	82	<16	Aluminio	610 B	610 9
Superficie	30	4000	1700	4930	82	<16	Aluminio	610 B	610 10
Superficie	30	RGB	1100	2960	-	-	Aluminio	610 B	-
Superficie	50	3000	1500	2070	82	<17	Aluminio	A consultar	A consultar
Superficie	50	4000	1700	2230	82	<17	Aluminio	A consultar	A consultar
Superficie	50	RGB	1100	1340	-	-	Aluminio	A consultar	-
Superficie	10x40	3000	1500	8770	82	<16	Aluminio	610 C	610 11
Superficie	10x40	4000	1700	10200	82	<16	Aluminio	610 C	610 12
Superficie	10x40	RGB	1100	6110	-	-	Aluminio	610 C	-
Superficie	diffused	3000	1200	-	82	-	Aluminio	-	-
Superficie	14	3000	2200	23100	82	<16	Aluminio	610 A	610 13
Superficie	14	4000	2600	26860	82	<16	Aluminio	610 A	610 14

* Ver páginas 67 - 70 - 71



PROYECTOR LINEAL 610

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

NÚMERO DE LEDS

350 mm: 9
650 mm: 18
950 mm: 27

APLICACIÓN LUMINARIA

Directa/ Bañadora

VIDA ÚTIL

50.000 h

MATERIAL

Aluminio

PROPIEDAD LUMINARIA

Vertical 180°

PESO

350 mm: 0,6 kg
650 mm: 1,1 kg
950 mm: 1,6 kg

IP

IP20

IK

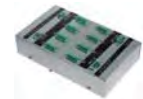
IK04

ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA LUMINARIA (W)
61032533-100	Proyector lineal 610 RGB SPOT 950	53
61032133-383	Proyector lineal 610 WW FLOOD 950 1-10	48
61032133-384	Proyector lineal 610 NW FLOOD 950 1-10	48
61032533-300	Proyector lineal 610 RGB FLOOD 950	53
61032133-583	Proyector lineal 610 WW WIDE FLOOD 950 1-10	48
61032133-584	Proyector lineal 610 NW WIDE FLOOD 950 1-10	48
61032533-500	Proyector lineal 610 RGB WIDE FLOOD 950	53
61032133-983	Proyector lineal 610 WW ELLIPTICAL 950 1-10	48
61032133-984	Proyector lineal 610 NW ELLIPTICAL 950 1-10	48
61032533-900	Proyector lineal 610 RGB ELLIPTICAL 950	53
61032133-883	Proyector lineal 610 WW DIFFUSED 950 1-10	48

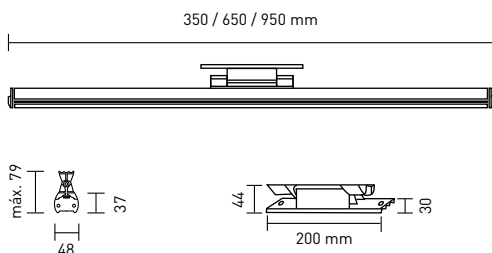
Fuente de alimentación no incluida
Control 1-10V (Blanco) y DMX (RGB)

FUENTES DE ALIMENTACIÓN Y ELEMENTOS DE CONTROL

ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN
95030000-039	Fuente de tensión 30W/48V
95031000-039	Fuente de tensión 50W/48V
95032000-039	Fuente de tensión 60W/48V
95090000-039	Fuente de tensión 240W/48V
95590200-039	Powerbox DMX
75317-39*	Regulador 1-10V



DIMENSIONES



Compatible también con SIMON VIT@

* Ver Catálogo SIMON

MONTAJE	APERTURA (°)	TEMPERATURA COLOR °K	LUMENS	CANDELAS	CRI	UGR	ACABADO	CURVA POLAR*	CURVA CÓNICA*
Superficie	14	RGB	1600	16100	-	-	Aluminio	610 A	-
Superficie	30	3000	2200	6360	82	<16	Aluminio	610 B	610 15
Superficie	30	4000	2600	7400	82	<16	Aluminio	610 B	610 16
Superficie	30	RGB	1600	4440	-	-	Aluminio	610 B	-
Superficie	50	3000	2200	3110	82	<17	Aluminio	A consultar	A consultar
Superficie	50	4000	2600	3340	82	<17	Aluminio	A consultar	A consultar
Superficie	50	RGB	1600	2000	-	-	Aluminio	A consultar	-
Superficie	10x40	3000	2200	13150	82	<16	Aluminio	610 C	610 17
Superficie	10x40	4000	2600	15290	82	<16	Aluminio	610 C	610 18
Superficie	10x40	RGB	1600	9170	-	-	Aluminio	610 C	-
Superficie	diffused	3000	1800	-	82	-	Aluminio	-	-

* Ver páginas 67 - 70 - 71

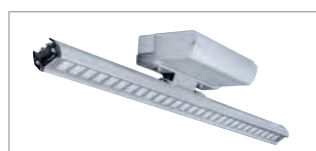
ACCESORIOS DE MONTAJE

ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	ACABADO
91020033-039	Acc. empotrar proyector lineal 610 -350 mm	Aluminio
91021033-039	Acc. empotrar proyector lineal 610 -650 mm	Aluminio
91022033-039	Acc. empotrar proyector lineal 610 -950 mm	Aluminio
91031033-039*	Acc. superficie proyector lineal 610	Aluminio
91000033-039*	Acc. carril proyector lineal 610	Aluminio
91041033-039*	Acc. suspensión proyector lineal 610	Aluminio

* Incluye fuente de tensión constante 60W

MONTAJES

Superficie



Carril



Suspensión



simon ILUMINACIÓN INTERIOR



PROYECTOR 620

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

NÚMERO DE LEDS

22

APLICACIÓN LUMINARIA

De acento y general

VIDA ÚTIL

40.000 h

MATERIAL

Aluminio

PROPIEDAD LUMINARIA

Carril - superficie:

Vertical 90°

Horizontal 355°

Empotrar:

Ángulo basculación 20°

Horizontal 40°

PESO

Carril: 1,95 kg

Superficie: 2,2 kg

Empotrar: 1,4 kg

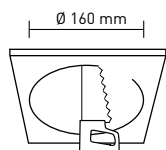
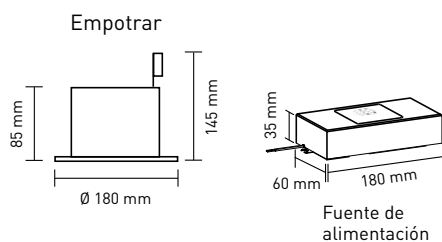
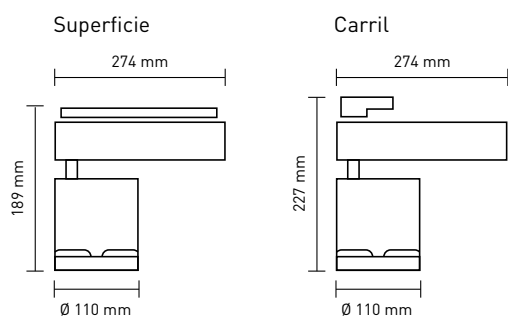
IP

IP20

IK

IK04

DIMENSIONES



ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA LUMINARIA (W) INCLUIDA FUENTE DE ALIMENTACIÓN
62000030-183	Proyector 620 carril WW SPOT	41
62000030-383	Proyector 620 carril WW FLOOD	41
62000030-184	Proyector 620 carril NW SPOT	41
62000030-384	Proyector 620 carril NW FLOOD	41
62000030-193	Proyector 620 carril WW SPOT	45
62000030-393	Proyector 620 carril WW FLOOD	45
62000030-194	Proyector 620 carril NW SPOT	45
62000030-394	Proyector 620 carril NW FLOOD	45
62000038-183	Proyector 620 carril WW SPOT	41
62000038-383	Proyector 620 carril WW FLOOD	41
62000038-184	Proyector 620 carril NW SPOT	41
62000038-384	Proyector 620 carril NW FLOOD	41
62000038-193	Proyector 620 carril WW SPOT	45
62000038-393	Proyector 620 carril WW FLOOD	45
62000038-194	Proyector 620 carril NW SPOT	45
62000038-394	Proyector 620 carril NW FLOOD	45
62000033-183	Proyector 620 carril WW SPOT	41
62000033-383	Proyector 620 carril WW FLOOD	41
62000033-184	Proyector 620 carril NW SPOT	41
62000033-384	Proyector 620 carril NW FLOOD	41
62000033-193	Proyector 620 carril WW SPOT	45
62000033-393	Proyector 620 carril WW FLOOD	45
62000033-194	Proyector 620 carril NW SPOT	45
62000033-394	Proyector 620 carril NW FLOOD	45
62030030-183	Proyector 620 superficie WW SPOT	41
62030030-383	Proyector 620 superficie WW FLOOD	41
62030030-184	Proyector 620 superficie NW SPOT	41
62030030-384	Proyector 620 superficie NW FLOOD	41

MONTAJE	APERTURA (°)	TEMPERATURA COLOR °K	LUMENS	CANDELAS	CRI	UGR	ACABADO	CURVA POLAR*	CURVA CÓNICA*
Carril trifásico	14	3000	1500	17460	82	<16	Blanco	620 A	620 1
Carril trifásico	30	3000	1500	3510	82	<19	Blanco	620 B	620 3
Carril trifásico	14	4000	1800	25700	82	<16	Blanco	620 A	620 2
Carril trifásico	30	4000	1800	3860	82	<19	Blanco	620 B	620 4
Carril trifásico	18	3000	1300	6820	92	<16	Blanco	620 C	620 5
Carril trifásico	30	3000	1300	2720	92	<19	Blanco	620 D	620 7
Carril trifásico	18	4000	1400	7230	92	<16	Blanco	620 C	620 6
Carril trifásico	30	4000	1400	2960	92	<19	Blanco	620 D	620 8
Carril trifásico	14	3000	1500	17460	82	<16	Negro	620 A	620 1
Carril trifásico	30	3000	1500	3510	82	<19	Negro	620 B	620 3
Carril trifásico	14	4000	1800	25700	82	<16	Negro	620 A	620 2
Carril trifásico	30	4000	1800	3860	82	<19	Negro	620 B	620 4
Carril trifásico	18	3000	1300	6820	92	<16	Negro	620 C	620 5
Carril trifásico	30	3000	1300	2720	92	<19	Negro	620 D	620 7
Carril trifásico	18	4000	1400	7230	92	<16	Negro	620 C	620 6
Carril trifásico	30	4000	1400	2960	92	<19	Negro	620 D	620 8
Carril trifásico	14	3000	1500	17460	82	<16	Aluminio	620 A	620 1
Carril trifásico	30	3000	1500	3510	82	<19	Aluminio	620 B	620 3
Carril trifásico	14	4000	1800	25700	82	<16	Aluminio	620 A	620 2
Carril trifásico	30	4000	1800	3860	82	<19	Aluminio	620 B	620 4
Carril trifásico	18	3000	1300	6820	92	<16	Aluminio	620 C	620 5
Carril trifásico	30	3000	1300	2720	92	<19	Aluminio	620 D	620 7
Carril trifásico	18	4000	1400	7230	92	<16	Aluminio	620 C	620 6
Carril trifásico	30	4000	1400	2960	92	<19	Aluminio	620 D	620 8
Superficie	14	3000	1500	17460	82	<16	Blanco	620 A	620 1
Superficie	30	3000	1500	3510	82	<19	Blanco	620 B	620 3
Superficie	14	4000	1800	25700	82	<16	Blanco	620 A	620 2
Superficie	30	4000	1800	3860	82	<19	Blanco	620 B	620 4

* Ver páginas 66 - 69



PROYECTOR 620

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

NÚMERO DE LEDS

22

APLICACIÓN LUMINARIA

De acento y general

VIDA ÚTIL

40.000 h

MATERIAL

Aluminio

PROPIEDAD LUMINARIA

Carril - superficie:

Vertical 90°

Horizontal 355°

Empotrar:

Vertical 40°

Horizontal 40°

PESO

Carril: 1,95 kg

Superficie: 2,2 kg

Empotrar: 1,4 kg

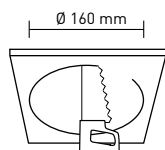
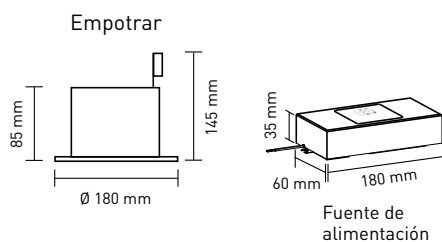
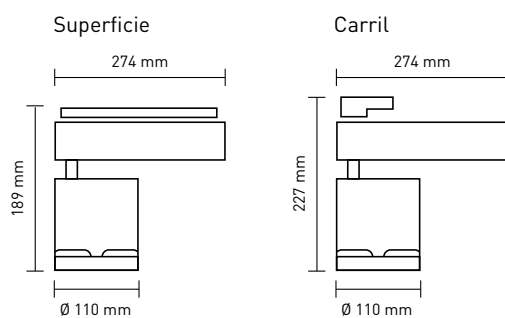
IP

IP20

IK

IK04

DIMENSIONES



ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA LUMINARIA (W) INCLUIDA FUENTE DE ALIMENTACIÓN
62030038-183	Proyector 620 superficie WW SPOT	41
62030038-383	Proyector 620 superficie WW FLOOD	41
62030038-184	Proyector 620 superficie NW SPOT	41
62030038-384	Proyector 620 superficie NW FLOOD	41
62030033-183	Proyector 620 superficie WW SPOT	41
62030033-383	Proyector 620 superficie WW FLOOD	41
62030033-184	Proyector 620 superficie NW SPOT	41
62030033-384	Proyector 620 superficie NW FLOOD	41
62020033-183	Proyector 620 empotrar WW SPOT	41
62020033-383	Proyector 620 empotrar WW FLOOD	41
62020033-783	Proyector 620 empotrar WW GENERAL	41
62020033-193	Proyector 620 empotrar WW SPOT	45
62020033-393	Proyector 620 empotrar WW FLOOD	45
62020033-184	Proyector 620 empotrar NW SPOT	41
62020033-384	Proyector 620 empotrar NW FLOOD	41
62020033-784	Proyector 620 empotrar NW GENERAL	41
62020033-194	Proyector 620 empotrar NW SPOT	45
62020033-394	Proyector 620 empotrar NW FLOOD	45
62020030-183	Proyector 620 empotrar WW SPOT	41
62020030-383	Proyector 620 empotrar WW FLOOD	41
62020030-783	Proyector 620 empotrar WW GENERAL	41
62020030-193	Proyector 620 empotrar WW SPOT	45
62020030-393	Proyector 620 empotrar WW FLOOD	45
62020030-184	Proyector 620 empotrar NW SPOT	41
62020030-384	Proyector 620 empotrar NW FLOOD	41
62020030-784	Proyector 620 empotrar NW GENERAL	41
62020030-194	Proyector 620 empotrar NW SPOT	45
62020030-394	Proyector 620 empotrar NW FLOOD	45

Fuente de alimentación incluida

MONTAJE	APERTURA (°)	TEMPERATURA COLOR °K	LUMENS	CANDELAS	CRI	UGR	ACABADO	CURVA POLAR*	CURVA CÓNICA*
Superficie	14	3000	1500	17460	82	<16	Negro	620 A	620 1
Superficie	30	3000	1500	3510	82	<19	Negro	620 B	620 3
Superficie	14	4000	1800	25700	82	<16	Negro	620 A	620 2
Superficie	30	4000	1800	3860	82	<19	Negro	620 B	620 4
Superficie	14	3000	1500	17460	82	<16	Aluminio	620 A	620 1
Superficie	30	3000	1500	3510	82	<19	Aluminio	620 B	620 3
Superficie	14	4000	1800	25700	82	<16	Aluminio	620 A	620 2
Superficie	30	4000	1800	3860	82	<19	Aluminio	620 B	620 4
Empotrar	14	3000	1500	17460	82	<16	Aluminio	620 A	620 1
Empotrar	30	3000	1500	3510	82	<19	Aluminio	620 B	620 3
Empotrar	70	3000	1500	1030	82	<19	Aluminio	620 E	620 9
Empotrar	18	3000	1300	6820	92	<16	Aluminio	620 C	620 5
Empotrar	30	3000	1300	2720	92	<19	Aluminio	620 D	620 7
Empotrar	14	4000	1800	25700	82	<16	Aluminio	620 A	620 2
Empotrar	30	4000	1800	3860	82	<19	Aluminio	620 B	620 4
Empotrar	70	4000	1800	1110	82	<19	Aluminio	620 E	620 10
Empotrar	18	4000	1400	7230	92	<16	Aluminio	620 C	620 6
Empotrar	30	4000	1400	2960	92	<19	Aluminio	620 D	620 8
Empotrar	14	3000	1500	17460	82	<16	Blanco	620 A	620 1
Empotrar	30	3000	1500	3510	82	<19	Blanco	620 B	620 3
Empotrar	70	3000	1500	1030	82	<19	Blanco	620 E	620 9
Empotrar	18	3000	1300	6820	92	<16	Blanco	620 C	620 5
Empotrar	30	3000	1300	2720	92	<19	Blanco	620 D	620 7
Empotrar	14	4000	1800	25700	82	<16	Blanco	620 A	620 2
Empotrar	30	4000	1800	3860	82	<19	Blanco	620 B	620 4
Empotrar	70	4000	1800	1110	82	<19	Blanco	620 E	620 10
Empotrar	18	4000	1400	7230	92	<16	Blanco	620 C	620 6
Empotrar	30	4000	1400	2960	92	<19	Blanco	620 D	620 8

* Ver páginas 66 - 69



DOWNLIGHT 701

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

NÚMERO DE LEDS

4

APLICACIÓN LUMINARIA

Directa

VIDA ÚTIL

50.000 h

MATERIAL

Aluminio

PROPIEDAD LUMINARIA

Sin orientación

PESO

Empotrar: 0,625 kg
Superficie: 0,350 kg

IP

IP20

IK

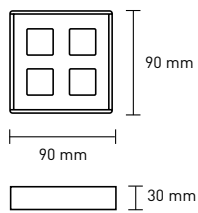
IK04

ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA LUMINARIA (W) INCLUIDA FUENTE DE ALIMENTACIÓN
70120033-183	Downlight 701 empotrar WW SPOT	6
70120033-184	Downlight 701 empotrar NW SPOT	6
70120033-383	Downlight 701 empotrar WW FLOOD	6
70120033-384	Downlight 701 empotrar NW FLOOD	6
70120033-583	Downlight 701 empotrar WW WIDE FLOOD	6
70120033-584	Downlight 701 empotrar NW WIDE FLOOD	6
70130033-183	Downlight 701 superficie WW SPOT	6
70130033-184	Downlight 701 superficie NW SPOT	6
70130033-383	Downlight 701 superficie WW FLOOD	6
70130033-384	Downlight 701 superficie NW FLOOD	6
70130033-583	Downlight 701 superficie WW WIDE FLOOD	6
70130033-584	Downlight 701 superficie NW WIDE FLOOD	6

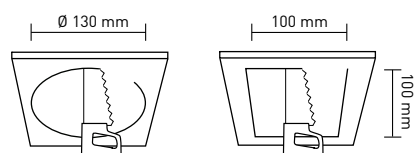
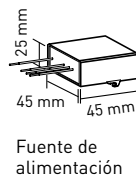
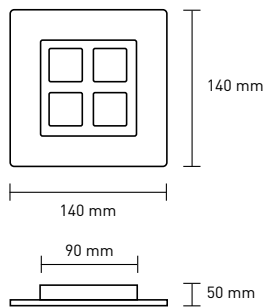
Fuente de alimentación incluida

DIMENSIONES

Superficie



Empotrar



MONTAJE	APERTURA (°)	TEMPERATURA COLOR °K	LUMENS	CANDELAS	CRI	UGR	ACABADO	CURVA POLAR*	CURVA CÓNICA*
Empotrar	14	3000	280	2800	82	<16	Aluminio	701 A	701 1
Empotrar	14	4000	330	3250	82	<16	Aluminio	701 A	701 2
Empotrar	30	3000	280	770	82	< 16	Aluminio	701 B	701 3
Empotrar	30	4000	330	900	82	< 16	Aluminio	701 B	701 4
Empotrar	50	3000	280	380	82	<15	Aluminio	A consultar	A consultar
Empotrar	50	4000	330	410	82	<15	Aluminio	A consultar	A consultar
Superficie	14	3000	280	2800	82	<16	Aluminio	701 A	701 1
Superficie	14	4000	330	3250	82	<16	Aluminio	701 A	701 2
Superficie	30	3000	280	770	82	<16	Aluminio	701 B	701 3
Superficie	30	4000	330	900	82	<16	Aluminio	701 B	701 4
Superficie	50	3000	280	380	82	<15	Aluminio	A consultar	A consultar
Superficie	50	4000	330	410	82	<15	Aluminio	A consultar	A consultar

* Ver páginas 66 - 68



DOWNLIGHT 710

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

NÚMERO DE LEDS

16

APLICACIÓN LUMINARIA

Directa

VIDA ÚTIL

50.000 h

MATERIAL

Cuerpo aluminio y embellecedor metacrilato

PROPIEDAD LUMINARIA

Sin orientación

PESO

1,25 kg

IP

IP20

IK

IK04

ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA LUMINARIA (W) INCLUIDA FUENTE DE ALIMENTACIÓN
71050033-483	Downlight 710 WW WIDE FLOOD	21
71050033-484	Downlight 710 NW WIDE FLOOD	21
71050030-483	Downlight 710 WW WIDE FLOOD	21
71050030-484	Downlight 710 NW WIDE FLOOD	21
71050133-483	Downlight 710 WW WIDE FLOOD 1-10	21
71050133-484	Downlight 710 NW WIDE FLOOD 1-10	21
71050130-483	Downlight 710 WW WIDE FLOOD 1-10	21
71050130-484	Downlight 710 NW WIDE FLOOD 1-10	21

Fuente de alimentación incluida
Control on-off y 1-10V

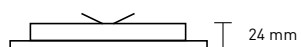
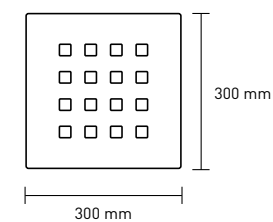
ACCESORIOS DE MONTAJE Y ELEMENTOS DE CONTROL

ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	ACABADO
91030033-039	Accesorio superficie Downlight 710	Aluminio
91040033-039	Accesorio suspensión Downlight 710	Aluminio
71090200-039	Accesorio empotrar Downlight 710	Aluminio
75317-39*	Regulador 1-10V	-

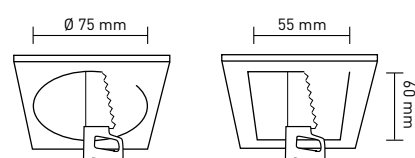
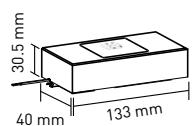


DIMENSIONES

Semiempotrado



Fuente de alimentación



Compatible también con SIMON VIT@

* Ver Catálogo SIMON

MONTAJE	APERTURA (°)	TEMPERATURA COLOR °K	LUMENS	CANDELAS	CRI	UGR	ACABADO	CURVA POLAR*	CURVA CÓNICA*
Semiempotrar	45	3000	1000	1510	82	<15	Aluminio	710 A	710 1
Semiempotrar	45	4000	1100	1620	82	<15	Aluminio	710 A	710 2
Semiempotrar	45	3000	1000	1510	82	<15	Blanco	710 A	710 1
Semiempotrar	45	4000	1100	1620	82	<15	Blanco	710 A	710 2
Semiempotrar	45	3000	1000	1510	82	<15	Aluminio	710 A	710 1
Semiempotrar	45	4000	1100	1620	82	<15	Aluminio	710 A	710 2
Semiempotrar	45	3000	1000	1510	82	<15	Blanco	710 A	710 1
Semiempotrar	45	4000	1100	1620	82	<15	Blanco	710 A	710 2

* Ver páginas 66 - 68

MONTAJES

Superficie



Semiempotrado



Empotrado



Suspensión





PROYECTOR SUSPENDIDO 801

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

NÚMERO DE LEDS
3

APLICACIÓN LUMINARIA
Decorativa o de acento

VIDA ÚTIL
50.000 h

MATERIAL
Aluminio

PROPIEDAD LUMINARIA
Suspensión regulable.
Máxima longitud: 1500 mm

PESO
0,75 kg

IP
IP20

IK
IK04

DIMENSIONES



ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA LUMINARIA (W) INCLUIDA FUENTE DE ALIMENTACIÓN
80140033-183	Proyector suspendido 801 WW SPOT	5
80140033-184	Proyector suspendido 801 NW SPOT	5
80140033-107	Proyector suspendido 801 R SPOT	4
80140033-106	Proyector suspendido 801 Y SPOT	4
80140033-105	Proyector suspendido 801 G SPOT	5
80140033-104	Proyector suspendido 801 B SPOT	5
80140033-383	Proyector suspendido 801 WW FLOOD	5
80140033-384	Proyector suspendido 801 NW FLOOD	5
80140033-307	Proyector suspendido 801 R FLOOD	4
80140033-306	Proyector suspendido 801 Y FLOOD	4
80140033-305	Proyector suspendido 801 G FLOOD	5
80140033-304	Proyector suspendido 801 B FLOOD	5
80140033-483	Proyector suspendido 801 WW WIDE FLOOD	5
80140033-484	Proyector suspendido 801 NW WIDE FLOOD	5
80140038-183	Proyector suspendido 801 WW SPOT	5
80140038-184	Proyector suspendido 801 NW SPOT	5
80140038-107	Proyector suspendido 801 R SPOT	4
80140038-106	Proyector suspendido 801 Y SPOT	4
80140038-105	Proyector suspendido 801 G SPOT	5
80140038-104	Proyector suspendido 801 B SPOT	5
80140038-383	Proyector suspendido 801 WW FLOOD	5
80140038-384	Proyector suspendido 801 NW FLOOD	5
80140038-307	Proyector suspendido 801 R FLOOD	4
80140038-306	Proyector suspendido 801 Y FLOOD	4
80140038-305	Proyector suspendido 801 G FLOOD	5
80140038-304	Proyector suspendido 801 B FLOOD	5
80140038-483	Proyector suspendido 801 WW WIDE FLOOD	5
80140038-484	Proyector suspendido 801 NW WIDE FLOOD	5

Fuente de alimentación incluida

MONTAJE	APERTURA (°)	TEMPERATURA COLOR °K	LUMENS	CANDELAS	CRI	UGR	ACABADO	CURVA POLAR*	CURVA CÓNICA*
Suspendido	10	3000	200	3150	82	<16	Aluminio	801 A	801 1
Suspendido	10	4000	240	3660	82	<16	Aluminio	801 A	801 2
Suspendido	10	Rojo	100	1470	-	-	Aluminio	801 A	-
Suspendido	10	Ámbar	110	1700	-	-	Aluminio	801 A	-
Suspendido	10	Verde	220	3450	-	-	Aluminio	801 A	-
Suspendido	10	Azul	70	1130	-	-	Aluminio	801 A	-
Suspendido	30	3000	200	450	82	<16	Aluminio	801 B	801 3
Suspendido	30	4000	240	530	82	<16	Aluminio	801 B	801 4
Suspendido	30	Rojo	100	210	-	-	Aluminio	801 B	-
Suspendido	30	Ámbar	110	250	-	-	Aluminio	801 B	-
Suspendido	30	Verde	220	500	-	-	Aluminio	801 B	-
Suspendido	30	Azul	70	160	-	-	Aluminio	801 B	-
Suspendido	45	3000	200	280	82	<19	Aluminio	801 C	801 5
Suspendido	45	4000	240	320	82	<19	Aluminio	801 C	801 6
Suspendido	10	3000	200	3150	82	<16	Negro	801 A	801 1
Suspendido	10	4000	240	3660	82	<16	Negro	801 A	801 2
Suspendido	10	Rojo	100	1470	-	-	Negro	801 A	-
Suspendido	10	Ámbar	110	1700	-	-	Negro	801 A	-
Suspendido	10	Verde	220	3450	-	-	Negro	801 A	-
Suspendido	10	Azul	70	1130	-	-	Negro	801 A	-
Suspendido	30	3000	200	450	82	<16	Negro	801 B	801 3
Suspendido	30	4000	240	530	82	<16	Negro	801 B	801 4
Suspendido	30	Rojo	100	210	-	-	Negro	801 B	-
Suspendido	30	Ámbar	110	250	-	-	Negro	801 B	-
Suspendido	30	Verde	220	500	-	-	Negro	801 B	-
Suspendido	30	Azul	70	160	-	-	Negro	801 B	-
Suspendido	45	3000	200	280	82	<19	Negro	801 C	801 5
Suspendido	45	4000	240	320	82	<19	Negro	801 C	801 6

* Ver página 71



LEDFLEX 810

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

NÚMERO DE LEDS

Contorno blanco: 300 (cada 5 m)
Contorno RGB: 150 (cada 5 m)
Alto flujo: 600 (cada 5 m)

APLICACIÓN LUMINARIA

Iluminación de contorno
y uniforme/general

VIDA ÚTIL

35.000 h

MATERIAL

LedFlex Contorno:
Protección Gel Epoxy
LedFlex Alto Flujo:
Protección Funda de Silicona

PROPIEDAD LUMINARIA

Recortable cada 3 Leds

ACCESORIOS INCLUIDOS

LedFlex Contorno 810 (5 conectores
de alimentación, 10 soportes para
fijación y 1 tubo de silicona)

Led Flex Alto Flujo 810 (5 conectores
de alimentación, 20 soportes para
fijación y 1 tubo de silicona)

PESO

LedFlex Contorno Blanco: 0,39 kg
LedFlex Contorno RGB: 0,42 kg
LedFlex Alto Flujo: 0,33 kg

IP

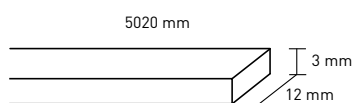
IP65

LONGITUD

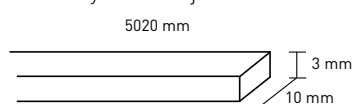
5 m

DIMENSIONES

RGB



Blanco y Alto Flujo



ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA LUMINARIA (W)
81030000-983	LedFlex Contorno 810 NW	20
81030000-986	LedFlex Contorno 810 CW	20
81030500-900	LedFlex Contorno 810 RGB	24
Control RGB no incluido		
81031000-983	LedFlex Alto Flujo 810 WW	65
81031000-986	LedFlex Alto Flujo 810 CW	65

Fuente de alimentación no incluida

FUENTE DE ALIMENTACIÓN

ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN
81095000-039	Fuente de tensión LedStrip/Flex 30W/12V
81095100-039	Fuente de tensión LedStrip/Flex 60W/12V
81095200-039	Fuente de tensión LedStrip/Flex 132W/12V

ACCESORIOS

ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN
81099000-039	Control RGB



MONTAJE	APERTURA (°)	TEMPERATURA COLOR °K	LUMENS (5 m)	CRI
Superficie	120	3500	1300	75
Superficie	120	6000	2160	66
Superficie	120	RGB	940	-
Superficie	120	3200	4060	78
Superficie	120	6000	5080	68

LEDSTRIP 811



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

NÚMERO DE LEDS

4

APLICACIÓN LUMINARIA

Estanterías

VIDA ÚTIL

35.000 h

MATERIAL

Aluminio

PROPIEDAD LUMINARIA

Incluye accesorios para
instalación a 45°/ 90°/ 180°

ACCESORIOS INCLUIDOS

1 cable de alimentación,
1 cable de conexión para unión
LedStrips, 1 conector en
cruz para unión LedStrips,
2 soportes para fijación
y 2 tornillos.

PESO

0,2 kg

IP

IP20

ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA LUMINARIA (W)
----------	-------------	---------------------------

81030033-986	LedStrip 811 CW	8
--------------	-----------------	---

81130033-982	LedStrip 811 WW	8
--------------	-----------------	---

Fuente de alimentación no incluida

Enlazable (hasta 10 LedStrip 811)

FUENTE DE ALIMENTACIÓN

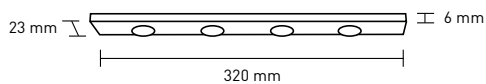
ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN
----------	-------------

81095000-039	Fuente de tensión LedStrip/Flex 30W/12V
--------------	---

81095100-039	Fuente de tensión LedStrip/Flex 60W/12V
--------------	---

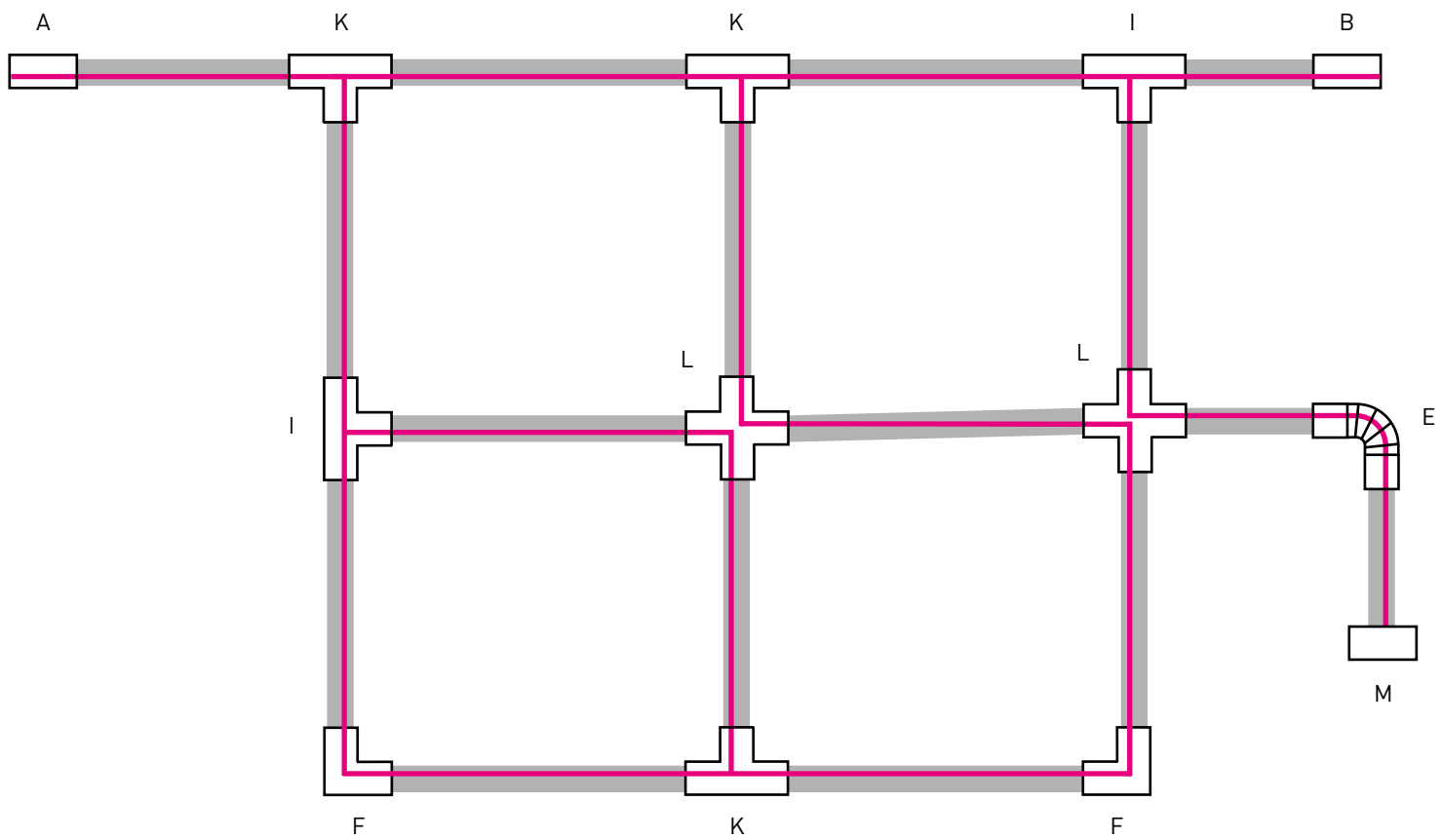
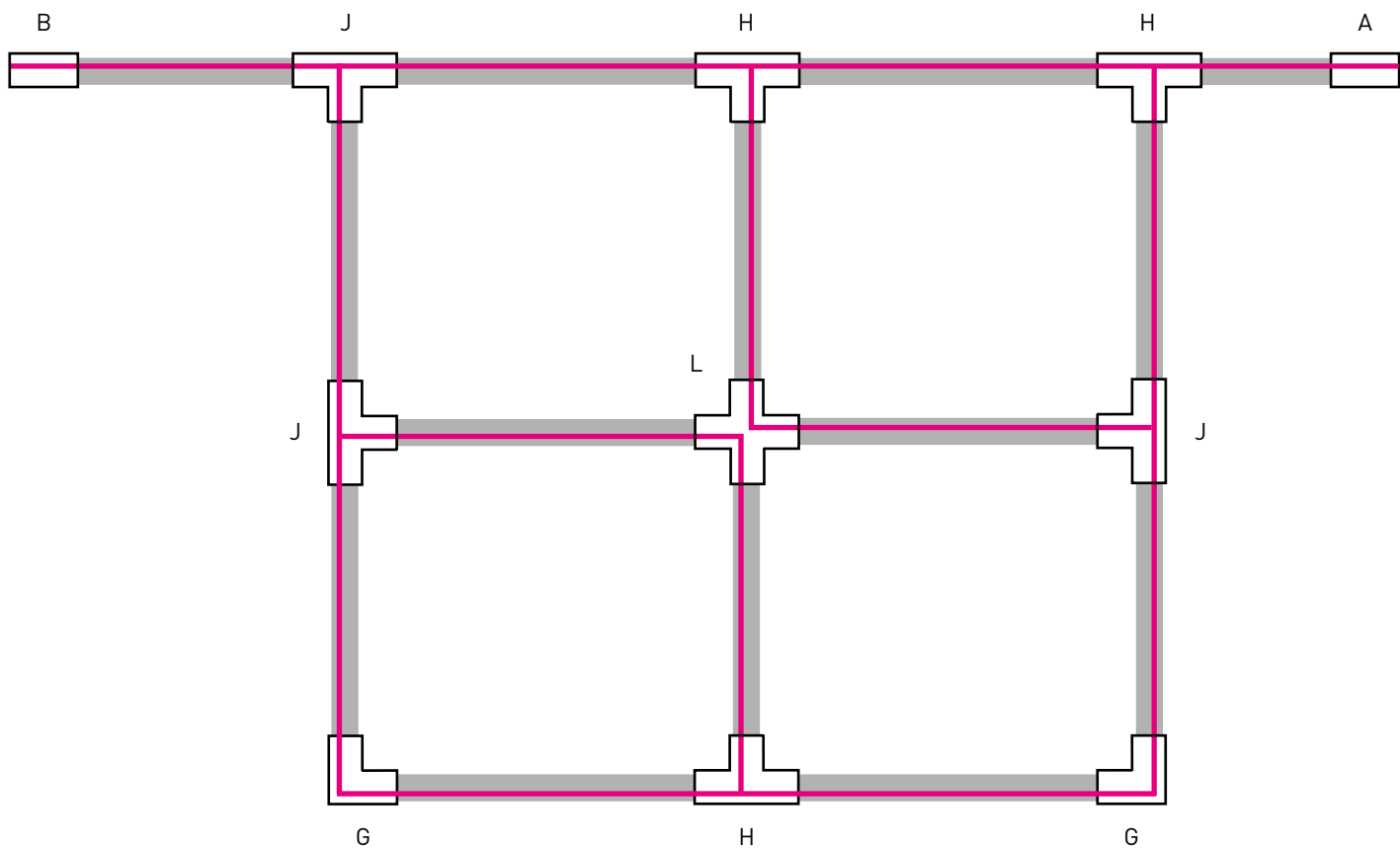
81095200-039	Fuente de tensión LedStrip/Flex 132W/12V
--------------	--

DIMENSIONES

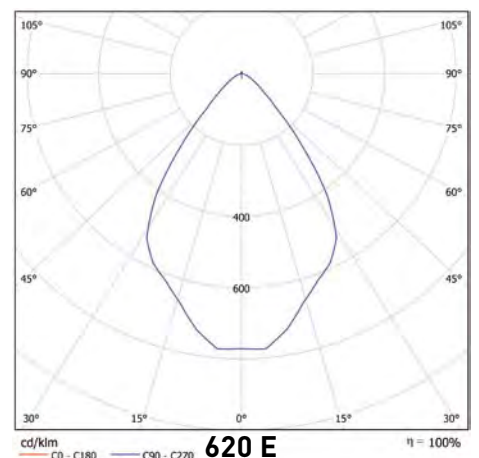
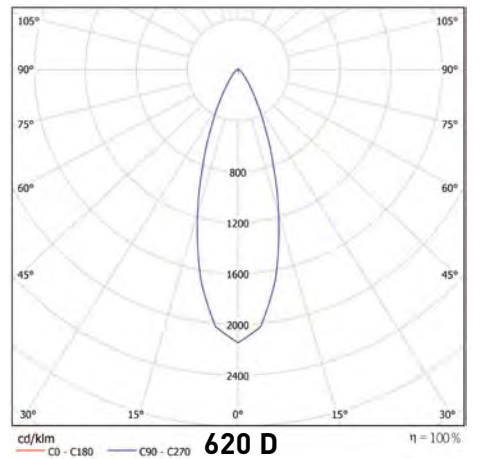
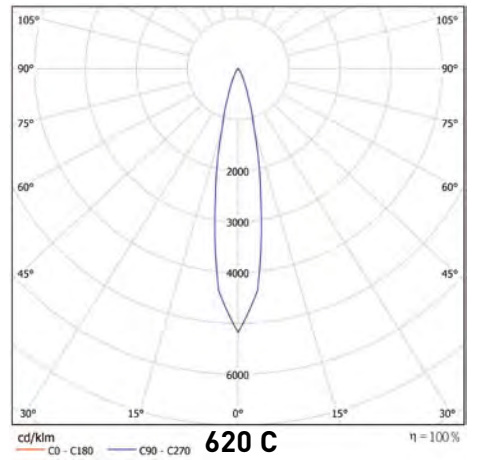
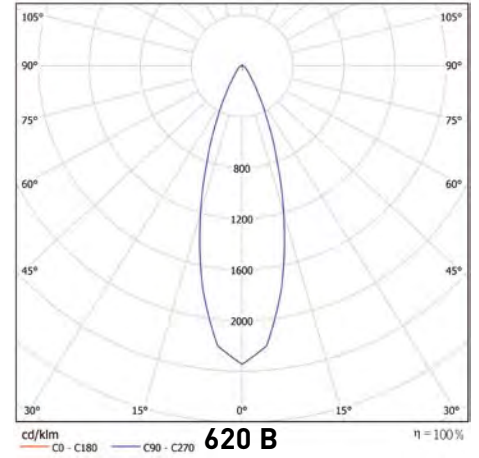
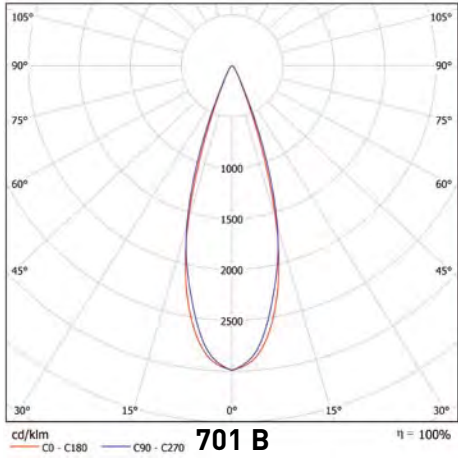
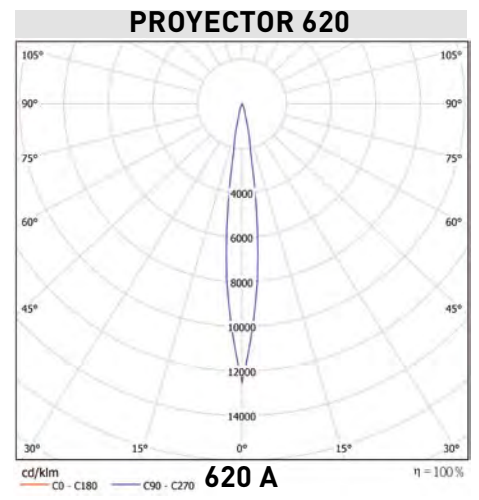
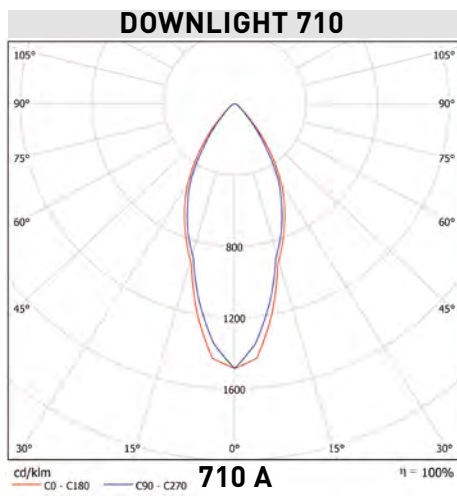
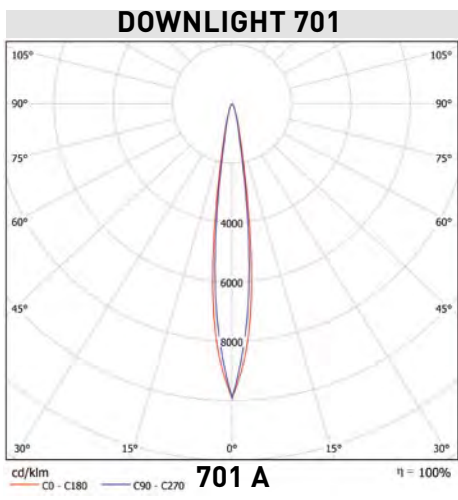


MONTAJE	APERTURA (°)	TEMPERATURA COLOR °K	LUMENS	CRI	ACABADO
Superficie	120	6500	220	73	Aluminio
Superficie	120	2700	120	93	Aluminio

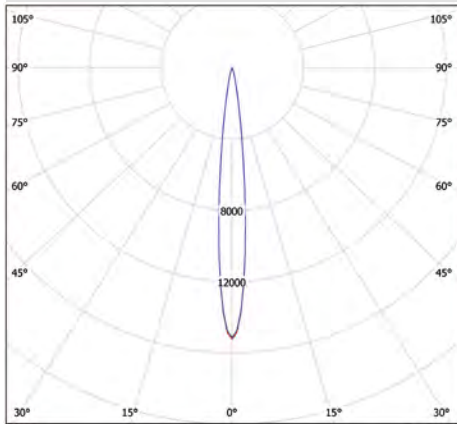
CARRIL



ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	ACABADO		CÓDIGO ESQUEMA
90010130-039	Alimentación con tierra izquierda	Blanco		A
90010138-039	Alimentación con tierra izquierda	Grafito		A
90010230-039	Alimentación con tierra derecha	Blanco		B
90010238-039	Alimentación con tierra derecha	Grafito		B
90010330-039	Alimentación intermedia	Blanco		C
90010338-039	Alimentación intermedia	Grafito		C
90010430-039	Conector de continuidad sin alimentación	Blanco		D
90010438-039	Conector de continuidad sin alimentación	Grafito		D
90010530-039	Conector flexible	Blanco		E
90010538-039	Conector flexible	Grafito		E
90010630-039	Conector L con tierra interior	Blanco		F
90010638-039	Conector L con tierra interior	Grafito		F
90010730-039	Conector L con tierra exterior	Blanco		G
90010738-039	Conector L con tierra exterior	Grafito		G
90010830-039	Conector T con tierra exterior derecha	Blanco		H
90010838-039	Conector T con tierra exterior derecha	Grafito		H
90010930-039	Conector T con tierra interior izquierda	Blanco		I
90010938-039	Conector T con tierra interior izquierda	Grafito		I
90011030-039	Conector T con tierra exterior izquierda	Blanco		J
90011038-039	Conector T con tierra exterior izquierda	Grafito		J
90011130-039	Conector T con tierra interior derecha	Blanco		K
90011138-039	Conector T con tierra interior derecha	Grafito		K
90011230-039	Conector en cruz	Blanco		L
90011238-039	Conector en cruz	Grafito		L
90011330-039	Kit de suspensión	Blanco		
90011338-039	Kit de suspensión	Grafito		
90011430-039	Tapa final	Blanco		M
90011438-039	Tapa final	Grafito		M
90020130-039	Carril trifásico 1 m	Blanco		
90020133-039	Carril trifásico 1 m	Aluminio		
90020138-039	Carril trifásico 1 m	Grafito		
90020230-039	Carril trifásico 2 m	Blanco		
90020233-039	Carril trifásico 2 m	Aluminio		
90020238-039	Carril trifásico 2 m	Grafito		
90020330-039	Carril trifásico 3 m	Blanco		
90020333-039	Carril trifásico 3 m	Aluminio		
90020338-039	Carril trifásico 3 m	Grafito		
90011530-039	Base Superficie para proyector	Blanco		
90011538-039	Base Superficie para proyector	Grafito		
90011630-039	Base Empotrable para proyector	Blanco		
90011638-039	Base Empotrable para proyector	Grafito		

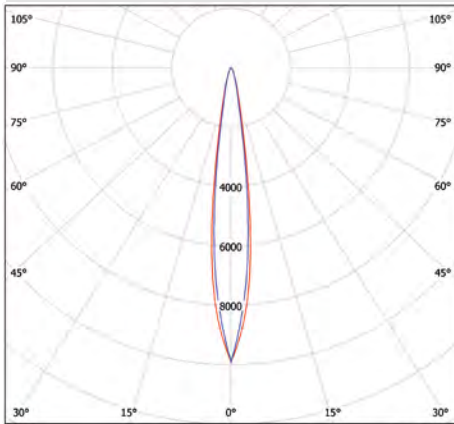


PROYECTOR 601



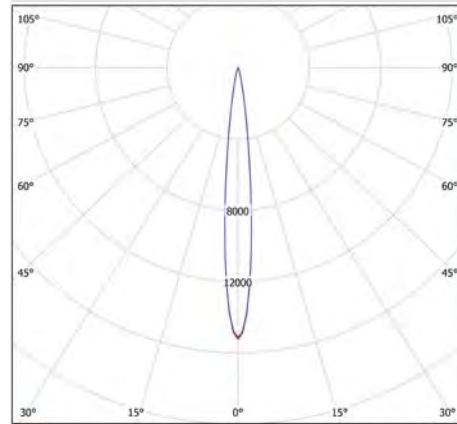
601 A

PROYECTOR LINEAL 610

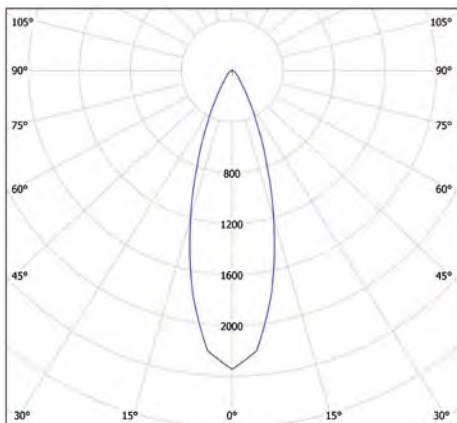


610 A

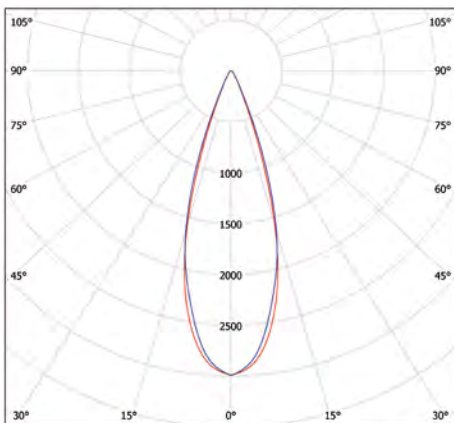
PROYECTOR SUSPENDIDO 801



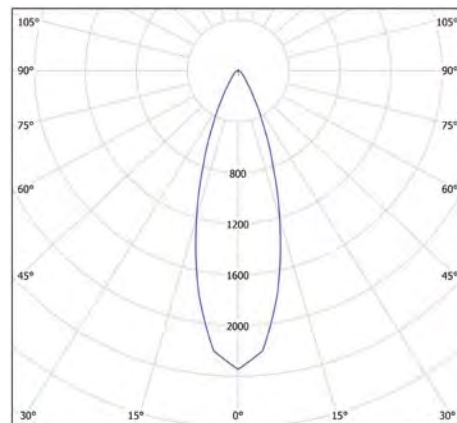
801 A



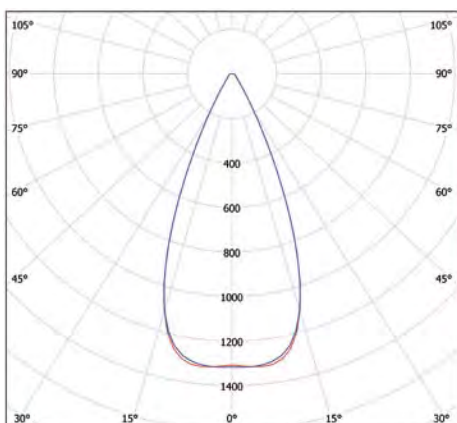
601 B



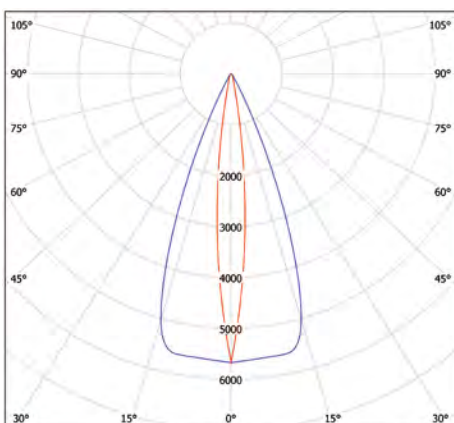
610 B



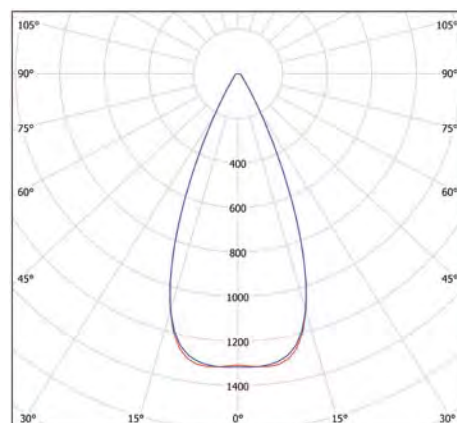
801 B



601 C

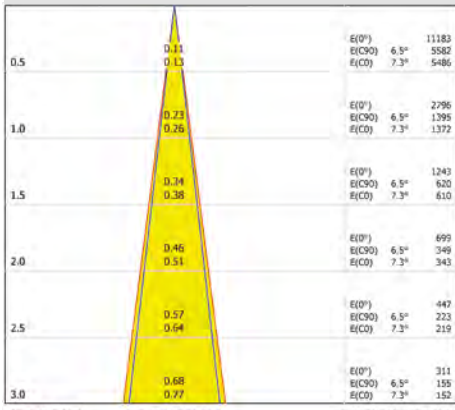


610 C

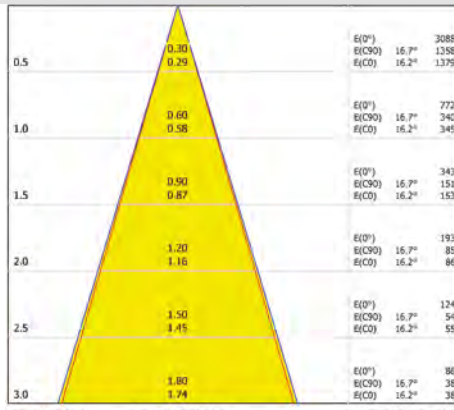


801 C

DOWNLIGHT 701

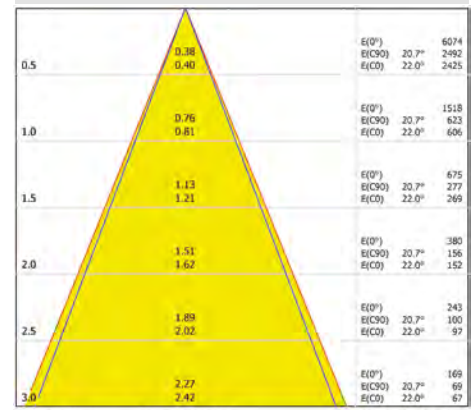


701 1

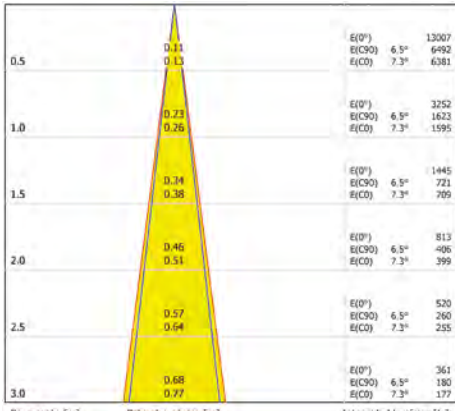


701 3

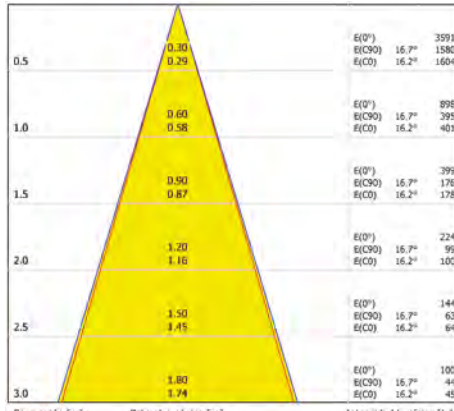
DOWNLIGHT 710



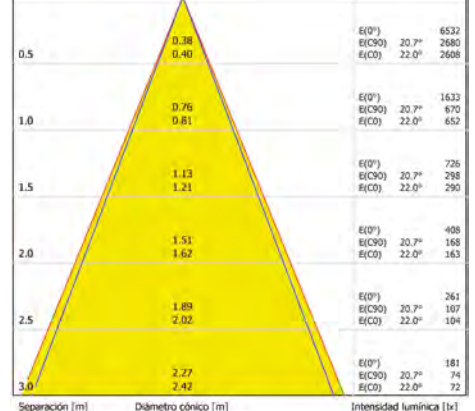
710 1



701 2

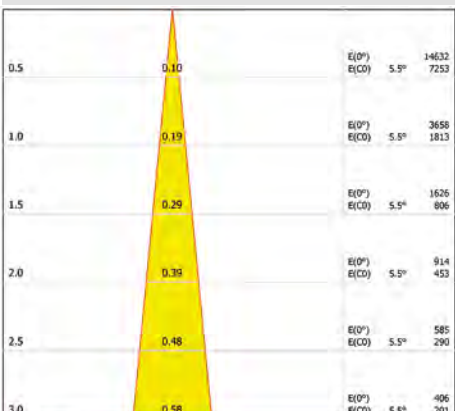


701 4

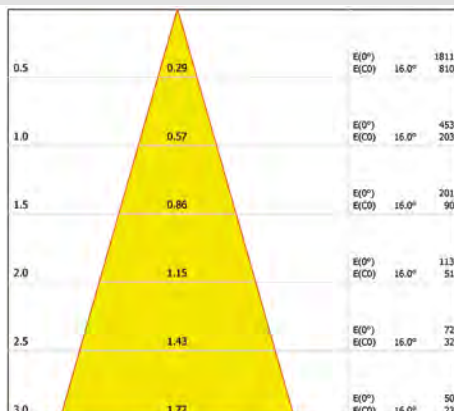


710 2

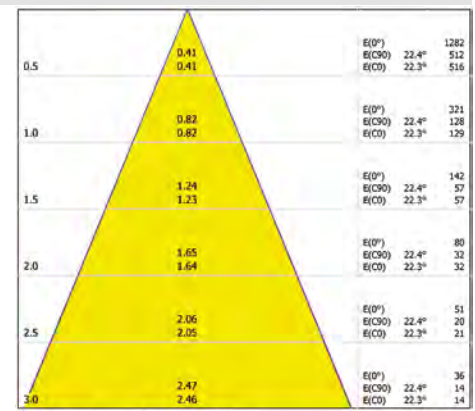
PROYECTOR 601



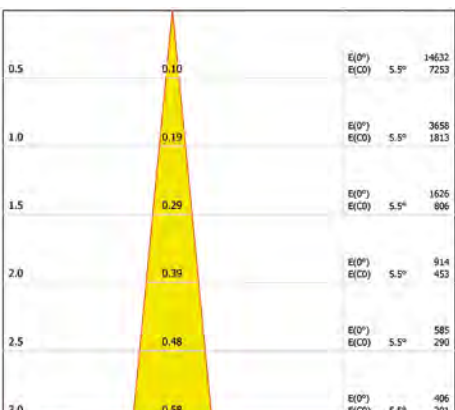
601 1



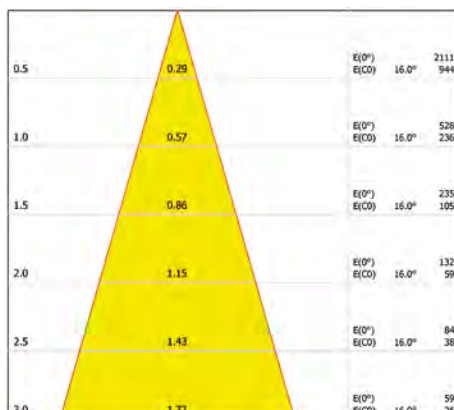
601 3



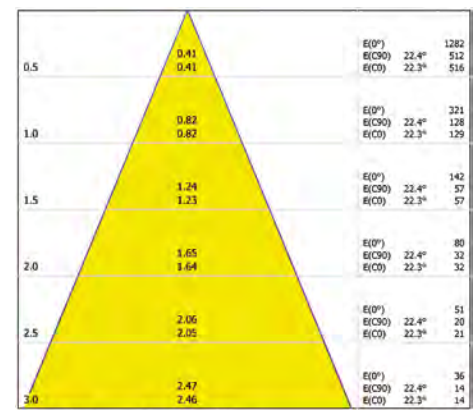
601 5



601 2

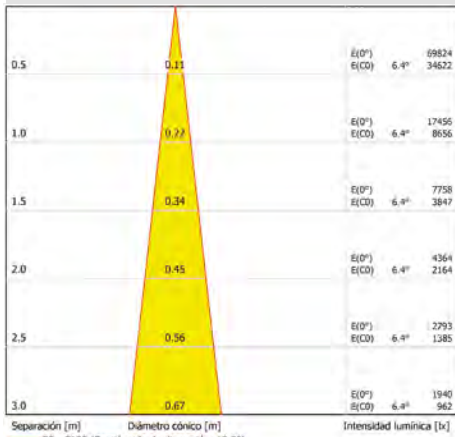


601 4

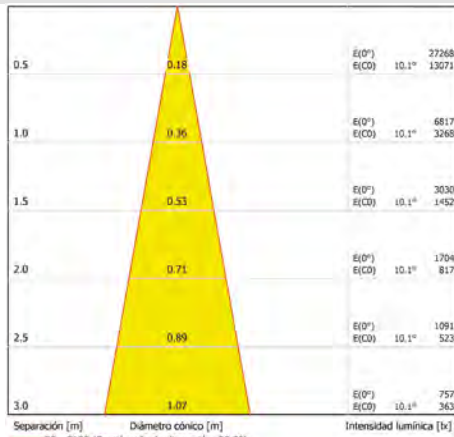


601 6

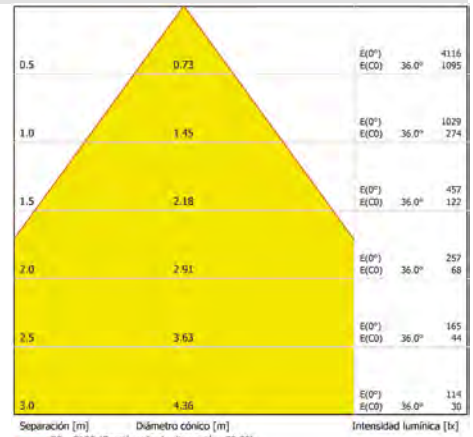
PROYECTOR 620



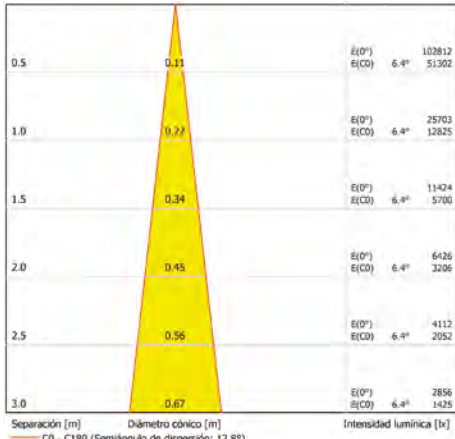
620 1



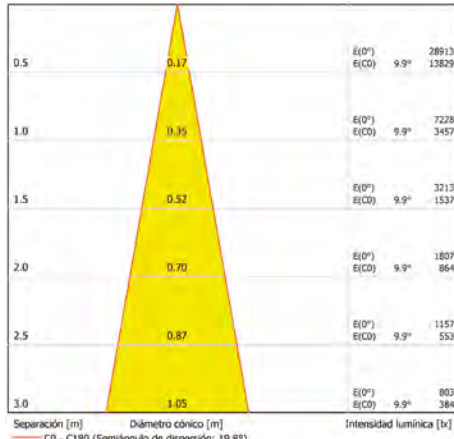
620 5



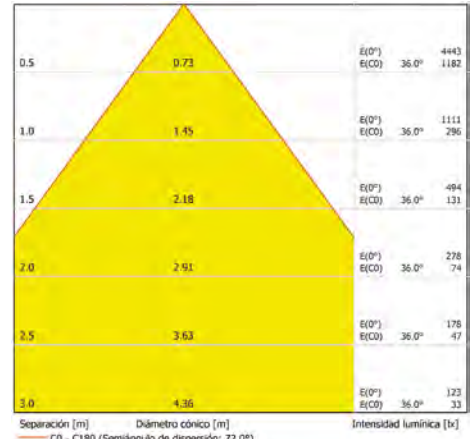
620 9



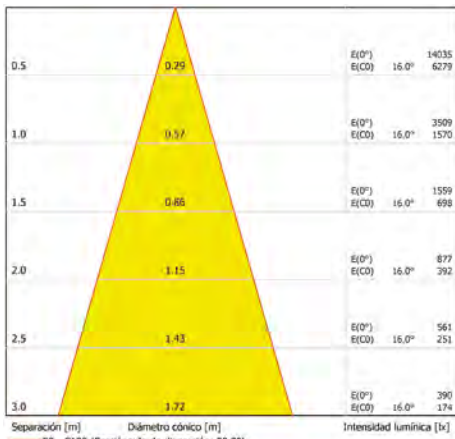
620 2



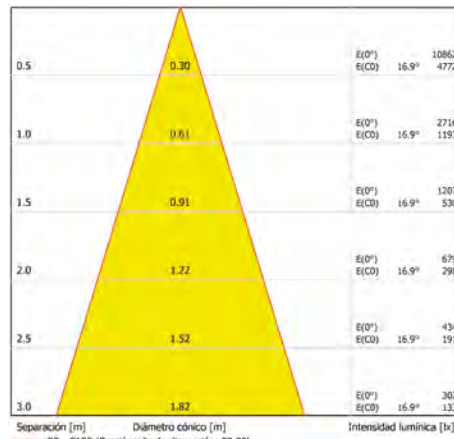
620 6



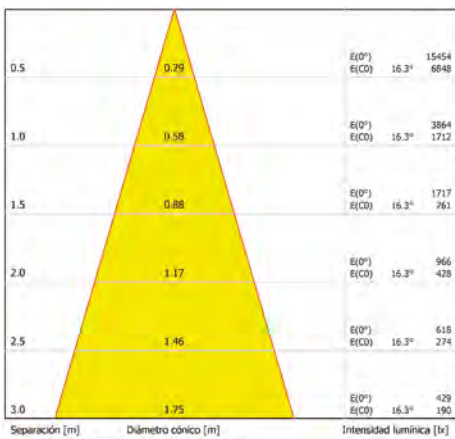
620 10



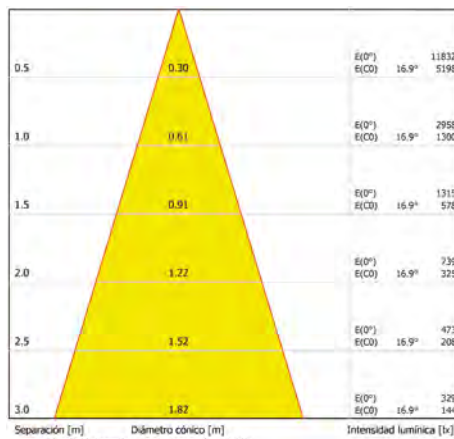
620 3



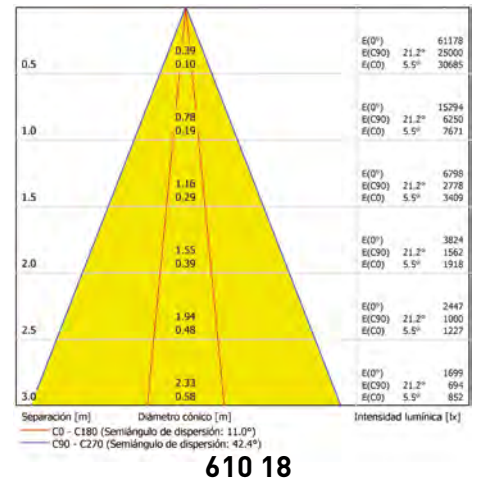
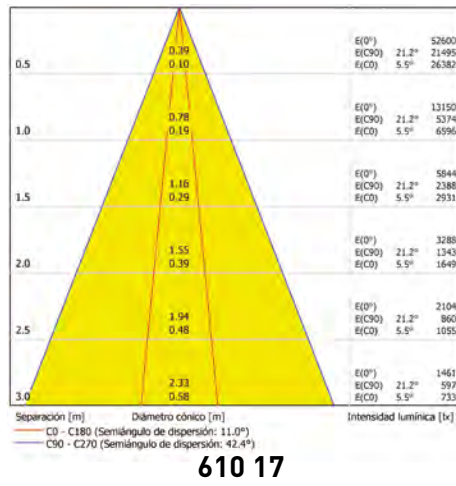
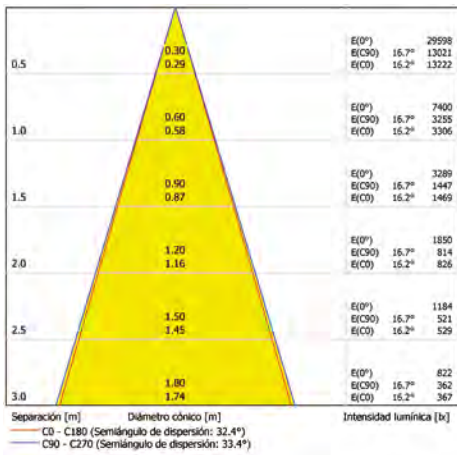
620 7



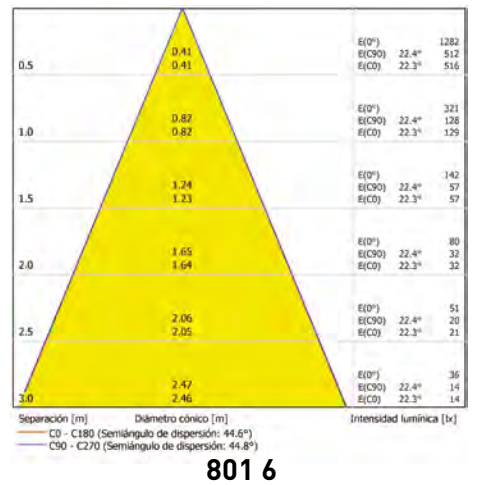
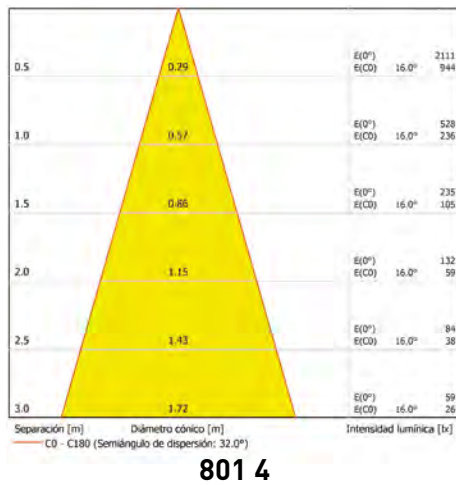
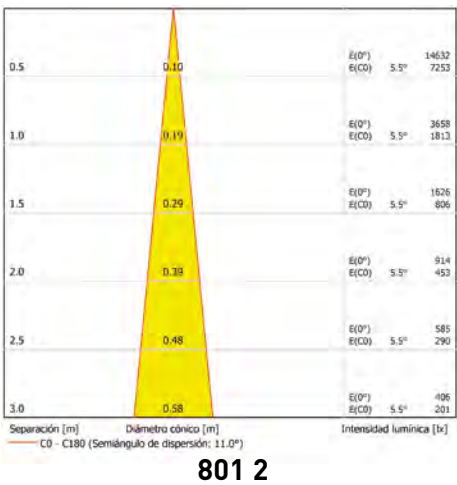
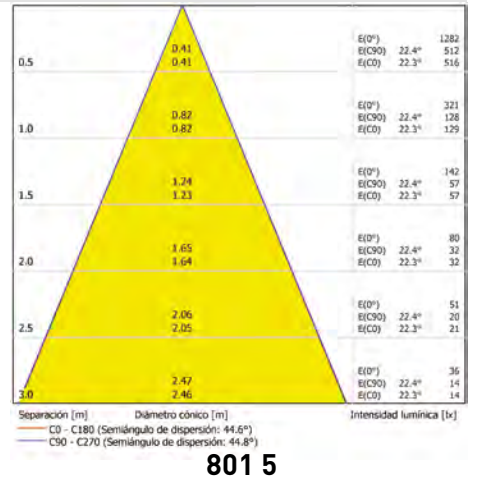
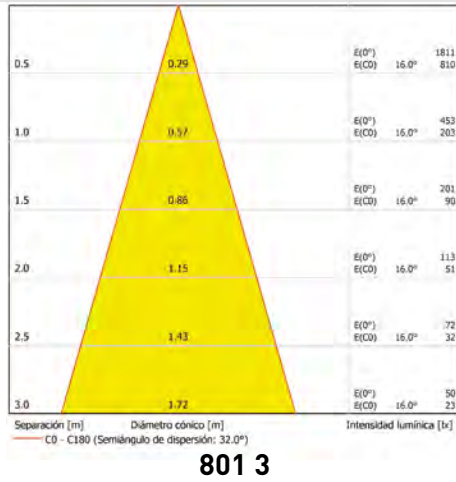
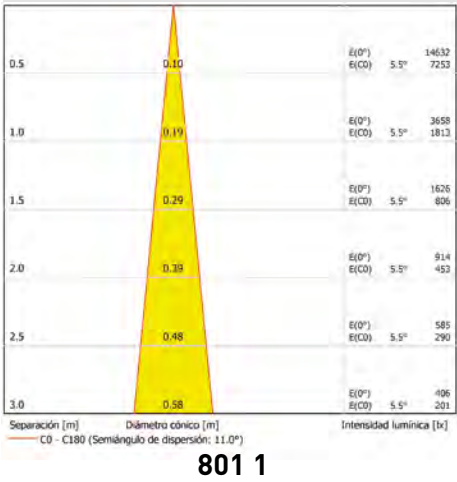
620 4



620 8



PROYECTOR SUSPENDIDO 801





BIENVENIDO
A LA ERA **LED**

SHOWROOM ILUMINADO
CON TECNOLOGIA LED



VISITE EL NUEVO SHOWROOM

Diputación, 390-392
08013 Barcelona

Lunes-Viernes: de 10h a 14h / 15:30h a 19:30h

Para ser atendido por un técnico: +34 933 440 853

simon
ILUMINACIÓN
INTERIOR
www.simonled.es

DIPUTACIÓN 390-392
08013 BARCELONA
simonmail@simon.es

SAT
TEL. 902 109 700
FAX 933 440 807
sat@simon.es

proyectosiluminacion@simon.es

GESTIÓN VENTAS
TEL. 902 444 469
FAX 902 627 899

SHOWROOM
TEL. 933 440 853

simon
ILUMINACIÓN
INTERIOR
www.simonled.es



SIMONBLUEPLANET.COM