LINEAR LIGHTS

High Lights

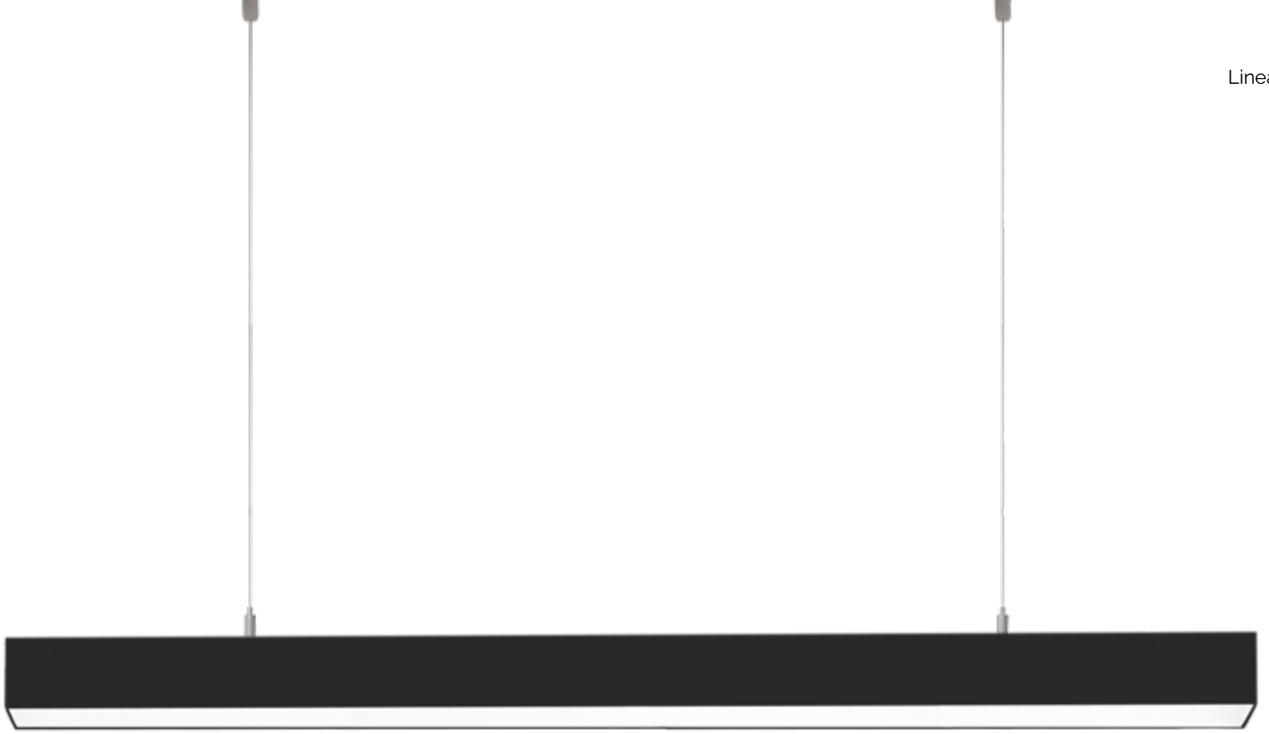
/highlightscol @highlightscol
WWW.HIGHLIGHTS.COM.CO

CATALOGO INSTITUCIONAL DE PRODUCTOS
Versión 1.0 | 2019

NOMENCLATURA

- Área de perforación
- Diámetro de perforación
- Índice de Reproducción Cromática
- Flamabilidad
- Distancia mínima de objetos iluminador
- Marca de alta calidad Europeo
- Reducción de potencia automática
- Pisable
- EAC
- Temperataura de color
- Vida Útil
- Atenuación
- Clase 1
- Clase 2
- Clase 3
- RCM
- Cableado pasante
- Índice de protección
- Hilo Incandescente
- Instalación rápida
- Conformidad Europea
- Iluminación directa
- Dimerización 0-10 V
- Resistencia hilo incandescente
- Cool Touch

Este documento es propiedad intelectual de HIGH LIGHTS | Se reserva el derecho a cambiar diseño, medidas y especificaciones sin previo aviso
Esta información no puede ser usada ni publicada sin expresa autorización escrita de HIGH LIGHTS | Este producto cumple con los requisitos del Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP



LINEALES

A la hora de definir la iluminación de un espacio nos encontramos con que debemos tomar varias decisiones tales como la tonalidad de la luz, la reproducción cromática, la intensidad lumínica, el confort, el ángulo de emisión de luz, el consumo, vida útil de la luminaria, entre otros aspectos. Una vez, ya definido lo anterior debemos escoger que luminarias o equipo sera el que se va a seleccionar, de acuerdo a las circunstancias y necesidades requeridas, como por ejemplo luminarias instaladas sobre la pared, sobre piso, o sobre el techo; si son empotradas, sobre puestas o sí son suspendidas, los cuales encontraremos de diversas especificaciones y tamaños.

tEncontramos luminarias lineales en diferentes formas cuadradas, en diferentes medidas, alto, largo y profundo, con marco o sin marco, todos estos aspectos nos llevan a tener mucha precaución en el momento de su instalación. Es importante coordinar las medidas de la luminaria con las medidas de los orificios necesarios para su instalación y la revisión de la altura para evitar contacto con otras instalaciones que están previstas dentro del cielo raso... De igual manera debemos contemplar los elementos de los cuales las luminarias se van a sujetar, que sean estables y que representen seguridad para los usuarios, adicionalmente que se pueda hacer mantenimiento a las luminarias de una manera fácil y práctica.

Las luminarias lineales pueden dirigir su flujo lumínico en forma directa, indirecta, simétrica, asimétrica y en 360, de acuerdo con las necesidades de iluminación que requiera el espacio o los objetos a iluminar. Es importante también tener en cuenta el material y la pintura con la que está fabricada la luminaria, ya que hay materiales de muy bajas especificaciones que no pueden ser usados en condiciones que tengan ciertas exigencias como la humedad y polvo (IP), grado de salinidad, resistencia a los golpes (IK). Por lo general las luminarias lineales contienen la fuente de luz; el reflector, el disipador de calor, el driver, y en la gran mayoría de los casos cuentan con difusores para evitar los deslumbramientos.

Un elemento a considerar es el tipo de policarbonato con el que se trabajan los difusores de luz en estas luminarias para evitar su amarillamiento o cristalización y tener mucho cuidado que estos no se quiebren en las operaciones de mantenimiento. Las luminarias lineales permiten ser fabricadas en diferentes logitudes, puede ser fabricada y ensamblada desde 30 cm hasta la longitud que se requiera. Algunas de las familias de luminarias lineales vienen con accesorios adicionales tales como; spots y uniones en T en L y en cruz, permitiendo modular en diferentes direcciones o resaltar objetos en especifico.

High Lights

CO09/2807
ISO 9001:2015
DESARROLLO Y FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE ILUMINACIÓN, ASESORÍA, DISEÑO LUMÍNICO, VENTA DE PRODUCTOS DE AUTOMATIZACIÓN, CONTROL E ILUMINACIÓN Y SERVICIO POST-VENTA.

Certificado SGS

ÍNDICE

06 Mini Titania Difusor Alto

Mini Titania

07 Mini Titania Sobreponer a muro

Mini Titania Florentina

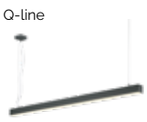
08 Mini Titania Difusor Microprismático

LED Cabinet

09 Perfil Mini

10 Linear Bay Sencilla

Titania

11 Q-line

Panel LED

12 Notturno

Strip Square

13 Traccia

Lumenfacade

14 System Round

Luminaria Aqua

15 Long Grill

16 Hermetica delgada

Hermetica ancha

17 Fusion Fixed fa10

Fusion Fixed ff5

Fusion Fixed fa5

Linear System

18

Fusion General fg5

Fusion Wall washer fw5

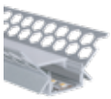
19

Fusion General fg10

Fusion Wall washer fw10

20

M-line drywall corner internal



M-line drywall corner external

S-line step up

21

S-line step down

S-line gallery

S-line step up curve

MINI TITANIA

https://highlights.com.co/catalogsearch/result/?q=mini+titania

DIFUSOR ALTO

SOBREPONER/SUSPENDER/EMPOTRAR

Beneficios

Vida útil: 50.000 hs
Atenuable: Si

Desempeño

Potencia (W)	Flujo modulo (lm)	Flujo real (lm)
39	5220	2104
45	5885	2350
51	6536	2599
57	**7180**	**2835**

IRC: 85
Temperatura de color
3000K - 4000K

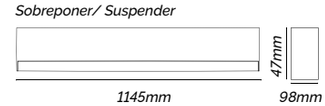
Usos recomendados

Oficinas, residencial, comercial, salud, consultorios, educativo, hotelero.

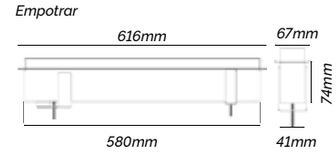
IP 44 850°

Dimensiones

Sobreponer/ Suspender



Empotrar



585mm x 61mm

Acabados

Ng Bl Al

DIFUSOR GENERAL

SOBREPONER/SUSPENDER/EMPOTRAR

Beneficios

Vida útil: 50.000 hs
Atenuable: Si

Desempeño

Potencia (W)	Flujo modulo (lm)	Flujo real (lm)
20	2520	1656
28	3490	2265
41	**4330**	**2763**

Asimetrica

Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)
37	4960
44	5572
50	6210
57	**6840**

IRC: 85
Temperatura de color
3000K - 4000K

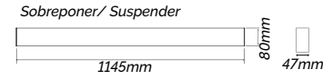
Usos recomendados

Oficinas, residencial, comercial, salud, consultorios, educativo, hotelero.

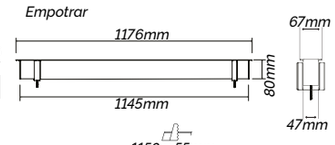
IP 44 850°

Dimensiones

Sobreponer/ Suspender



Empotrar



1150 x 55mm

Acabados

Ng Bl Al

SOBREPONER A MURO

APLICACIÓN A MURO

Acabados

Ng Bl Al

Beneficios

Vida útil: 50.000 hs
Atenuable: Si

Desempeño

Potencia (W)	Flujo modulo (lm)	Flujo real (lm)
20	2520	1656
28	3490	2265
41	**4330**	**2763**

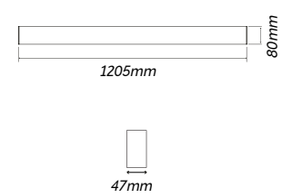
IRC: 85
Temperatura de color
3000K - 4000K

Usos recomendados

Oficinas, residencial, comercial, salud, consultorios, educativo, hotelero.

IP 44 850°

Dimensiones



FLORENTINA

SOBREPONER/SUSPENDER

Acabados

Ng Bl Al

Beneficios

Vida útil: 50.000 hs L80/B10
Atenuable: Si

Desempeño

Potencia (W)	Flujo modulo (lm)	Flujo real (lm)
15	1548	997
20	2104	1306
25	**2446**	**1504**

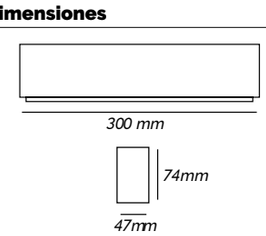
IRC: 90
Temperatura de color
3000K / 4000K

Usos recomendados

Oficinas, residencial, comercial, salud, consultorios, educativo, hotelero.

IP 44 850°

Dimensiones



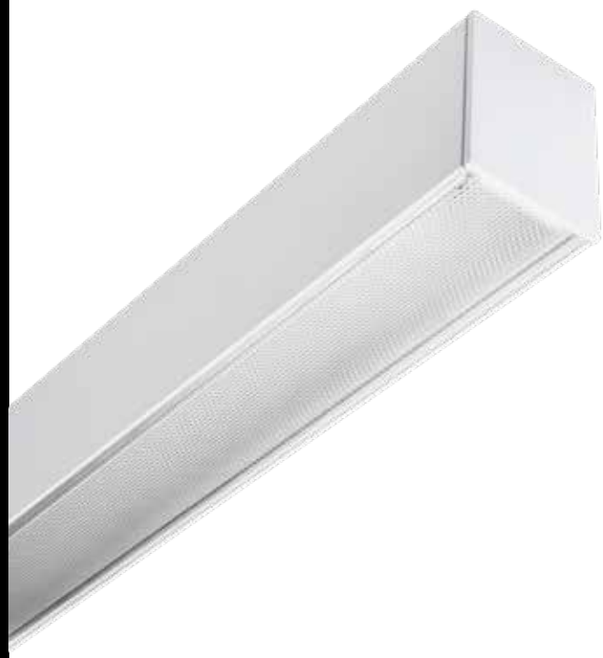
MINI TITANIA

DIFUSOR MICROPRISMÁTICO

SOBRE PONER/ SUSPENDER

SUSPENDER/ SOBREPONER

https://highlights.com.co/mini-titania-difusor-prismatico.html



Beneficios

Vida útil: 50.000 hs L80/B10

Atenuable: Si

Desempeño

Potencia (W)	Flujo modulo (lm)	Flujo real (lm)
19	2760	1790
27	3840	2486
40	**5200**	**3424**

IRC: 85

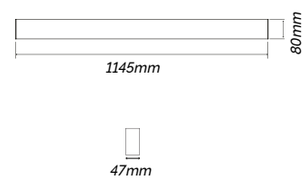
Temperatura de color
3000K - 4000K

Usos recomendados

Locales comerciales, vitrinas, galerías de arte, joyerías, viviendas, oficinas, entre otras.

IP 44 850°

Dimensiones



Acabados

Ng Bl Al

LED CABINET

https://highlights.com.co/led-cabinet.html

Desempeño

Potencia (W)	Flujo real (lm)
2.8	280
5.5	550
8.5	850
9.5	950
11.5	1150

IRC: 80

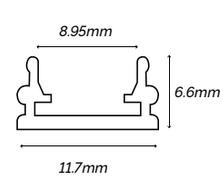
Temperatura de color
2700K / 5000K

Usos recomendados

Locales Comerciales, Oficina, Auditorios, entre otros.

IP 44 850°

Dimensiones



Acabados

Al

PERFIL MINI

EMPOTRAR

https://highlights.com.co/perfil-mini-de-empotrar.html

Beneficios

Vida útil: 50.000 hs (regleta LED)
30.000 hs / 50.000 (cinta LED)
Atenuable: Si

IRC: 85 / 90
Temperatura de color
2700K / 6500K

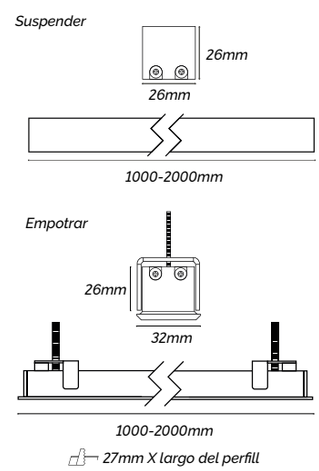
"Nota: Estos valores varían según la regleta LED o cinta LED que el cliente solicite"

Usos recomendados

Locales Comerciales, Oficina, Auditorios, entre otras

IP 44 850°

Dimensiones



"Para medidas superiores a 2 metros bajo pedido especial"

PERFIL MINI

SOBREPONER/SUSPENDER

https://highlights.com.co/perfil-mini-de-sobreponer.html

Acabados

Ng Bl Al

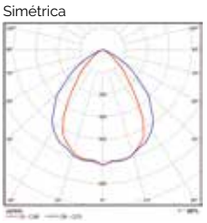
PERFIL MINI

LINEAR BAY

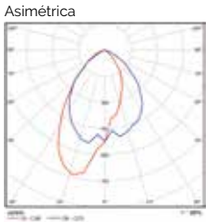
SUSPENDER/ SOBREPONER

https://highlights.com.co/linear-bay-sencilla.html
https://highlights.com.co/inear-bay-asimetrica-sencilla.html

Simétrica



Asimétrica



Acabados

Ng Bl Al

Beneficios

Vida útil: 50.000 hs L80/B10
Atenuable: Si
0-10V / DALI

Desempeño Simétrica

Potencia (W)	Flujo modulo (lm)	Flujo real (lm)
46	6420	5759
65	9010	7904
93	**12320**	**10786**

Desempeño Asimétrica

Potencia (W)	Flujo modulo (lm)	Flujo real (lm)
46	6420	6217
65	9010	8433
93	**12320**	**11010**

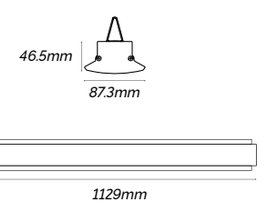
IRC: 85
Temperatura de color
3000K / 5000K

Usos recomendados

Centros de distribución, grandes superficies.

IP 44 850°

Dimensiones



TITANIA

SOBREPONER/SUSPENDER/EMPOTRAR

https://highlights.com.co/titania-sobreponer.html

Acabados

Ng Bl Al

Beneficios

Vida útil: 50.000 hs L80/B10
Atenuable: Si

Desempeño

Potencia (W)	Flujo modulo (lm)	Flujo real (lm)
38	5040	3756
56	6960	5248
80	**9420**	**6782**

IRC: 90
Temperatura de color
3000K / 4000K

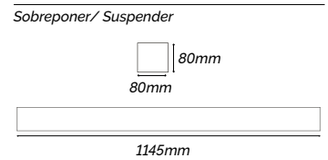
Usos recomendados

Locales Comerciales, Oficina, Auditorios, entre otros.

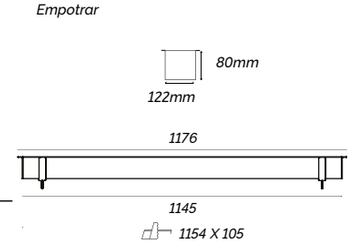
IP 44 850°

Dimensiones

Sobreponer/ Suspender



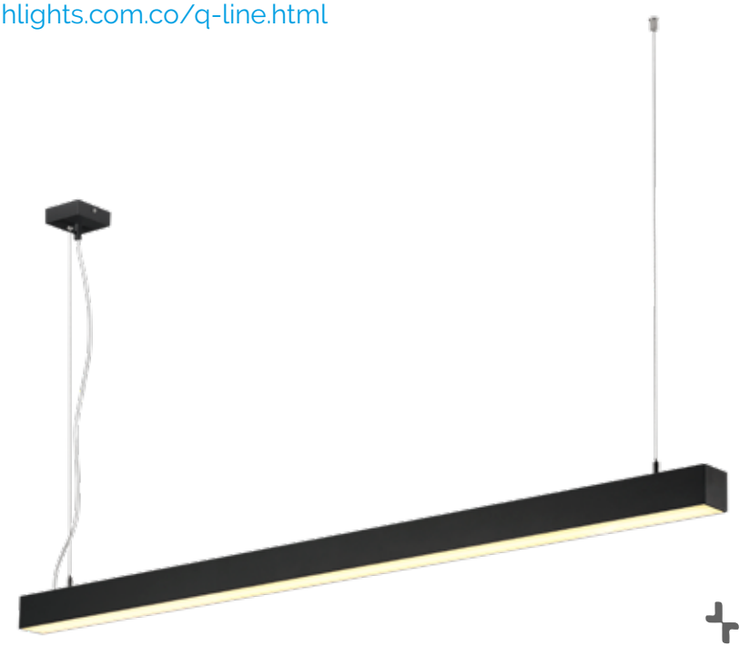
Empotrar



Q LINE

SUSPENDER

https://highlights.com.co/q-line.html



Beneficios

Vida útil: 30.000 hs

Desempeño

Flujo real (lm)
3700

IRC: 80

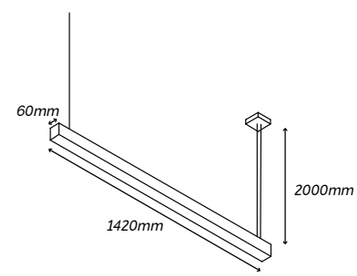
Temperatura de color
3000K

Usos recomendados

Locales Comerciales, Oficina, Auditorios, entre otros.

F **IP** 20 850°

Dimensiones



SLV

Acabados

Ng Bl

PANEL LED

60X60/ 30X120

https://highlights.com.co/panel-led-60x60-tlp.html
https://highlights.com.co/panel-led-30x120-tlp.html

Beneficios

Vida útil: 50.000 hs L80/B10
Atenuable: Opcional

Desempeño

Potencia (W)	Flujo modulo (lm)	Flujo real (lm)
40	1717	4000
54	2091	5400

IRC: 80

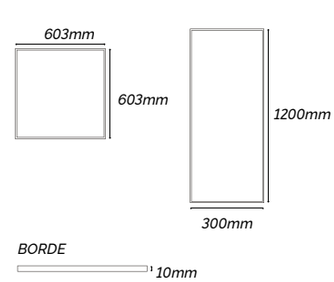
Temperatura de color
3000K / 4000K/ 6500K

Usos recomendados

Locales Comerciales, Oficina, Auditorios, entre otros.

F **IP** 44 850°

Dimensiones



techno lamp

Acabados

Al

NOTTURNO

APLIQUE A PARED

https://highlights.com.co/notturno.html

Beneficios

Vida útil: 60.000 hs L80/B10

Desempeño

Potencia (W)	Flujo modulo (lm)	Flujo real (lm)
40	4032	3088

IRC: 80

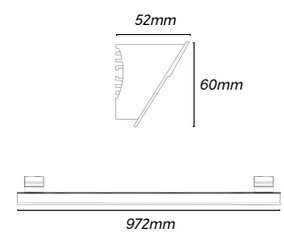
Temperatura de color
3000K

Usos recomendados

Fachadas,corredores,patios

IP 66

Dimensiones



Acabados

Ng Bl Al

STRIP SQUARE

APLIQUE A PARED

https://highlights.com.co/strip-square.html

Beneficios

Vida útil: 50.000 hs

Desempeño

Potencia (W)	Flujo modulo (lm)	Flujo real (lm)
27	3600	2234

IRC: 80

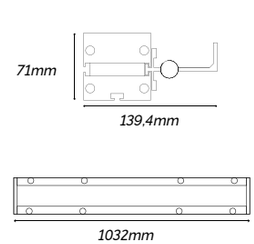
Temperatura de color
4000K

Usos recomendados

Fachadas,corredores,patios

IP 66

Dimensiones



Acabados

Ng Bl Al

TRACCIA

EMPOTRAR EN PISO

https://highlights.com.co/traccia.html

Beneficios

Vida útil: 60.000 hs L80/B10

Desempeño

Potencia (W)	Flujo modulo (lm)	Flujo real (lm)
40	3800	2513

IRC: 80

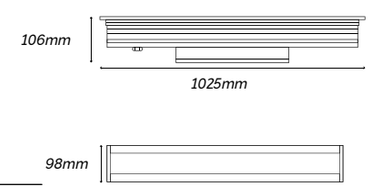
Temperatura de color
3000K

Usos recomendados

Fachadas,corredores,patios

IP 67

Dimensiones



Acabados

Ng Bl

LUMENFACADE

https://highlights.com.co/lumenfacade.html

Beneficios

Atenuable: Si
ON-OFF/ 1-10V/ DALI

Desempeño

Potencia (W)
16.4
27.89
50.03

IRC: 80

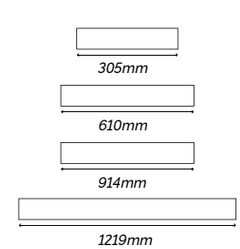
Temperatura de color
2200K / 4000K

Usos recomendados

Paredes, exteriores y fachadas

IP 66
IK 08
850°

Dimensiones



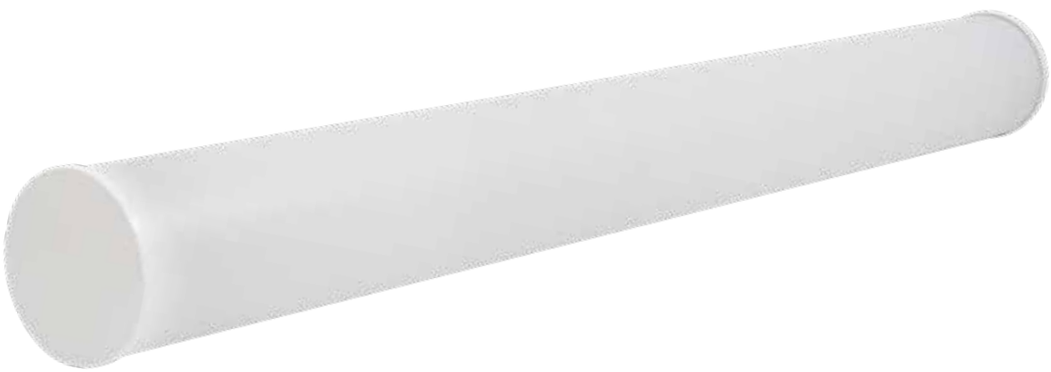
Acabados

Al

SYSTEM ROUND

DESCOLGAR

https://highlights.com.co/system-round-360.html



Beneficios

Vida útil: 50.000 hs

Atenuable: Si

Desempeño

Potencia (W)	Flujo modulo (lm)	Flujo real (lm)
36	5346	4563
53	7591	6376
77	10423	8599
100	**12750**	**10328**

IRC: 85

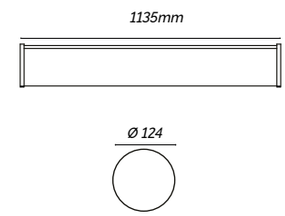
Temperatura de color
3000K / 4000K

Usos recomendados

Locales Comerciales, Oficina, Auditorios, entre otras

IP 44 850°

Dimensiones



Acabados

Ng Bl Al

LUMINARIA AQUA

SUSPENDER

https://highlights.com.co/luminaria-aqua.html

Beneficios

Vida útil: 50.000 hs

Atenuable: Si

Desempeño

Potencia (W)	Flujo modulo (lm)	Flujo real (lm)
54	5700	4302
65	6773	4994
77	**7830**	**5633**

IRC: 85

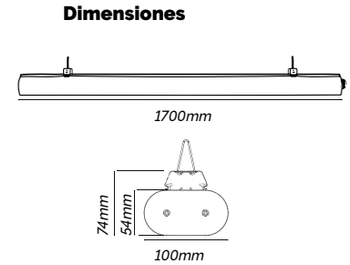
Temperatura de color
3000K / 4000K

Usos recomendados

Locales Comerciales, Oficina, Auditorios, entre otras

IP 44 850°

Dimensiones



Acabados

Ng Bl Al

LONG GRILL

https://highlights.com.co/long-grill.html

SENCILLA

Beneficios

Vida útil: 30.000 hs

Desempeño

Sencilla

Potencia (W)	Flujo real (lm)
20	1600

Doble

Potencia (W)	Flujo real (lm)
75	6500

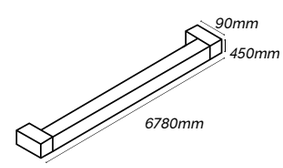
Temperatura de color
3000K

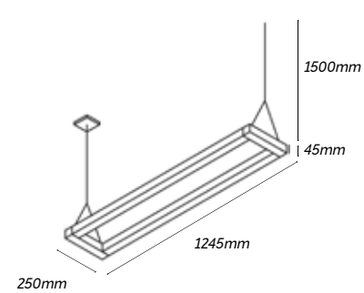
Usos recomendados
Locales Comerciales, Oficina, Auditorios, entre otras

IP 44 850°

DOBLE

Dimensiones





SLV

Acabados

Ng

HERMETICA

HERMETICA SENCILLA

LED

https://highlights.com.co/luminaria-hermetica-689.html

Beneficios

Vida útil: 50.000 hs

Atenuable: Si
0-10V / DALI

Desempeño

Sencilla

Potencia (W)	Flujo modulo (lm)	Flujo real (lm)
12	1700	1112
14	2000	1290
28	3840	2523
41	**5200**	**3307**

Ancha

Potencia (W)	Flujo (lm)
26	3840
53	**5200**

IRC: 85

Temperatura de color
3000K / 4000K

HERMETICA ANCHA

LED

https://highlights.com.co/luminaria-hermetica-ancha.html

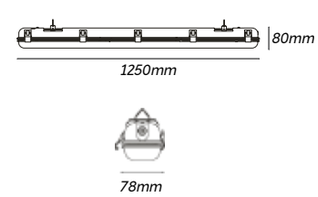
Usos recomendados

Centros de distribución, grandes superficies, zonas humedas.

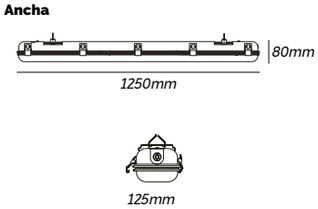
IP 65 850°

Dimensiones

Sencilla



Ancha



Acabados

Gr

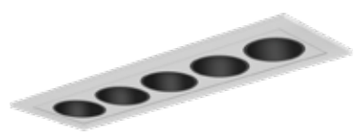
NEKO FUSION

https://highlights.com.co/catalogsearch/result/?q=fusion

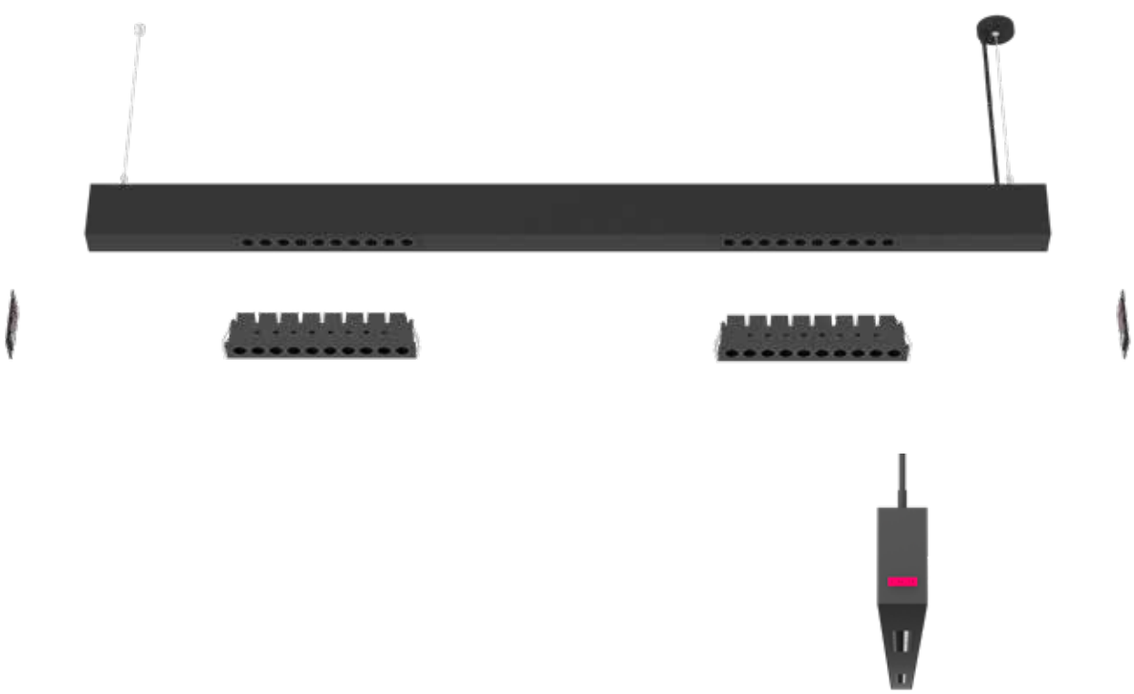
ADJUSTABLE FA10
22W

ADJUSTABLE FA5
11W

FIXED FF5
11W



LINEAR SYSTEM



Acabados

Ng Bl

Beneficios

Vida útil: 50.000 hs L80 B10
Atenuable: Si

Usos recomendados

Residencial, Comercial, Oficinas, Educativo, Salud, Hotelero, Arte, Restaurantes.

IP 20 850°

Desempeño

ADJUSTABLE FA10

Potencia (W)	Flujo LED (lm)	Flujo sistema (lm)
22	2600	1800
22	2800	2000

ADJUSTABLE FA5/FIXED FF5

Potencia (W)	Flujo LED (lm)	Flujo sistema (lm)
11	1300	900
11	1400	950

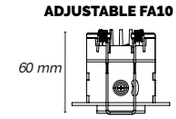
LINEAR SYSTEM

Potencia (W)	Flujo LED (lm)	Flujo sistema (lm)
22	2600	1800
22	2800	1900
44	5200	3600
44	5600	3800

IRC: 80 / 90
Temperatura de color
3000K / 4000K

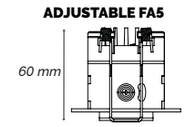
Dimensiones

ADJUSTABLE FA10



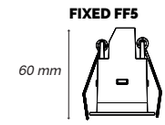
298 x 53 mm

ADJUSTABLE FA5



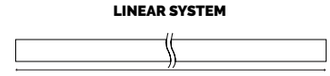
160 x 53 mm

FIXED FF5



37 x 37 mm

LINEAR SYSTEM



1500/1200mm

NEKO

NEKO FUSION

https://highlights.com.co/catalogsearch/result/?q=fusion

FUSION GENERAL FG5 11W

https://highlights.com.co/fusion-general-fg5.html

FUSION WALL WASHER FW5 11W

https://highlights.com.co/fusion-wall-washer-fw5.html

TRIMLESS

Beneficios

Vida útil: 50.000 hs L80
Atenuable: Si

Usos recomendados

Residencial, Comercial, Oficinas, Educativo, Salud, Hotelero, Arte, Restaurantes.

F **IP** 44 850°

Desempeño

FUSION GENERAL FG5

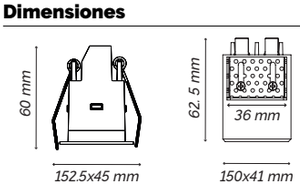
Potencia (W)	Flujo LED (lm)	Flujo sistema (lm)
11	1200	370
11	1300	400
11	1400	450

FUSION WALL WASHER FW5

Potencia (W)	Flujo LED (lm)	Flujo sistema (lm)
11	1200	550
11	1300	600
11	1400	650

IRC: 80 / 90
Temperatura de color
3000K / 4000K

Dimensiones



TRIMLESS

Acabados

Ng Bl Al

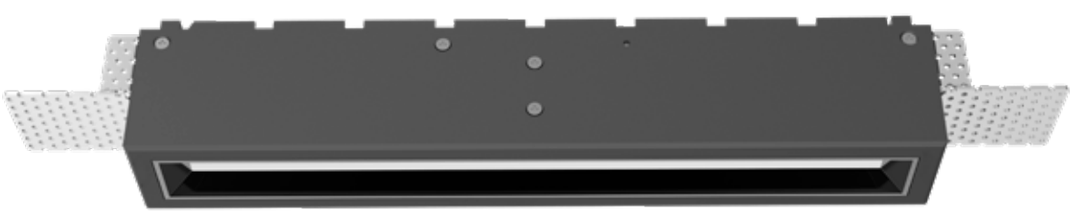
FUSION GENERAL FG10 22W

https://highlights.com.co/fusion-general-fg10.html

FUSION WALL WASHER FW10 22W

https://highlights.com.co/fusion-wall-washer-fw10.html

TRIMLESS



Beneficios

Vida útil: 50.000 hs L80
Atenuable: Si

Usos recomendados

Residencial, Comercial, Oficinas, Educativo, Salud, Hotelero, Arte, Restaurantes.

IP 44 850°

Desempeño

FUSION WALL WASHER FG10

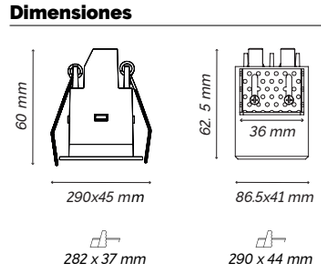
Potencia (W)	Flujo LED (lm)	Flujo sistema (lm)
22	2300	800
22	2500	850
22	2600	900
22	2800	950

FUSION GENERAL FW10

Potencia (W)	Flujo LED (lm)	Flujo sistema (lm)
22	2300	1100
22	2500	1200
22	2600	1200
22	2800	1300

IRC: 80 / 90
Temperatura de color
3000K / 4000K

Dimensiones



TRIMLESS

Acabados

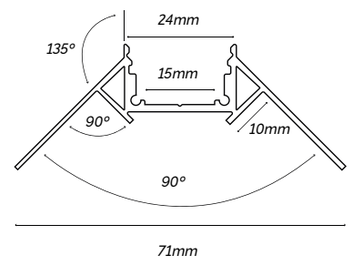
Ng Bl Al

PROLED®

PERFILES

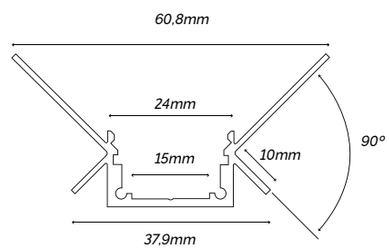
M-LINE DRYWALL CORNER INTERNAL

https://highlights.com.co/m-line-drywall-corner-internal.html



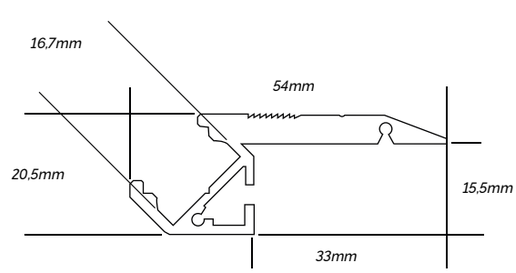
M-LINE DRYWALL CORNER EXTERNAL

https://highlights.com.co/m-line-drywall-corner-external.html



S-LINE STEP UP

https://highlights.com.co/s-line-step-up.html



Beneficios

Vida útil: 50.000 hs (regleta LED)
30.000 hs / 50.000 (cinta LED)
Atenuable: Si

IRC: 85 / 90
Temperatura de color
2700K / 6500K

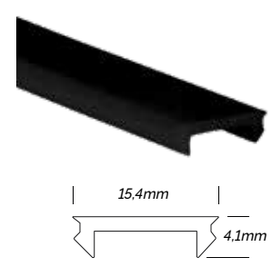
"Nota: Estos valores varían según la regleta LED o cinta LED que el cliente solicite"

Usos recomendados

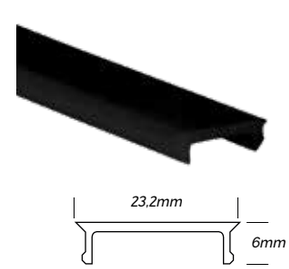
Locales Comerciales, Oficina, Auditorios, entre otras

Cubiertas especiales

S-Line Black

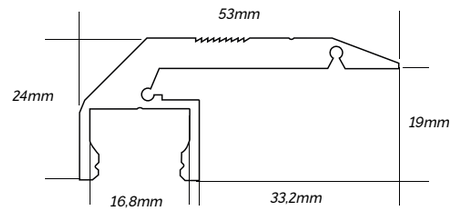


M-Line Black



S-LINE STEP DOWN

https://highlights.com.co/s-line-step-down.html



Beneficios

Vida útil: 50.000 hs (regleta LED)
30.000 hs / 50.000 (cinta LED)
Atenuable: Si

IRC: 85 / 90
Temperatura de color
2700K / 6500K

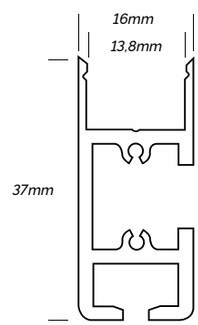
"Nota: Estos valores varían según la regleta LED o cinta LED que el cliente solicite"

Usos recomendados

Locales Comerciales, Oficina, Auditorios, entre otras

S-LINE GALLERY

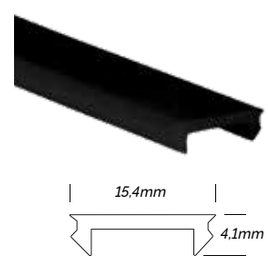
https://highlights.com.co/s-line-gallery.html



Accesorios

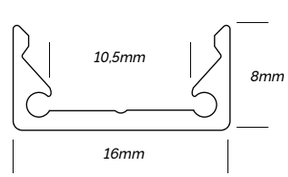
Cubiertas especiales

S-Line Black

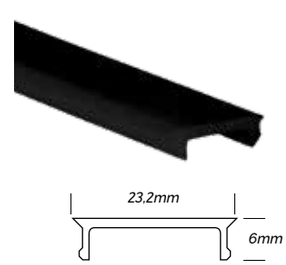


S-LINE STEP UP CURVE

https://highlights.com.co/s-line-step-up-curve.html



M-Line Black



PERFILES

LÍNEA NACIONAL DE SERVICIO AL CLIENTE | **01 8000 110 838**
ventasbogota@highlights.com.co

BOGOTÁ COLOMBIA: Av. Carrera 20 (Autopista Norte) N. 87-29 **PBX:** 57-1 6466000 **FAX:** 57-1 6363600 *ventasbogota@highlights.com.co*
MEDELLÍN COLOMBIA: Cra. 49 (Av. del Río) N. 16-16 **PBX:** 57-4 4035530 **FAX:** 57-4 2682144 *ventasmedellin@highlights.com.co*
BARRANQUILLA COLOMBIA: Cra. 51b N. 82-283 Sector de Alto Prado **TELEFONO:** 57-5 3562411 *ventasbarranquilla@highlights.com.co*
CALI COLOMBIA: Av. 7 Norte N. 23n-84 Barrio Santa Monica **TELEFONO:** 57-2 6680430 *ventascali@highlights.com.co*

SAN JOSE COSTA RICA: Av. 10 Cll. 40, de Yamuni 75 al oeste5 **TEL** 0-6 257 6534 **FAX:** 50-6 22564772 *hilight@racsa.co.cr*
CIUDAD DE PANAMÁ PANAMÁ: San Francisco, Cll. 66, Casa N. 71 **Teléfonos:** 50-7 2639064, 263 6864, 263 5384 *dsasson@highlights.com.pa*
CARACAS VENEZUELA: Cll. Londres Ed. Plaza 'C', local 1, PB, Las Mercedes Caracas **Teléfonos:** 58-212 993 3279, 992 6445, 991 1434, 993 3216 *highlights@cantv.net*
QUITO ECUADOR: Centro de Negocios la Esquin, Torre 1, Of. 4-6 Cumbayá **Teléfonos:** (593-2) 2042 065, 066, 085, 086 **FAX:** 0999 444 898 *lcoloma@hle.com.ec*

STO. DOMINGO REP. DOMINICANA: Cll. Manuel de Jesús Troncoso, Local N. 12, primera planta, Sector Piantini **Teléfono:** 809 547 2521 *vanval@highlights.com.do*
CIUDAD DE GUATEMALA GUATEMALA: 13 Cll. a 7-19 Zona 10 Plaza Tiffany **Teléfonos:** 2366 7787, 2366 1527 *iluminacionarquitectonica@gmail.com*
CIUDAD DE MÉXICO MÉXICO: Medicina 5, Copilco Universidad del Coyocán C.P. 04360 **Teléfonos:** 52-55 533 95010, 565 93193 *voltag@prodigy.net.mx*
LIMÁ PERÚ: Las Acacias 274 **Teléfono:** 51-1 241 9479 *jaime.spak24@gmail.com*
GURABO PUERTO RICO: Cll. Rosal e-16, Gurabo, PR 00778 **Teléfono:** 78-7 645 7912 *jhernandezcpl@yahoo.com*

WWW.HIGHLIGHTS.COM.CO