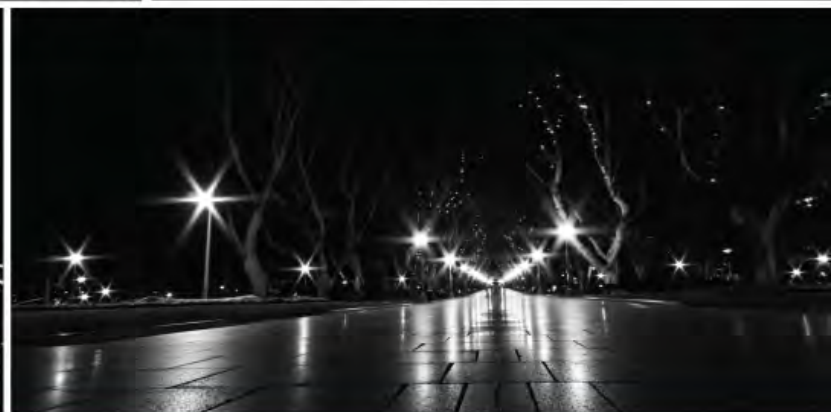




VENTOR[®]
LUZ CON DIMENSION

Catálogo General de iluminación 2012




VENTOR[®]
LUZ CON DIMENSION





CATÁLOGO 2012

Somos una empresa Mexicana que genera y desarrolla tecnología que contribuye al progreso del País, aunque al mismo tiempo, nos permitimos integrar aquellos componentes de prestigio mundial para producir luminarias con la más alta calidad. Tenemos un claro liderazgo en iluminación de exterior y somos capaces de brillar en cualquier ambiente, independientemente del tipo de clima y condición geográfica, porque ideamos una extensa gama de productos para aplicaciones profesionales que se basa en la real satisfacción de nuestros clientes. Contamos con un departamento de ingeniería especializada que día a día logra la absoluta funcionalidad de nuestros productos y de cada uno de los componentes que los integran, entre ellos: correcta hermeticidad, empaques con diseño especial, glándulas termoplásticas, sellos mecánicos en conductores como nuestro **AQUA SEAL**®

En cuanto a ingeniería electrónica somos los primeros en México en desarrollar luminarios con led's desde hace más de 7 años, integrando diodos HI de la marca  líder indudable a nivel mundial; que llegan a desarrollar flujos luminosos de hasta 185 lúmenes por watt. Ofrecemos al mercado la posibilidad de adquirir nuestros equipos en cientos de configuraciones diferentes como: temperatura y color del led, voltajes de operación, óptica difusa, media, concentrada o elíptica, acabados y materiales del producto en aluminio, acero inoxidable 316, bronce y termoplásticos. Siendo los únicos en el mercado nacional en ofrecer éstas características únicas que distinguen la marca VENTOR. Estamos introduciendo un luminario inteligente que ocupará el primer lugar en su clase para iluminación pública con led's que produce un ahorro de hasta un 85% en el costo de consumo de la energía, el cual es programable y de gestión remota.

En Ventor tenemos un compromiso claro con México, con nuestros clientes y con el medio ambiente. Encuentra en el contenido de este catálogo los equipos que te otorgan la solución a cualquier exigencia del proyecto de iluminación profesional.



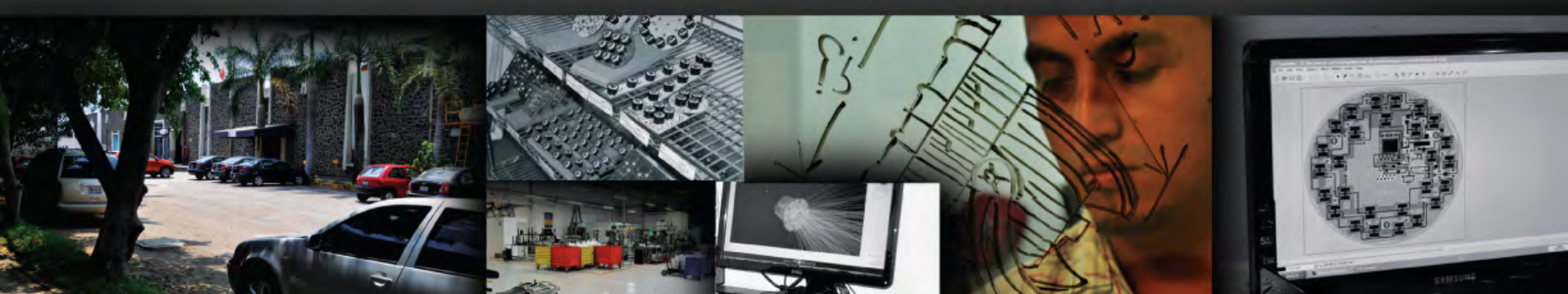
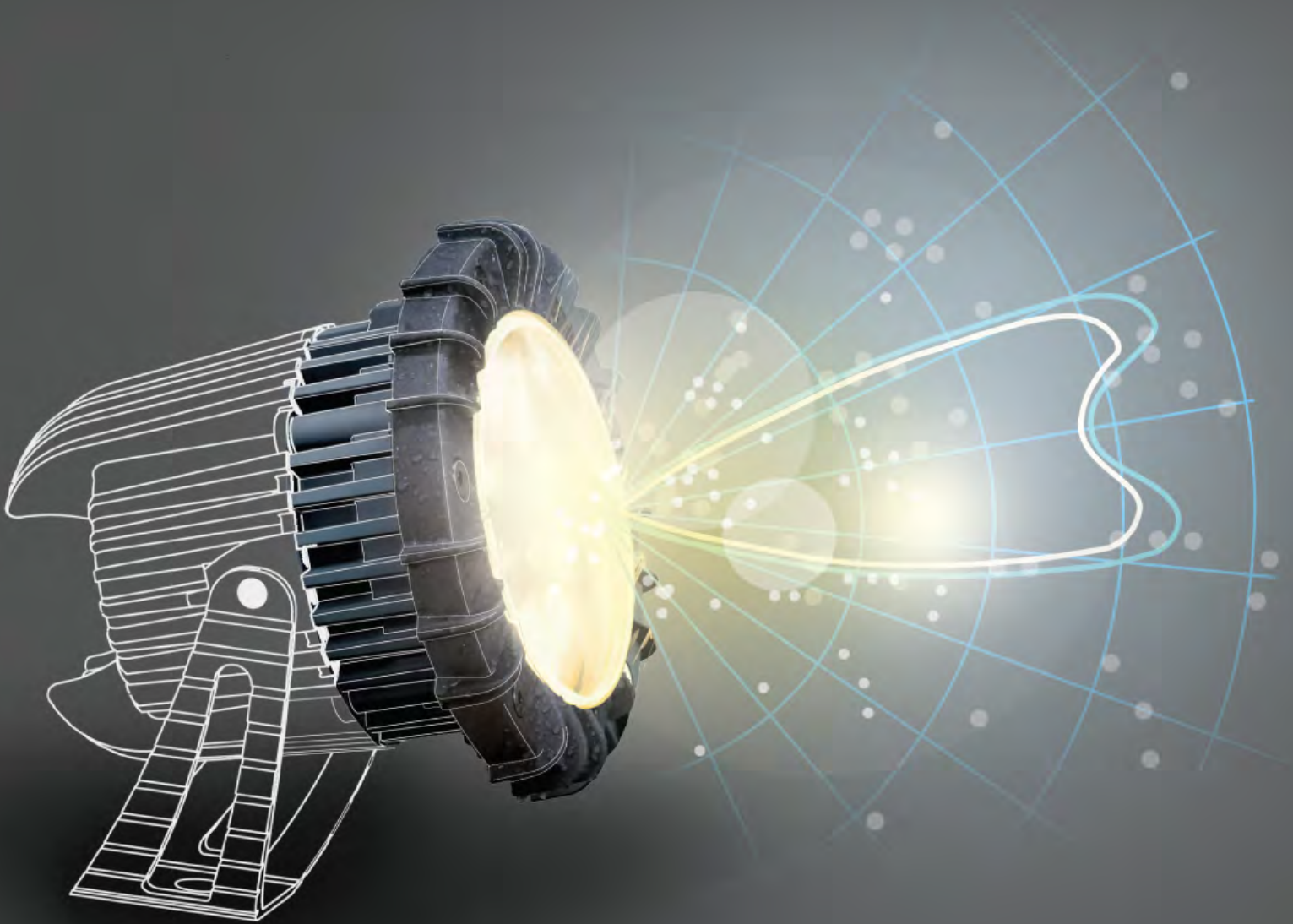
VENTOR

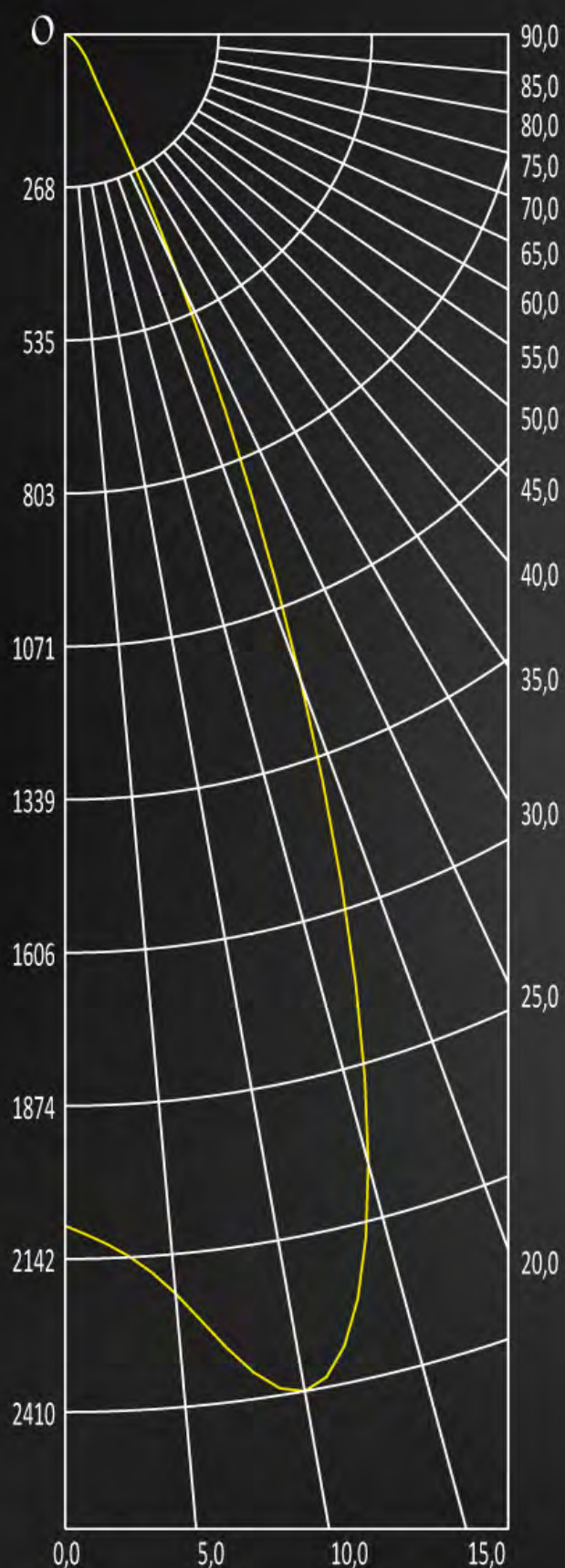
VENTOR[®]
LUZ CON DIMENSION

CON

ITOD

SÍ SE VE





FOTOMETRIA

La Fotometría es la ciencia que se encarga de la medición de la intensidad de la luz, como el brillo percibido por el ojo humano. Es decir, estudia la capacidad que tiene la radiación electromagnética de estimular el sistema visual.

La fotometría se apoya en una herramienta conocida como Reporte Fotométrico, esencial en el proceso de diseño, ya que contiene todos los datos requeridos para la correcta selección y aplicación de variadas fuentes de luz en el espacio a iluminar.

El reporte provee información que permite al profesional de iluminación predecir el desempeño de un sistema de iluminación, además de calcular la cantidad de luminarias requeridas y proveer la información específica de la iluminancia.

En Vantor puedes solicitar la fotometría de cualquiera de nuestros luminarios.

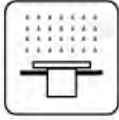






Índices de protección IP XY

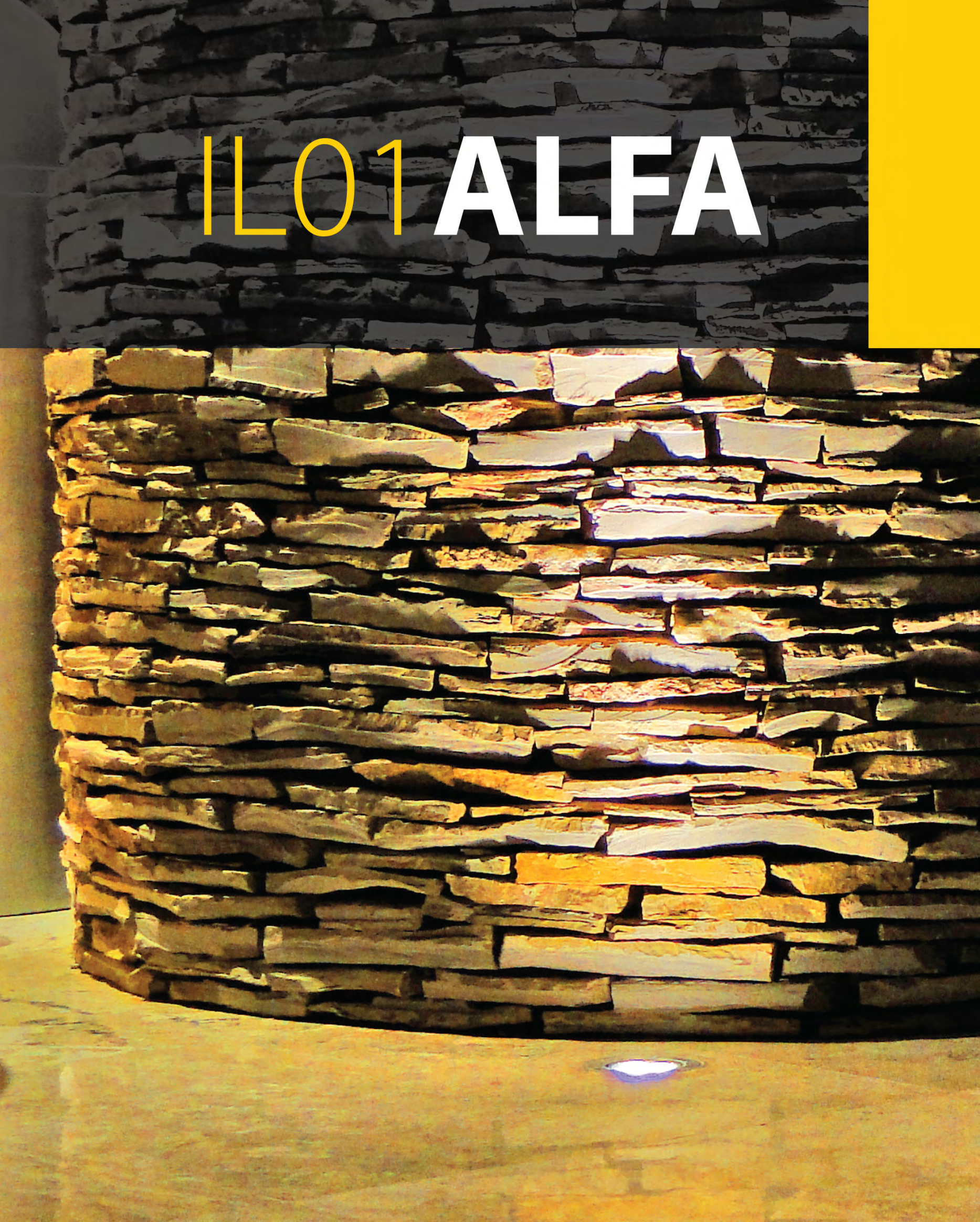
El primer carácter (X) indica el grado de protección contra el ingreso de objetos sólidos externos.

El segundo carácter (Y) indica el grado de protección contra el ingreso del agua con efectos dañinos.

- 1  50mm
Protegido contra objetos sólidos de 50mm de diámetro o mayor.
- 2  12.7mm
Protegido contra objetos sólidos de 12.5mm de diámetro o mayores.
- 3  2.5mm
Protegido contra objetos sólidos de 2.5mm de diámetro o mayores.
- 4  1.0mm
Protegido contra objetos sólidos de 1.0mm de diámetro o mayores.
- 5  Polvo
Protegido contra polvo.
- 6  Polvo
Completamente protegido contra polvo.

- 1  Protegido contra gotas verticalmente decrecientes de agua.
- 2  Protegido contra gotas decrecientes de agua de hasta 15° con respecto a la vertical.
- 3  Protegido contra la lluvia.
- 4  Protegido contra proyección de agua en todas direcciones.
- 5  Protegido contra chorros de agua en todas direcciones.
- 6  Protegido contra fuertes chorros de agua en todas direcciones.
- 7  Protegido contra inmersión temporal.
- 8  Protegido contra inmersión prolongada bajo las especificaciones del fabricante.

IL01 ALFA



Alfa, es una familia de luminarias con diferentes modelos, aplicaciones y usos, de un tamaño muy pequeño, para uso con lámparas de halógeno o con sistema de led's. Ésta familia ha sido diseñada para crear increíbles ambientes en exterior o interior, en el caso de led's la configuración puede ser desde 1 hasta 3 led's en colores monocromáticos o en RGB con diferentes tipos de ópticas. Éste luminario esta fabricado en aluminio a inyección, maquinado, con una gran variedad de acabados en pintura electrostática termofija.



IL0101



IL0102



IL0103



IL0105



IL0107



IL0122

IL01 ALFA

LED'S



VENTOR
LUZ CON DIMENSION

Características técnicas

	Fuente remota		Fuente integrada*	
	Monocromático	RGB	Monocromático	
Voltaje de alimentación:	24V		110-220V	
Número de leds:	1	3	1	3
Consumo:	1W	3,75W	1W	3,75W

- Difusor:** Cristal escalonado transparente templado de 6 mm
- Principal aplicación:** Sobreponer (IL0101, IL0122).
Empotrado (IL0102, IL0103, IL0105, IL0107).
- Accesorios:** Fuente electrónica (F001, F002) no incluida.
Controlador de señal RGB** con control remoto (D001) no incluido.
Housing (H033) no incluido.
Estaca (E001, E002, E004, E005) no incluida.

Acabado del luminario

- A - Natural
- B - Blanco
- C - Anodizado+Blanco
- G - Grafito
- H - Anodizado+Grafito
- I - Acero inoxidable***
- L - Bronce***
- N - Negro
- O - Anodizado+Negro
- T - Terra
- U - Anodizado+Terra
- V - Verde
- W - Anodizado+verde

Color de emisión de luz

- C - Blanco cálido
- F - Blanco frío
- R - Rojo
- Z - Azul
- V - Verde
- A - Ámbar

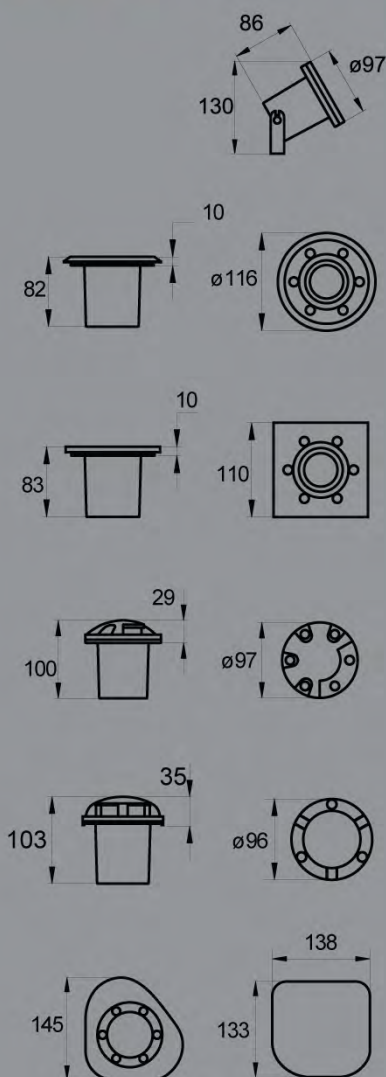
Óptica

- C - Concentrada
- M - Media
- D - Difusa
- E - Elíptica

*Opcional: Fuente atenuable integrada.

** Disponible en 16 canales de comunicación (D001=CH1).

***Aplica sólo para IL0101,IL0102,IL0103,IL0122



IL0101



IL0102



IL0103



IL0105



IL0107



IL0122



NOM

HECHO EN MEXICO

CREE LED'S 122 lm BF Inside

IL01 ALFA

HALÓGENO GU10 y MR16

Características técnicas

	Transformador remoto MR16	Tensión de red GU10
Voltaje de alimentación:	12V	127V**
Número de lámparas:	1	1
Consumo:	50W MAX	50W MAX

Difusor: Cristal escalonado transparente templado de 6 mm
Principal aplicación: Sobreponer (IL0101, IL0122).
 Empotrar (IL0102, IL0103, IL0105, IL0107).

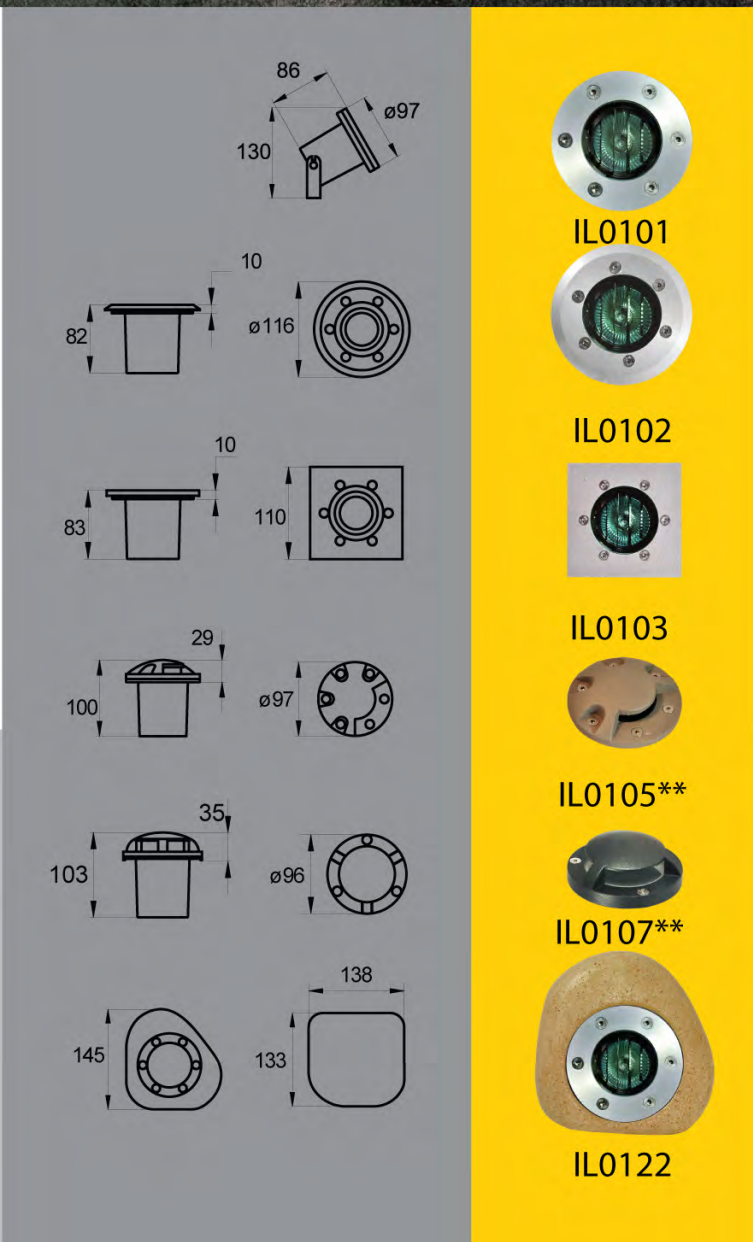
Accesorios: Transformador remoto no incluido.
 Housing (H033) no incluido.
 Estaca (E001, E002, E004, E005) no incluida.
 Louver (L010) MR16 con sujetador no incluido.
 Louver (L011) GU10 sin sujetador no incluido.
 Louver (L013) honey comb MR16 y GU10 no incluido.

Acabado del luminario

- A - Natural
- B - Blanco
- C - Anodizado+Blanco
- G - Grafito
- H - Anodizado+Grafito
- I - Acero inoxidable*
- L - Bronce*
- N - Negro
- O - Anodizado+Negro
- T - Terra
- U - Anodizado+Terra
- V - Verde
- W - Anodizado+verde

*Aplica sólo para IL0101,IL0102,IL0103,IL0122

** No usar MR16 directo



IL02 BETA



Esta familia de luminarias es una gran solución para aplicaciones en exteriores para lámparas tipo PAR20, fluorescente espiral de 13W y nuestro sistema de Led's de alto brillo. La gran versatilidad y aplicación satisface idealmente las necesidades específicas para jardines, fachadas, arquitectura, entre otros. El luminario está fabricado en fundición de aluminio maquinado, con una gran variedad de acabados en pintura electrostática termofija.



IL0201



IL0202



IL0208

IL02 BETA

LED'S DIRIGIBLES

Características técnicas

	Fuente remota	Fuente integrada		
	RGB	Monocromático	RGB RF	
Voltaje de alimentación:	24V	110-220V*		127V
Número de leds:	3	3	4	3
Consumo:	3W	3,75W	5W	3,75W



- Difusor:** Cristal escalonado transparente templado de 6 mm.
Principal aplicación: Empotrar
Accesorios: Fuente electrónica (F001, F002) no incluida.
 Controlador de señal RGB** con control remoto (D001) no incluido.
 Housing (H001) aluminio no incluido.
 Transmisor de señal RGB RF (D030) no incluido.
 Repetidor de señal RGB RF (D031) no incluido.

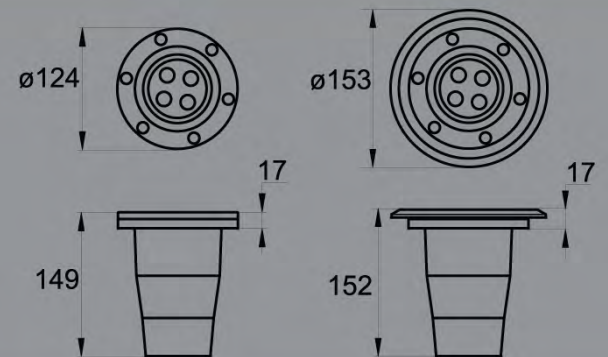
* Disponible en versión fuente integrada atenuable.
 ** Disponible en 16 canales de comunicación (D001=CH1).



IL0201



IL0202



Acabado del luminario

- A - Natural
- B - Blanco
- C - Anodizado+Blanco
- G - Grafito
- H - Anodizado+Grafito
- I - Acero inoxidable
- N - Negro
- O - Anodizado+Negro
- T - Terra
- U - Anodizado+Terra
- V - Verde
- W - Anodizado+verde

Color de emisión de luz

- C - Blanco cálido
- F - Blanco frío
- R - Rojo
- Z - Azul
- V - Verde
- A - Ámbar
- M - RGB
- N - RGB RF

Óptica

- C - Concentrada
- M - Media
- D - Difusa
- E - Elíptica

Temperatura de Operación °C +50 -40	EVU 50 000 hr	ARCHIVO IES	ECOLÓGICO SUSTENTABLE	RGB	RF
IP 67	Empotrado 18°	Empotrado	LED		

ACCESORIOS

HOUSING Aluminio	TRANSMISOR	REPETIDOR DE SEÑAL	CONTROLADOR REMOTO
------------------	------------	--------------------	--------------------



IL02 BETA

DIRIGIBLE HALÓGENO PAR20 Y FLUORESCENTE ESPIRAL

Características técnicas

	Tensión de red		
	Fluorescente	PAR20	GU10
Voltaje de alimentación:	127V		
Número de Lámparas:	1		
Consumo:	13W Máx.	50W	50W

Difusor: Cristal escalonado transparente templado de 6 mm.

Principal aplicación: Empotrar.

Accesorios: Housing (H001) no incluido.

Louver (L005) PAR20 no incluido.

Louver (L014) honey comb PAR20 no incluido.

* Disponible sólo para lámpara fluorescente espiral 13W.

Acabado del luminario

A - Natural

B - Blanco

C - Anodizado+Blanco

G - Grafito

H - Anodizado+Grafito

I - Acero inoxidable

N - Negro

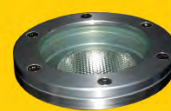
O - Anodizado+Negro

T - Terra

U - Anodizado+Terra

V - Verde

W - Anodizado+verde



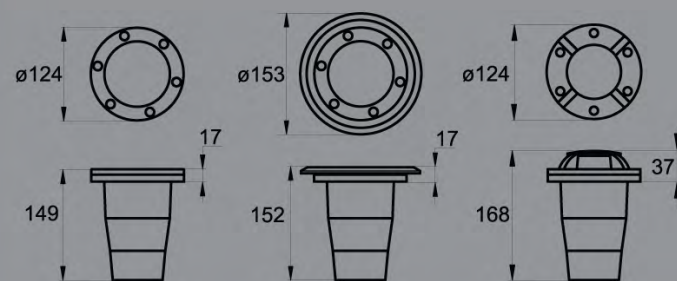
IL0201



IL0202



IL0208*



IP 67

Empotrado

FLOURESCENTE

PAR20

ARCHIVO IES

ACCESORIOS

LOUVER

HOUSING Plástico

NOM

MX HECHO EN MÉXICO



IL06 SIRIUS

Equipo versátil de nuestra línea, para uso de tecnologías convencionales de empotrar en piso. Fabricado en fundición de aluminio maquinado. Para crear efectos agradables que se ajustan al proyecto.



IL0601



IL0602





IL06 SIRIUS

HALÓGENO Y FLUORESCENTE

Características técnicas

	Tensión de red		
	Fluorescente	PAR20	PAR30
Voltaje de alimentación:	127V		
Número de lámparas:	1		
Consumo:	13W Máx.	50W	50W Max.

Difusor: Cristal transparente templado de 4 mm.

Principal aplicación: Empotrar.

- Accesorios:** Housing (H002) aluminio no incluido.
 Louver (L005) PAR20 no incluido.
 Louver (L014) honey comb PAR20 no incluido.
 Louver (L006) PAR30 no incluido.
 Louver (L015) honey comb PAR30 no incluido.

Acabado del luminario

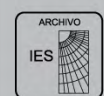
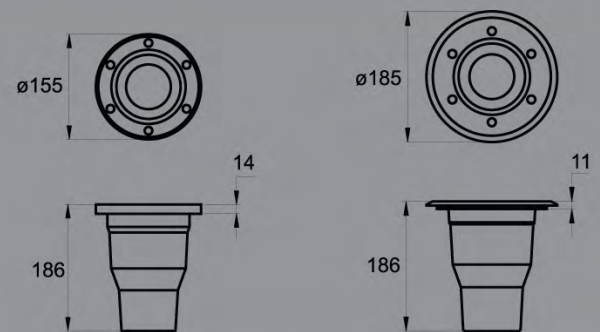
- A - Natural
- B - Blanco
- C - Anodizado+Blanco
- G - Grafito
- I - Acero inoxidable
- H - Anodizado+Grafito
- N - Negro
- O - Anodizado+Negro
- T - Terra
- U - Anodizado+Terra
- V - Verde
- W - Anodizado+verde



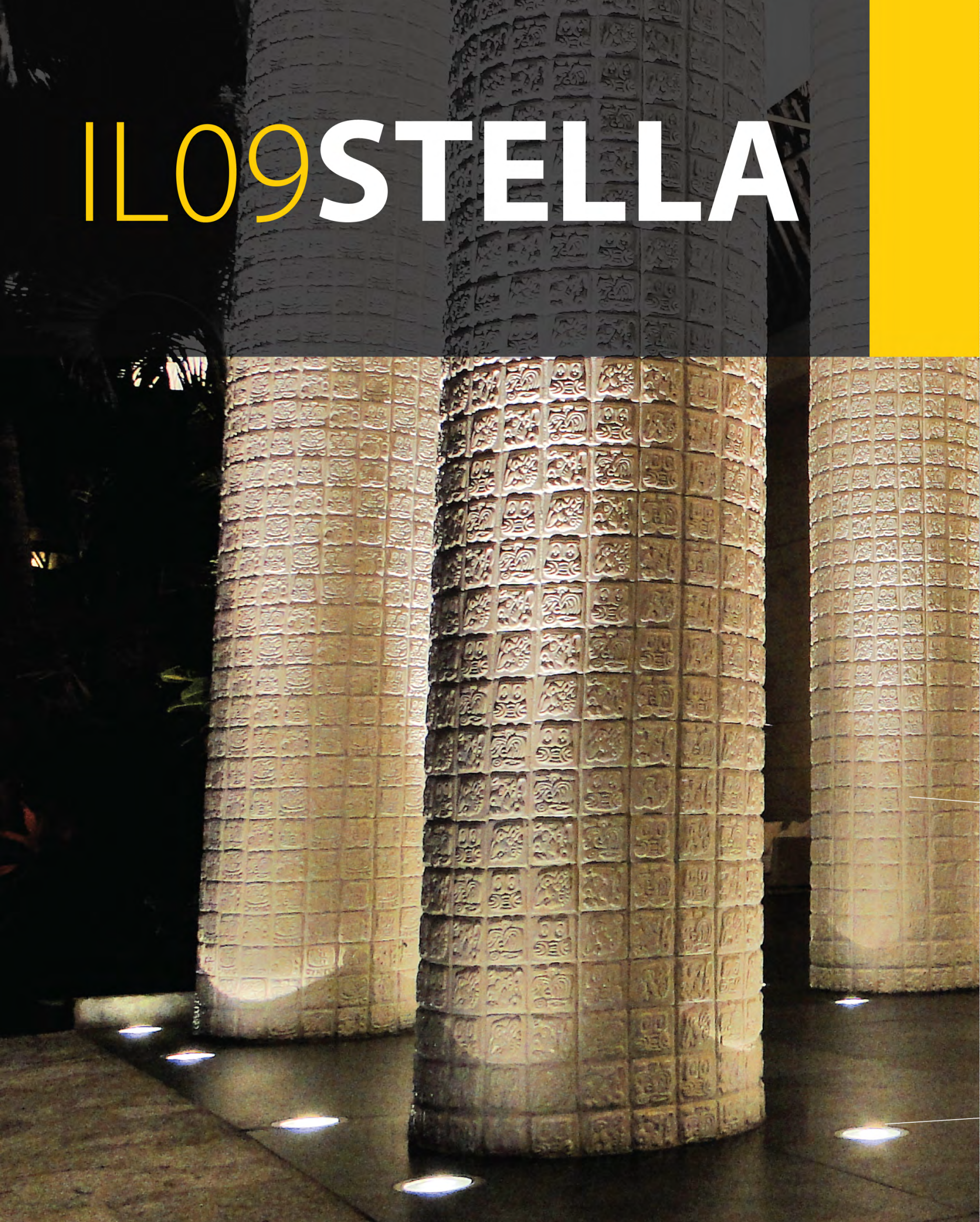
IL0601



IL0602



IL 09 STELLA



Luminarias tipo up-light para lámparas con verdadera intensidad lumínica, ideal para iluminar árboles de gran altura y enormes fachadas. La gama esta integrada por equipos con sistema dirigible que nos permiten proyectar hacia un objetivo específico ó modelos totalmente fijos que llenan de luz al entorno.



IL0901



IL0902



IL09 STELLA

LED'S



Acabado del luminario

- A - Natural
- B - Blanco
- G - Grafito
- I - Acero inoxidable
- N - Negro
- T - Terra
- V - Verde

Color de emisión de luz

- C - Blanco cálido
- F - Blanco frío
- R - Rojo
- Z - Azul
- V - Verde
- A - Ámbar
- M - RGB
- N - RGB RF

Óptica

- C - Concentrada
- M - Media
- D - Difusa
- E - Elíptica

Difusor: Cristal transparente templado de 5 mm.

Principal aplicación: Empotrar.

Accesorios: Fuente electrónica (F001, F002) no incluida.

Controlador de señal RGB* con control remoto (D001) no incluido.

Transmisor de señal RGB RF (D030) no incluido.

Repetidor de señal RGB RF (D031) no incluido.

Housing (E004) no incluido.

* Disponible en 16 canales de comunicación (D001=CH1).

** Disponible con fuente electrónica atenuable.

Características técnicas

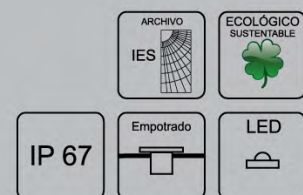
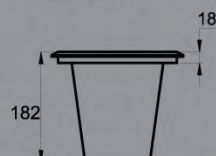
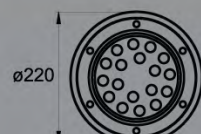
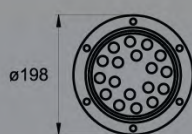
	Fuente integrada		Fuente remota
	Monocromático**	RGB RF	RGB
Voltaje de alimentación:	110-220V	127V	24V
Número de Led's:	18	18	18
Consumo:	22,5W	22,5W	18W



IL0901



IL0902



ACCESORIOS





IL09 STELLA

HALÓGENO PAR38, DIRIGIBLE AR111, PAR30.
ADITIVOS METÁLICOS PAR20.

Acabado del luminario

- A - Natural
- B - Blanco
- C - Anodizado+Blanco
- G - Grafito
- H - Anodizado+Grafito
- I - Acero inoxidable
- N - Negro
- O - Anodizado+Negro
- T - Terra
- U - Anodizado+Terra
- V - Verde
- W - Anodizado+verde

Difusor: Cristal transparente templado de 5 mm.

Principal aplicación: Empotrar.

- Accesorios:
- Housing (H004) aluminio no incluido.
 - Housing (H005) aluminio HID no incluido.
 - Louver (L017) AR111 no incluido.
 - Louver (L018) honey comb AR111 no incluido.
 - Louver (L005) PAR20 no incluido.
 - Louver (L014) honey comb PAR20 no incluido.
 - Louver (L006) PAR30 no incluido.
 - Louver (L015) honey comb PAR30 no incluido.
 - Louver (L007) PAR38 no incluido.
 - Louver (L016) honey comb PAR38 no incluido.

Características técnicas

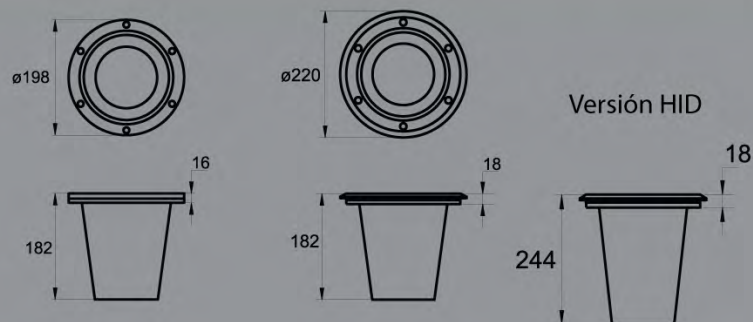
	Tensión de red			
	HALÓGENO			ADITIVOS METÁLICOS
	AR111	PAR30	PAR38	PAR20
Voltaje de alimentación:	127V			220V 277V
Número de lámparas:	1	1	1	1
Consumo:	50W	50W Max.	90W Máx	35W



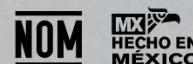
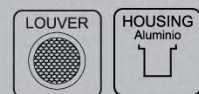
IL0901



IL0902



ACCESORIOS



IL 11 MEGAN



Decide el rendimiento de éste modelo. Aprovecha la particularidad de tecnologías de alta descarga y crea tu aplicación de luz. Puedes especificar el tipo de lámpara, reactivo, wattaje y más, con la seguridad de que la disfrutarás.



IL1101



IL1105



IL1106



IL1107



IL1110

IL11 MEGAN

LED'S

Acabado del luminario

B - Blanco
G - Grafito
I - Acero inoxidable
N - Negro
T - Terra
V - Verde

Color de emisión de luz

C - Blanco cálido
F - Blanco frío
R - Rojo
Z - Azul
V - Verde
A - Ámbar
N - RGB RF

Óptica

C - Concentrada
M - Media
D - Difusa
E - Elíptica



Características técnicas

	Fuente integrada	
	Monocromáticos	RGB RF
Voltaje de alimentación:	110-220V	127V ó 220V
Número de leds:	27	27
Consumo:	33,75W	33,75W

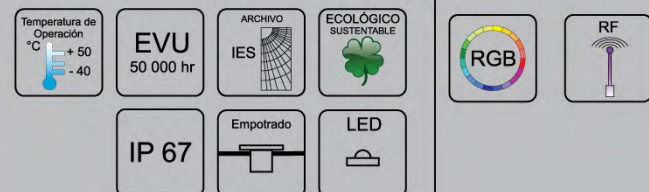
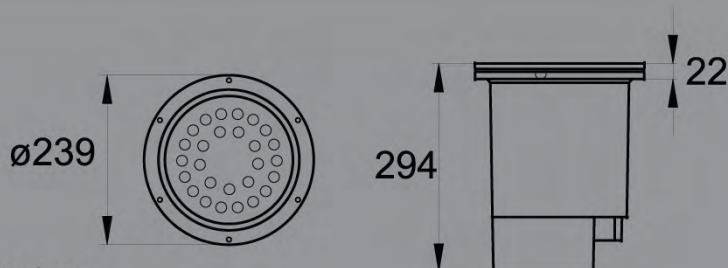
Difusor: Cristal transparente templado de 8 mm
Principal aplicación: Empotrar.

Accesorios: Controlador de señal RGB* con control remoto (D001) no incluido.
Transmisor de señal RGB RF (D030) no incluido.
Repetidor de señal RGB RF (D031) no incluido.
Housing (H007) aluminio no incluido.

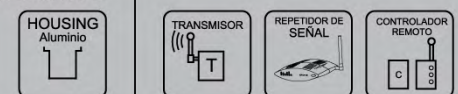
* Disponible en 16 canales de comunicación (D001=CH1).



IL1101



ACCESORIOS



ADITIVOS METÁLICOS CDM-T, CDM-R111, ED17, PAR30, PAR38. VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESIÓN ED17.

Características técnicas

Tipo de lámpara:	ADITIVOS METÁLICOS														
	CDM-T*			CDM-R111			ED17*			PAR30			PAR38*		
Voltaje de alimentación:	127V	220V	277V	127V	220V	277V	127V	220V	277V	127V	220V	277V	127V	220V	277V
Número de lámparas:	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Consumo:	35, 70 ó 150W			35 ó 70W			70, 100 ó 150W			35 ó 70W			70, 100 ó 150W		

Tipo de lámpara:	VAPOR DE SODIO		
	ED17*		
Voltaje de alimentación:	127V	220V	277V
Número de lámparas:	1	1	1
Consumo:	35, 70, 100 ó 150W		

Difusor: Cristal transparente templado de 5mm (aplica sólo para IL1101 en acero inoxidable y rejas).
Cristal transparente templado de 8mm (aplica sólo para IL1101 aro aluminio).

Principal aplicación: Empotrar.

Accesorios: Housing (H006) aluminio IL1101 (acero inoxidable), IL1105, IL1106, IL1107, IL1110 no incluido.
Housing (H007) aluminio IL1101 no incluido.
Louver (L006) PAR30 no incluido.
Louver (L015) honey comb PAR30 no incluido.
Louver (L007) PAR38 no incluido.
Louver (L016) honey comb PAR38 no incluido.
Louver (L017) AR111 no incluido.
Louver (L018) honey comb AR111 no incluido.

Acabado del luminario

- B - Blanco
- G - Grafito
- I - Acero inoxidable**
- N - Negro
- T - Terra
- V - Verde

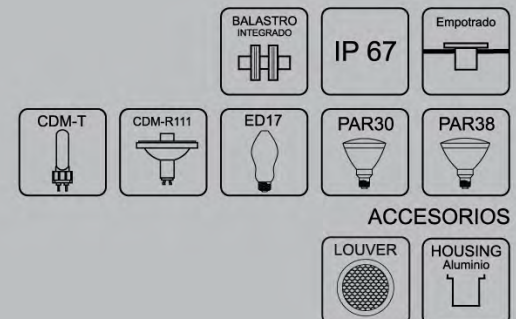
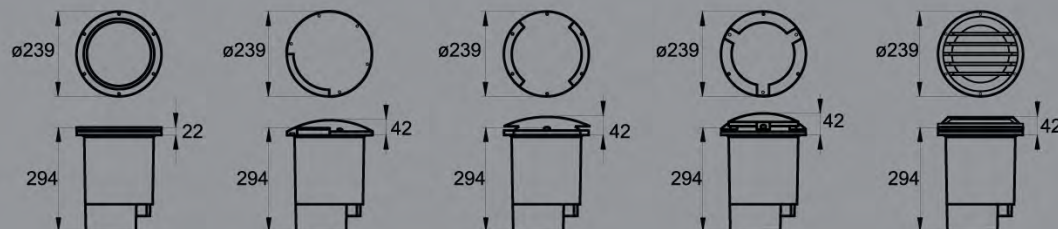
* Versiones en 150W sólo con transformador remoto.

** Aplica sólo para IL1101

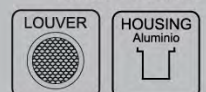
*** Aplica sólo para lámparas Aditivo Metálico CDM-T y Vapor de Sodio ED17.



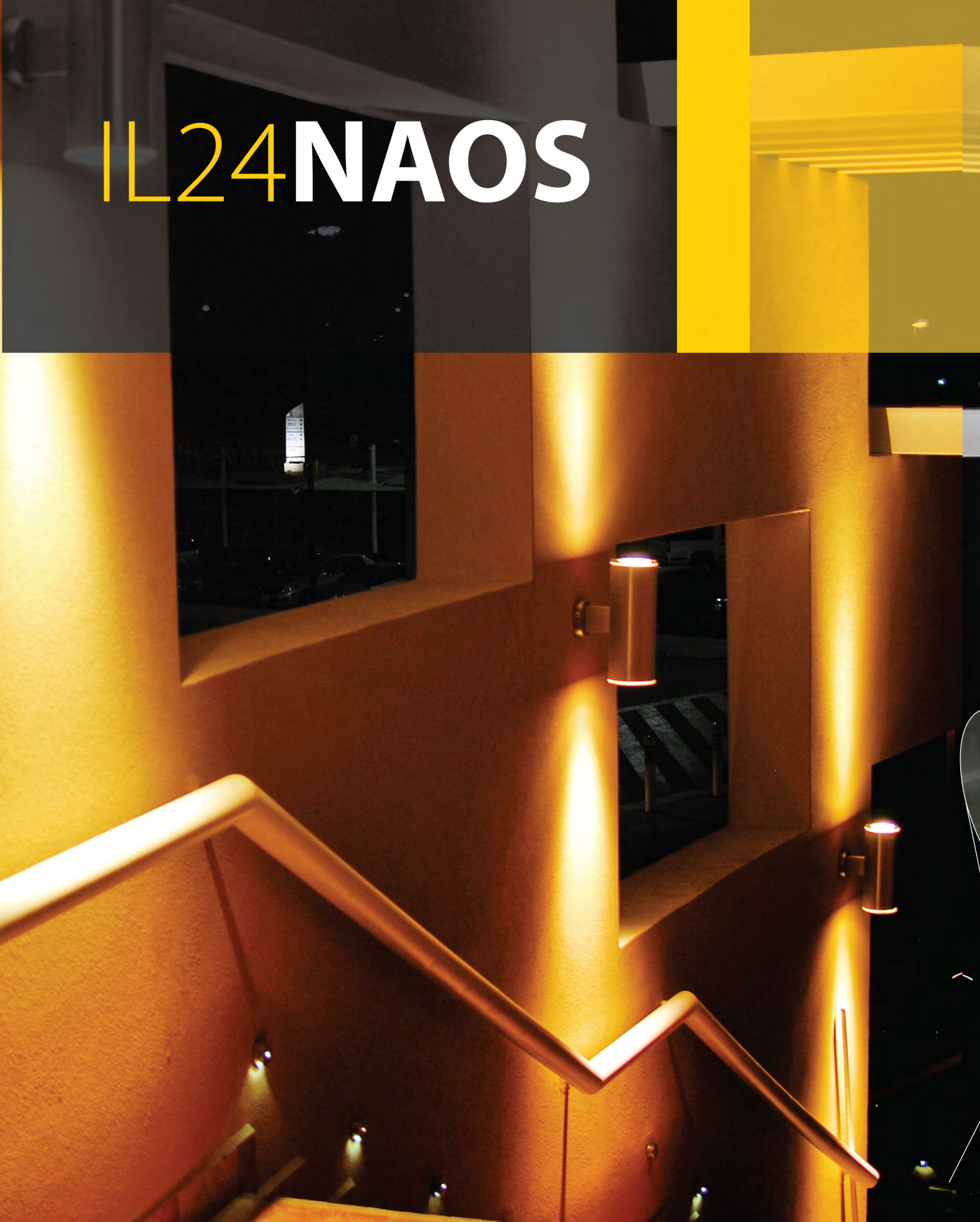
IL1101 IL1105* IL1106*** IL1107*** IL1110**



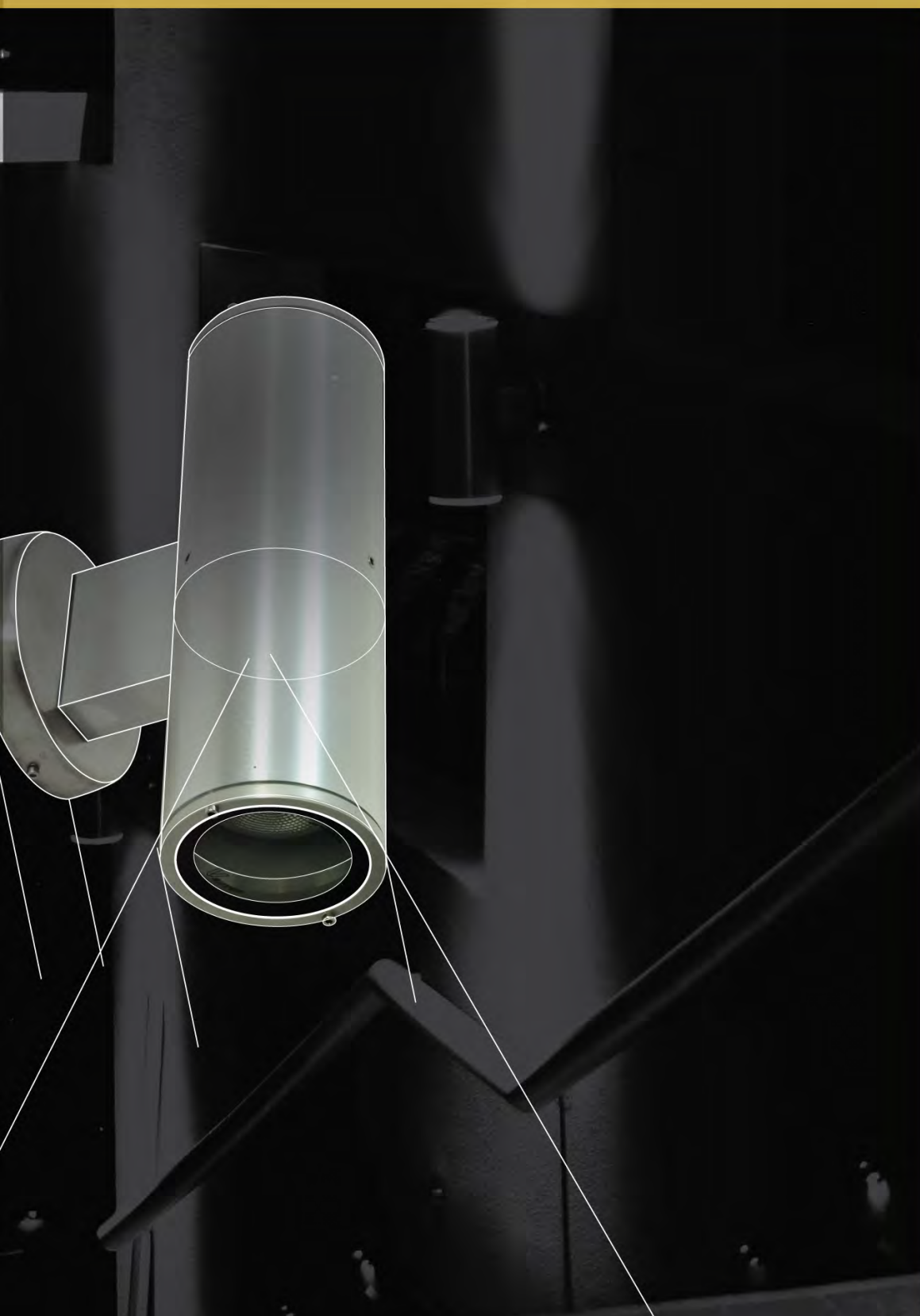
ACCESORIOS



IL24NAOS



Arbotante de extrusión de aluminio diseñada para ser el complemento perfecto de tu proyecto; su estética y variedad de acabados permiten dar distinción con un estilo contemporáneo con haz de luz sencillo y bidireccional, incluso para utilizarse con aplicaciones de iluminación de seguridad.



IL2425



IL2426



IL2427



IL2428



IL2429



IL2430



IL2431



IL2432



IL2433



IL2434

IL24 NAOS

LED'S

Características técnicas

	Fuente remota		Fuente integrada			
	RGB		Monocromáticos***			
Voltaje de alimentación:	24V	110-220V				
Número de leds:	6	4	4x2	9	9x2	12x2
Consumo:	6W	5W	10W	11,25W	22,5W	30W

Acabado del luminario

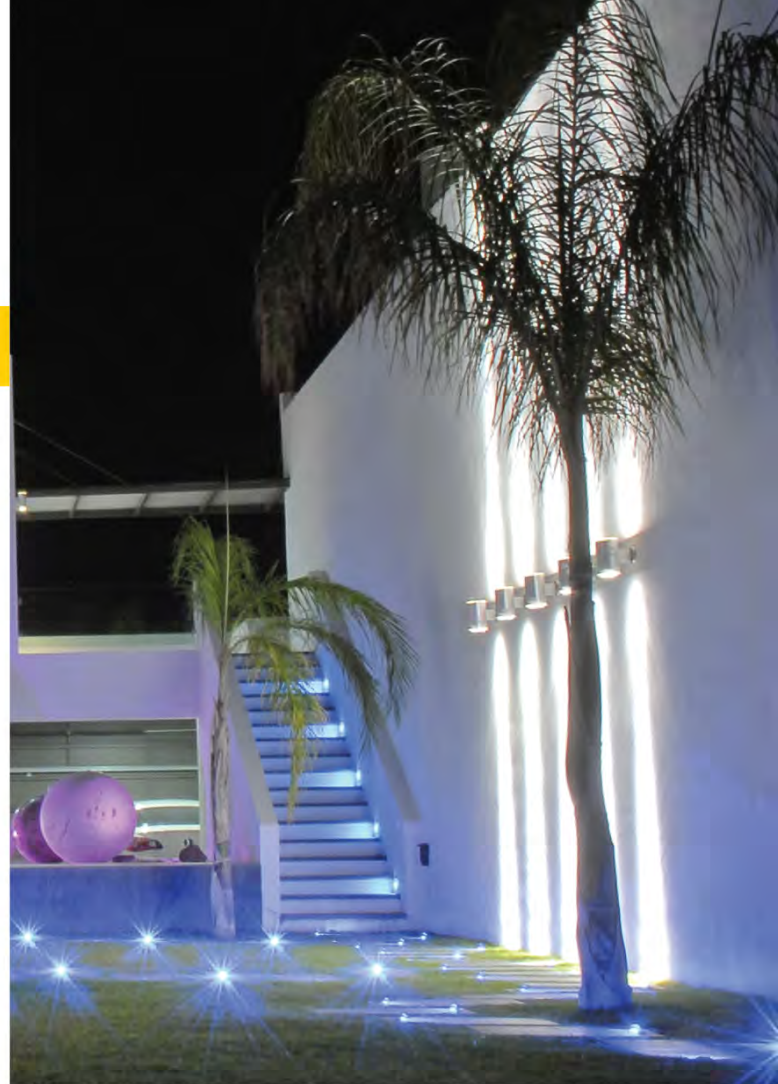
- A - Natural
- B - Blanco
- C - Anodizado+Blanco
- G - Grafito
- H - Anodizado+Grafito
- N - Negro
- O - Anodizado+Negro
- T - Terra
- U - Anodizado+Terra
- V - Verde
- W - Anodizado+verde

Color de emisión de luz

- C - Blanco cálido
- F - Blanco frío
- R - Rojo
- Z - Azul
- V - Verde
- A - Ámbar
- M - RGB

Óptica

- C - Concentrada
- M - Media
- D - Difusa



Difusor: Cristal transparente templado de 4mm.

Principal aplicación: Sobreponer en muro.

Accesorios: Fuente electrónica (F001, F002) no incluida.

Controlador de señal RGB** con control remoto (D001) no incluido.

Abrazadera para sujeción a palmera (A001) no incluido.

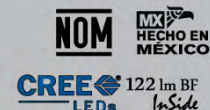
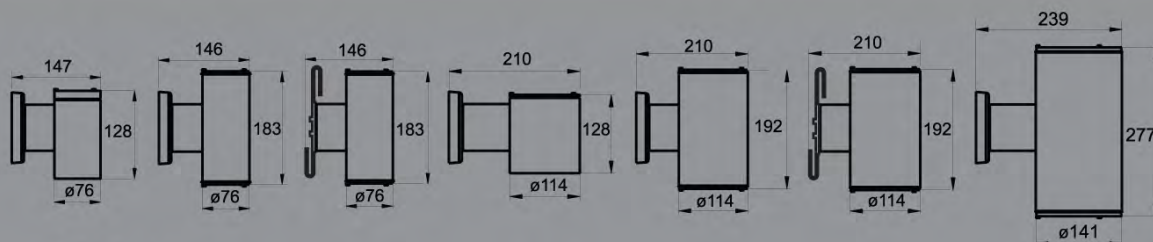
* Disponible en versión de 6 led's RGB.

** Disponible en 16 canales de comunicación (D001=CH1).

*** Disponible con fuente electrónica atenuable.



IL2424 (4 LEDS)
IL2424 (4X2 LEDS)
IL2435 (4X2 LEDS)
IL2429 (9 LEDS)*
IL2430 (9X2 LEDS)
IL2431 (9X2 LEDS)
IL2433 (12X2 LEDS)



IL24 NAOS

HALÓGENO PAR20, PAR30 Y PAR38

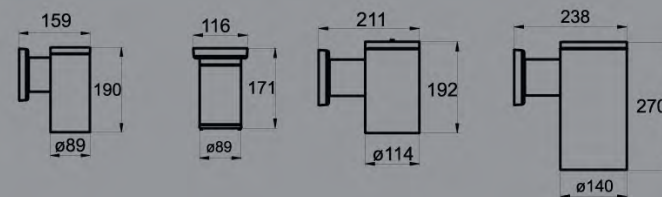


IL2425

IL2427

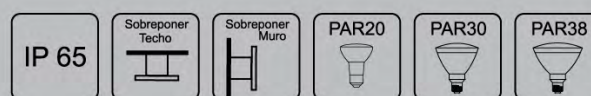
IL2429

IL2432



Características técnicas

	PAR20	PAR30	PAR38
Voltaje de alimentación:	127V		
Número de lámparas:	1		
Consumo:	50W	50W Max.	90W Máx.



Difusor: Cristal transparente templado de 4mm.

Principal aplicación: Sobreponer en muro.

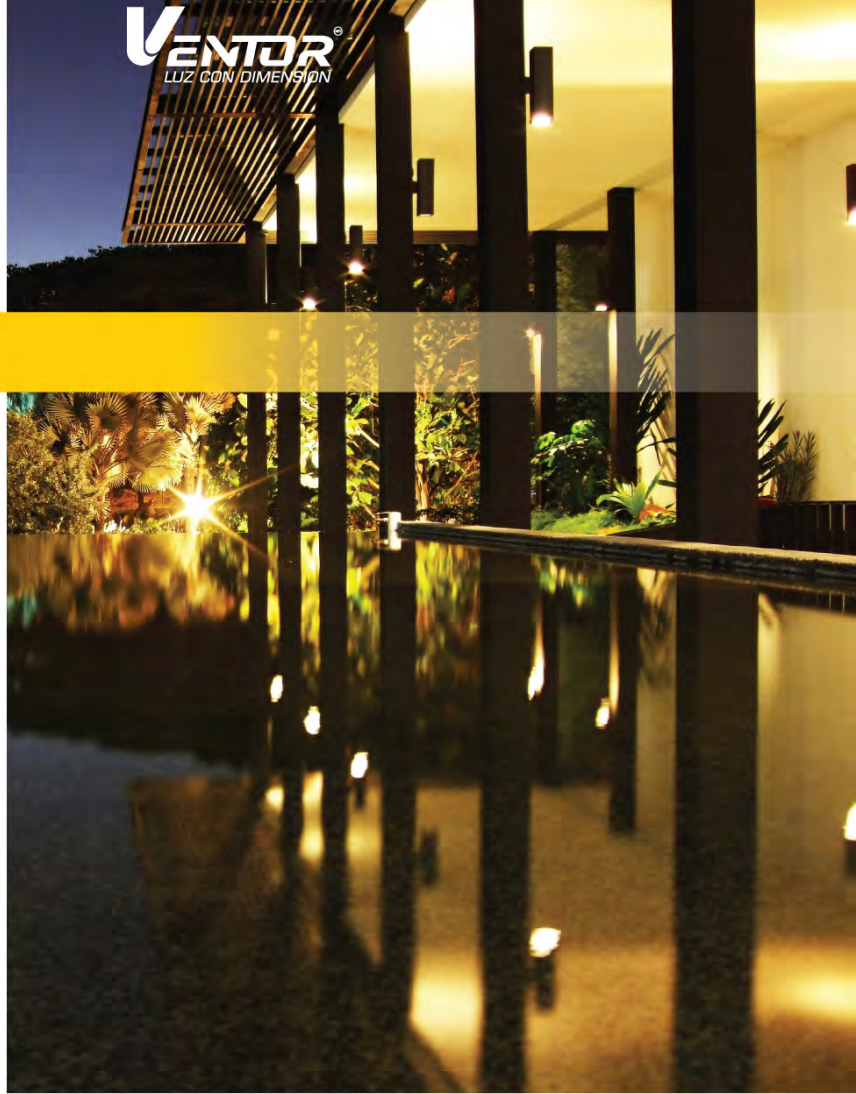
Sobreponer en techo (aplica sólo para IL2427).

Accesorios: Sin accesorios.

Acabado del luminario

- A - Natural
- B - Blanco
- C - Anodizado+Blanco
- G - Grafito
- H - Anodizado+Grafito
- N - Negro
- O - Anodizado+Negro
- T - Terra
- U - Anodizado+Terra
- V - Verde
- W - Anodizado+verde





IL24 NAOS

DOBLE HALÓGENO PAR20, PAR30 Y PAR38

Características técnicas

	PAR20	PAR30	PAR38
Voltaje de alimentación:	127V		
Número de lámparas:	2		
Consumo:	50W	50W Max.	90W Máx.

Acabado del luminario

- A - Natural
- B - Blanco
- C - Anodizado+Blanco
- G - Grafito
- H - Anodizado+Grafito
- N - Negro
- O - Anodizado+Negro
- T - Terra
- U - Anodizado+Terra
- V - Verde
- W - Anodizado+verde

Difusor: Cristal transparente templado de 4mm.

Principal aplicación: Sobreponer en muro.

Accesorios: Abrazadera para sujeción a palmera (A001) no incluido.



IL2426
(PAR20)

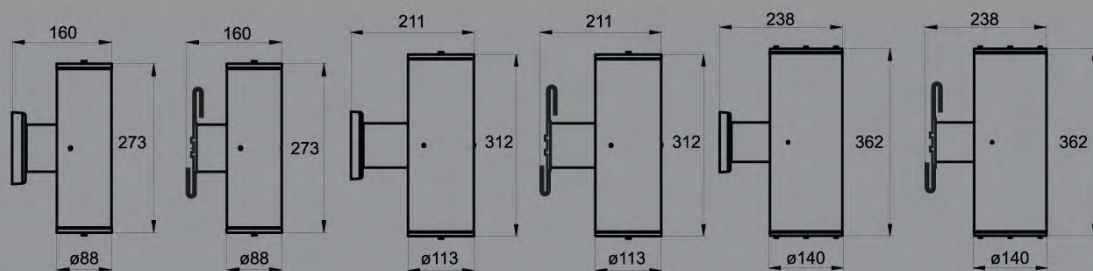
IL2428
(PAR20)

IL2430
(PAR30)

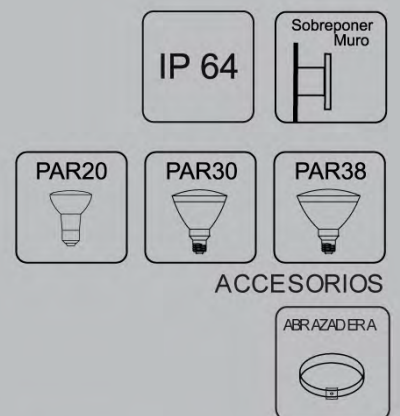
IL2431
(PAR30)

IL2433
(PAR38)

IL2434
(PAR38)

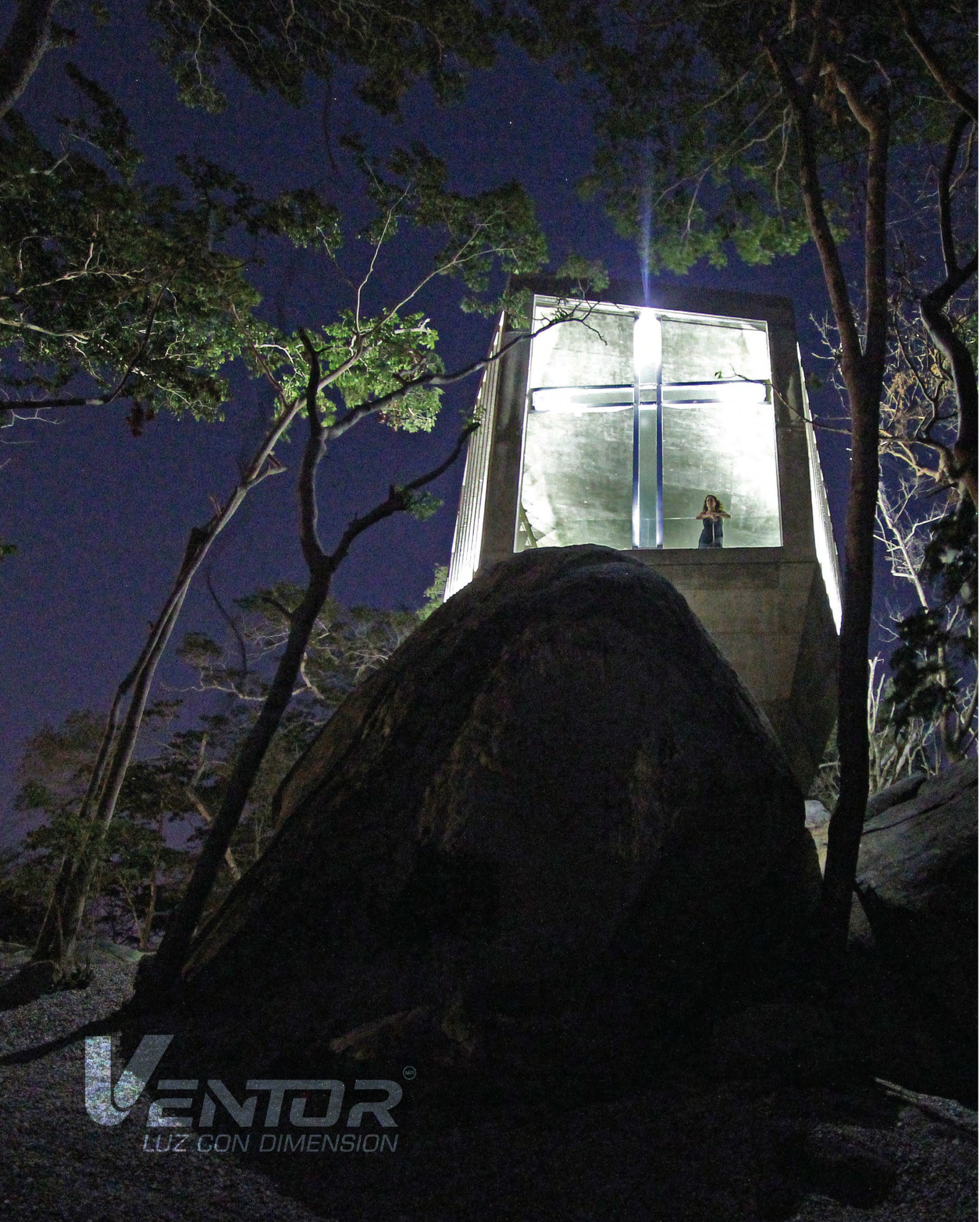


Exteriores



NOM

MX HECHO EN MÉXICO



VENTOR[®]
LUZ CON DIMENSION



IL26ANTAR

Antar, es una familia de luminarios indispensables de gran desempeño para tecnología de halógeno, que serán herramientas ideales para iluminar árboles, macizos de jardinería ó fachadas. Podrás utilizar lámparas de tipo MR16, PAR20 ó PAR30, ajustándose a la necesidad de tus proyectos.



IL2651



IL2652



IL2653





IL26 ANTAR

**HALÓGENO MR16, PAR20 Y PAR30.
FLUORESCENTE ESPIRAL 13 Y 23W.**

Acabado del luminario

- A - Natural
- B - Blanco
- C - Anodizado+Blanco
- G - Grafito
- H - Anodizado+Grafito
- N - Negro
- O - Anodizado+Negro
- T - Terra
- U - Anodizado+Terra
- V - Verde
- W - Anodizado+verde

* Aplica sólo para lámparas PAR20 y Fluorescente Espiral 13W.

** Aplica sólo para lámparas PAR30 y Fluorescente Espiral 23W.

Características técnicas

	HALÓGENO			FLUORESCENTE	
	MR16	PAR20	PAR30		
Voltaje de alimentación:	12V	127V		127V	
Número de Lámparas:	1			1	
Consumo:	50W	50W	75W	13W	23W

Difusor: Cristal transparente templado de 4 mm.

Principal aplicación: Sobreponer.

Accesorios: Transformador remoto no incluido.

Estaca (E001, E002, E004, E005, E006, E007, E008) no incluida.

Louwer (L013) honey comb MR16 no incluido.

Louwer (L014) honey comb PAR20 no incluido.

Louwer (L015) honey comb PAR30 no incluido.



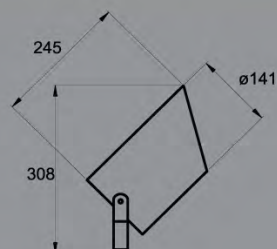
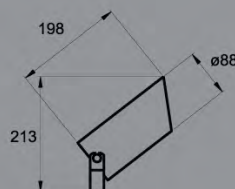
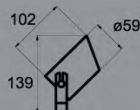
IL2651



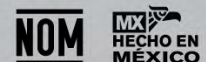
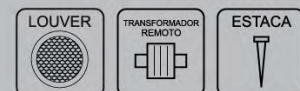
IL2652*

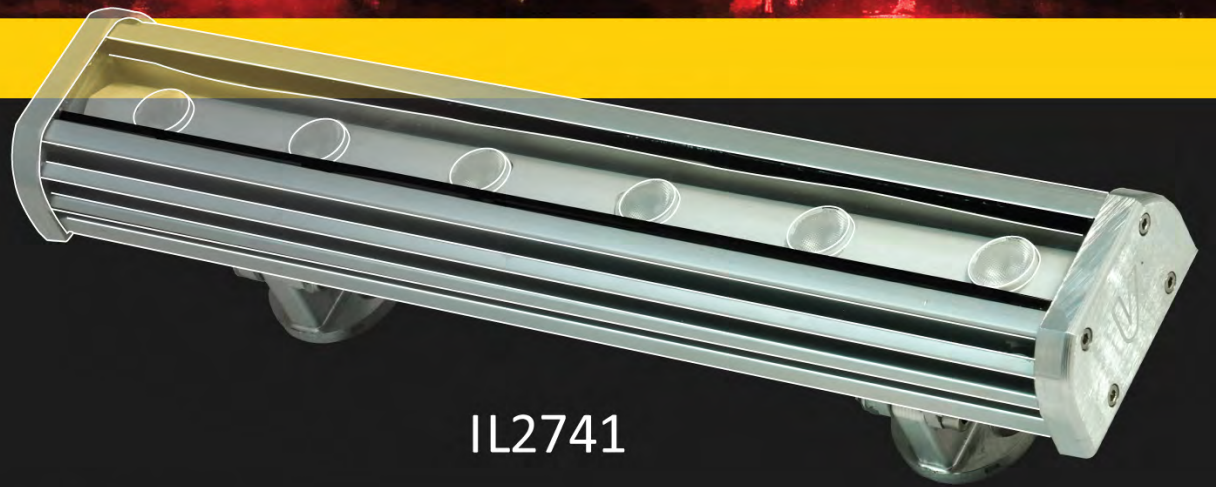


IL2653**



ACCESORIOS





IL2741

IL27ORIÓN

Cortinas de luz dirigibles para vestir fachadas en colores blancos uniformes y variedad de efectos según las ópticas que pueden mezclarse para lograr grandes alturas y amplitud gracias al desempeño de led's HI.

IL27 ORIÓN

LED'S

Acabado del luminario

C - Anodizado+Blanco
 H - Anodizado+Grafito
 O - Anodizado+Negro
 U - Anodizado+Terra
 W - Anodizado+verde
 X - Anodizado natural mate

Color de emisión de luz

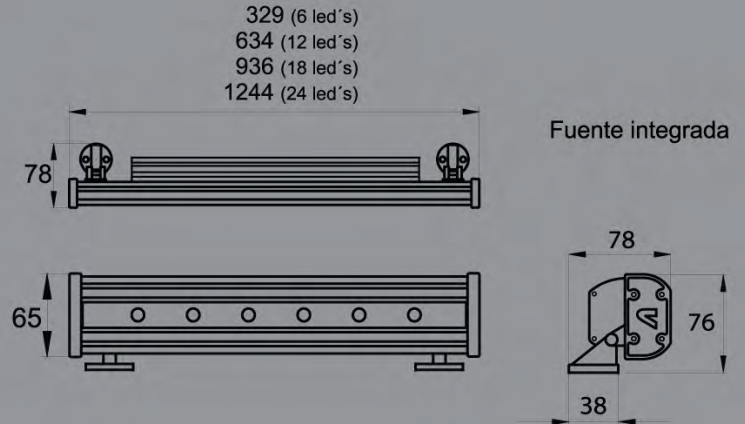
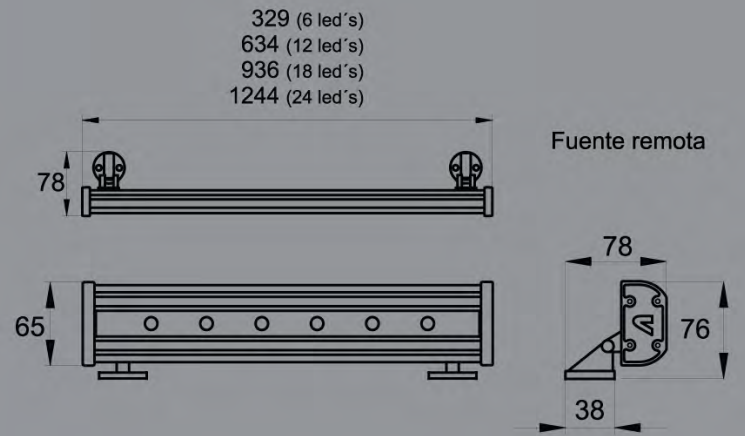
C - Blanco cálido
 F - Blanco frío
 R - Rojo
 Z - Azul
 V - Verde
 A - Ámbar
 M - RGB

Óptica

C - Concentrada
 M - Media
 D - Difusa
 E - Elíptica

* Disponible con una longitud de hasta 1244mm.

** Disponible en 16 canales de comunicación (D001=CH1).



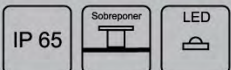
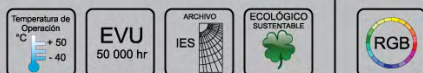
Características técnicas

	Fuente remota				Fuente integrada			
	Monocromático		RGB		Monocromático			
Voltaje de alimentación:	24V				110-220V			
Número de leds:	6	12	18	24	6	12	18	24
Consumo:	9W	18W	27W	36W	10,5W	21W	31,5W	42W

Difusor: Policarbonato transparente de 3 mm.
 Principal aplicación: Sobreponer.
 Accesorios: Fuente electrónica (F001, F002) no incluida.
 Controlador de señal RGB** con control remoto (D001) no incluido.



IL2741



ACCESORIOS



Exteriores



IL6254

IL62CENTAURI

Envuelve luz en un cuerpo resistente y estético con una base tan sólida que enfocará tus objetivos.

IL62 CENTAURI

HALÓGENO PAR38



Acabado del luminario

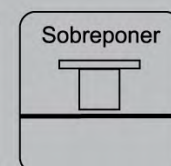
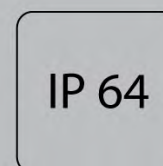
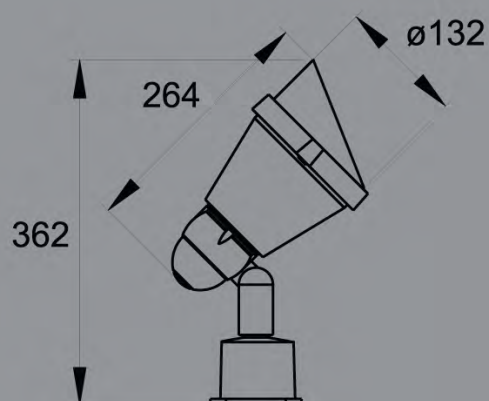
- B - Blanco
- C - Anodizado+Blanco
- G - Grafito
- H - Anodizado+Grafito
- N - Negro
- O - Anodizado+Negro
- T - Terra
- U - Anodizado+Terra
- V - Verde
- W - Anodizado+verde

Características técnicas

	Halógeno
	PAR38
Voltaje de alimentación:	127V
Número de lámparas:	1
Consumo:	90W MAX

Difusor: Cristal transparente templado de 5 mm.

Principal aplicación: Sobreponer.



IL 70 DUX



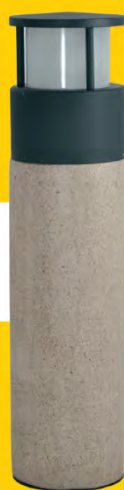
Dux, únicos en el mercado, ya que conjugan materiales y acabados, que dan presencia y duración, con diseños diferentes y posibilidad de usar lámparas fluorescentes o el sistema de Leds HI. Ideales para iluminar caminos y vialidades peatonales.



IL7019



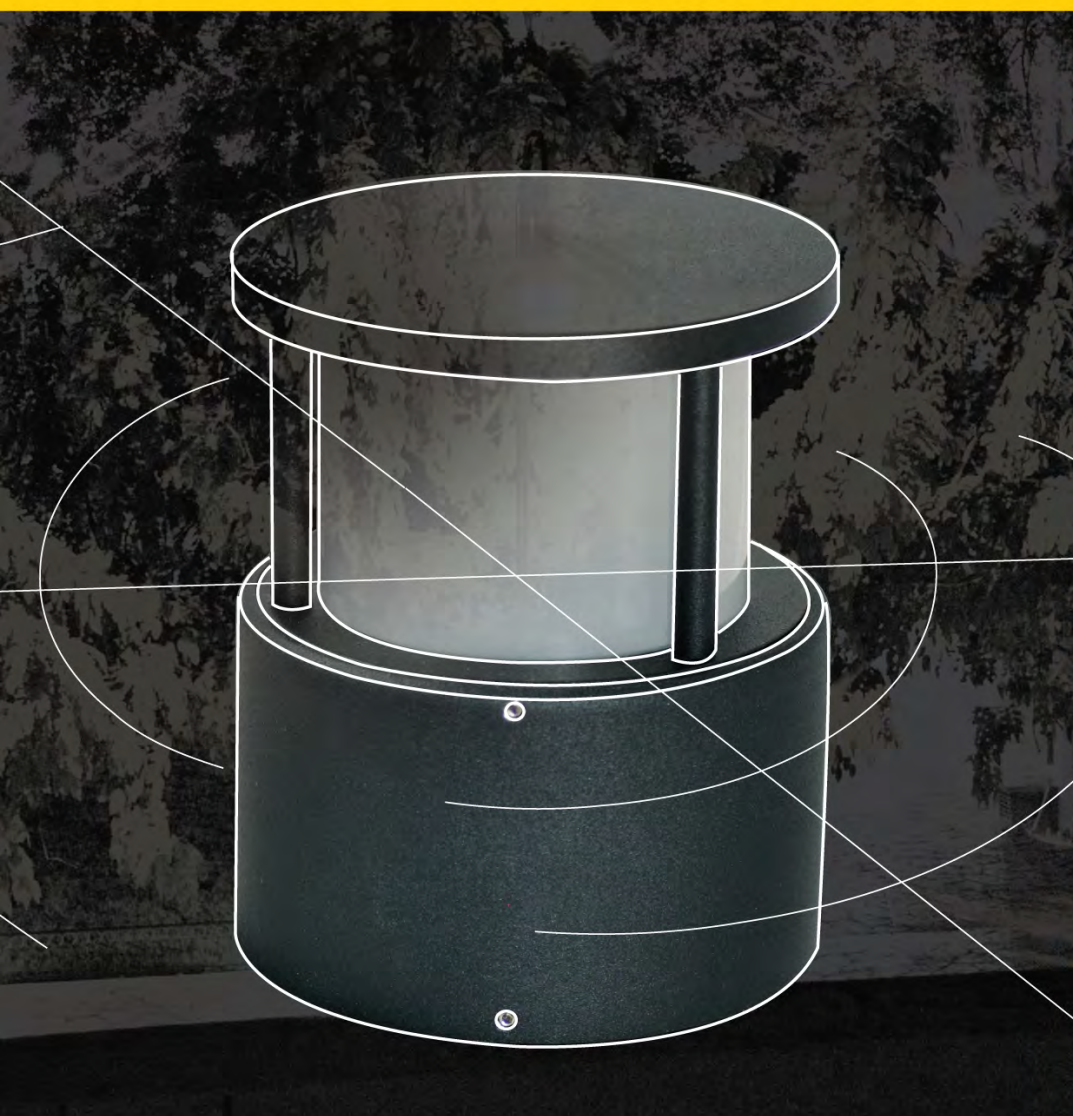
IL7020



IL7021



IL7023



IL70 DUX

LED'S

Características técnicas

	Fuente integrada	
	Monocromáticos	
Voltaje de alimentación:	110-220V	
Número de led's:	3	4
Consumo:	3,75W	5W

Difusor: Acrílico opalino.

Principal aplicación: Sobreponer.

Acabado del luminario

- A - Natural
- B - Blanco
- C - Anodizado+Blanco
- G - Grafito
- H - Anodizado+Grafito
- N - Negro
- O - Anodizado+Negro
- T - Terra
- U - Anodizado+Terra
- V - Verde
- W - Anodizado+verde

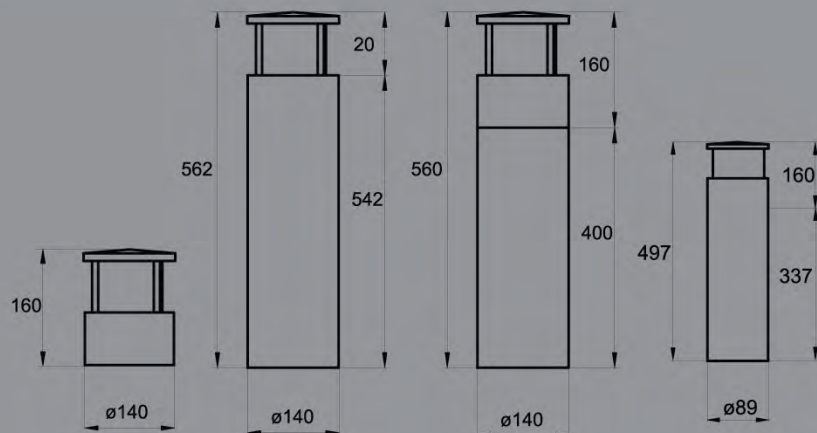
Color de emisión de luz

- C - Blanco cálido
- F - Blanco frío
- R - Rojo
- Z - Azul
- V - Verde
- A - Ámbar

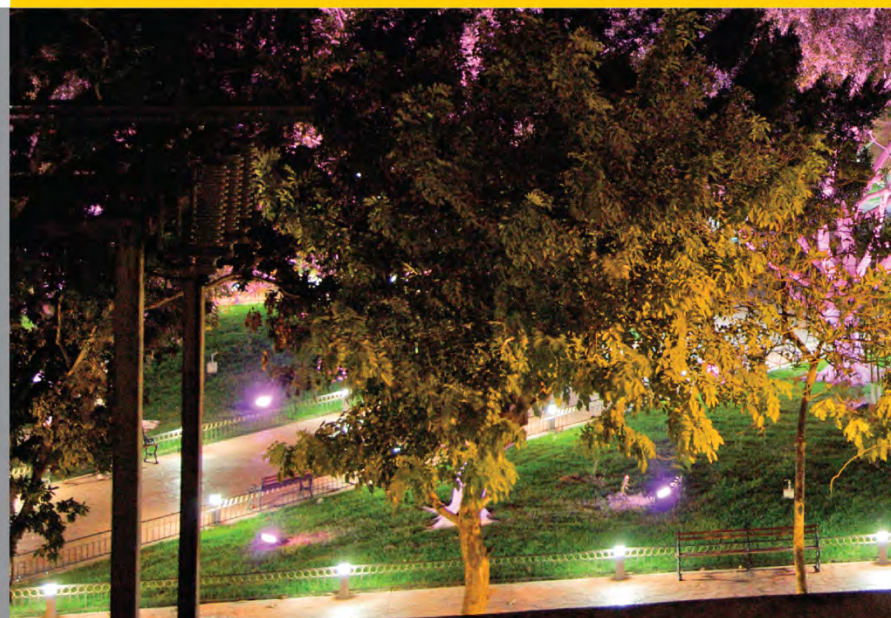
Óptica

- S - Sin óptica

* Disponible sólo en versión de 4 leds.



IL7019* IL7020* IL7021* IL7023



IL70 DUX

FLUORESCENTE ESPIRAL

Características técnicas

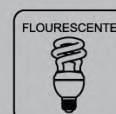
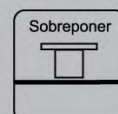
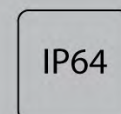
	Tensión de red
	Fluorescente
Voltaje de alimentación:	127V
Número de lámparas:	1
Consumo:	13W Máx.

Difusor: Acrílico opalino.

Principal aplicación: Sobreponer.

Acabado del luminario

- A - Natural
- B - Blanco
- C - Anodizado+Blanco
- G - Grafito
- H - Anodizado+Grafito
- N - Negro
- O - Anodizado+Negro
- T - Terra
- U - Anodizado+Terra
- V - Verde
- W - Anodizado+verde



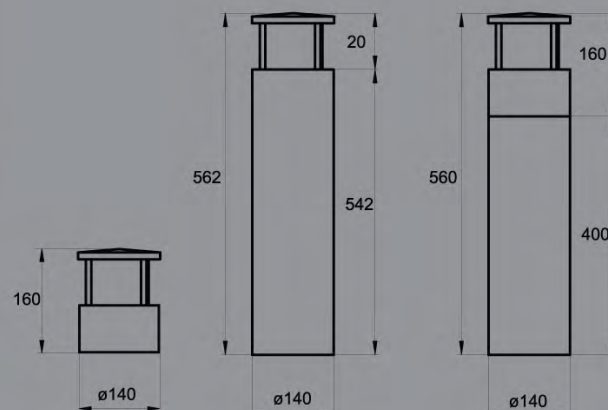
IL7019



IL7020



IL7021



IL84SCOPE



Jamás habías deseado mostrar la fuente de luz hasta reconocer el fino acabado de Scope.
Luminaria para sobreponer de aluminio extruido maquinado anodizado, con visera y
ángulo de dirección de hasta 90°.



IL8450



IL8451



IL8452



IL8453

IL84 SCOPE

LED'S

Características técnicas

	Fuente integrada	
	Monocromático	
Voltaje de alimentación:	127V	
Número de leds:	1	3
Consumo:	1,25W	3,75W

Difusor: Cristal transparente templado de 4mm.

Principal aplicación: Sobreponer.

Accesorios: Estaca (E008) no incluida.
Canope (K001) no incluido.

Acabado del luminario

C - Anodizado+Blanco
H - Anodizado+Grafito
O - Anodizado+Negro
U - Anodizado+Terra
W - Anodizado+Verde
X - Anodizado natural mate

Color de emisión de luz

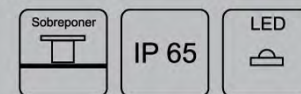
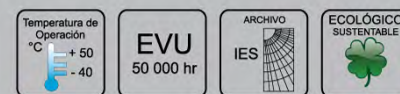
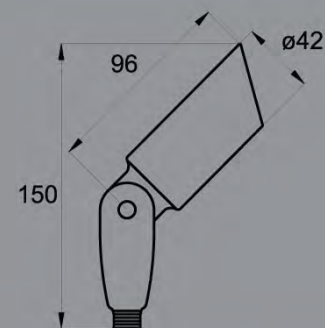
C - Blanco cálido
F - Blanco frío
R - Rojo
Z - Azul
V - Verde
A - Ámbar

Óptica

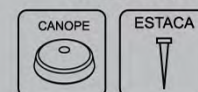
C - Concentrada
M - Media
D - Difusa



IL8450



ACCESORIOS



IL84 SCOPE

HALÓGENO GU10, MR16, PAR20 Y PAR30



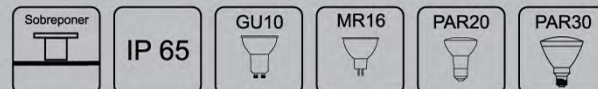
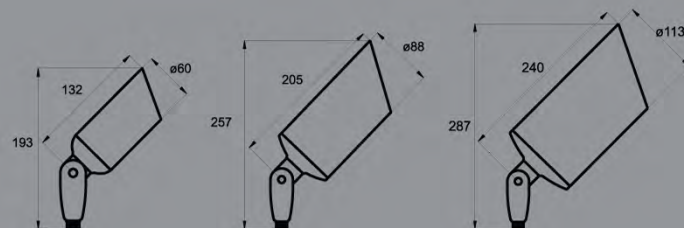
IL8451

IL8452

IL8453

Características técnicas

	Transformador remoto	Tensión de red		
	MR16	GU10	PAR20	PAR30
Voltaje de alimentación:	12V	127V		
Número de Lámparas:	1	1	1	1
Consumo:	50W	50W	50W	75W



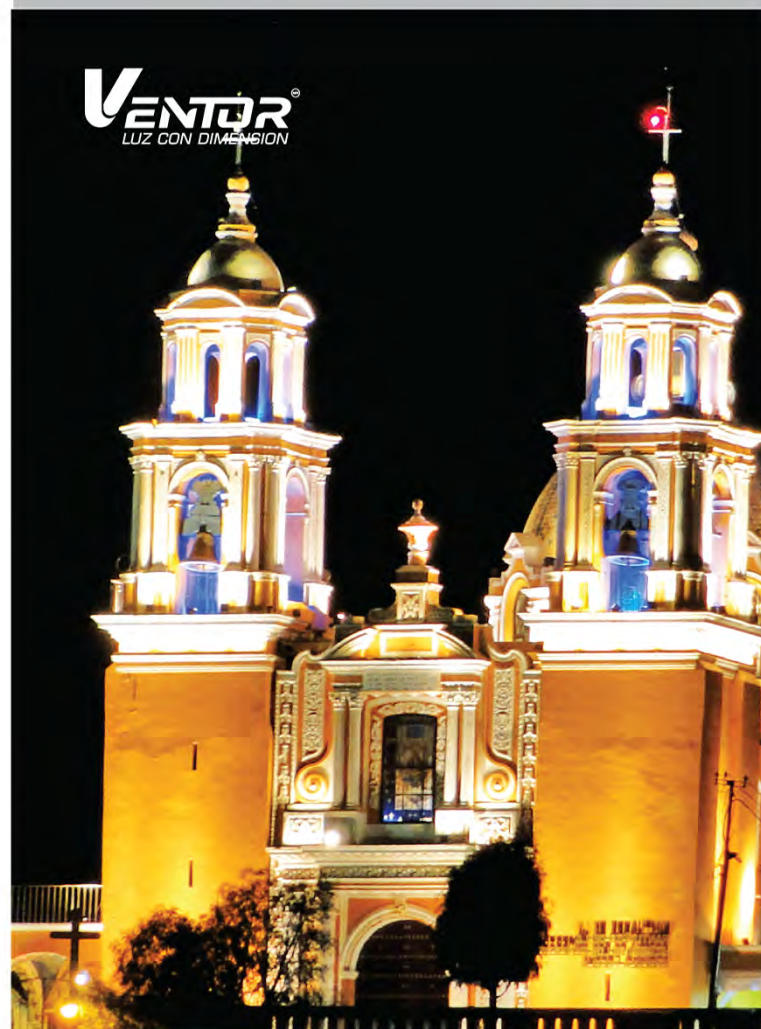
ACCESORIOS

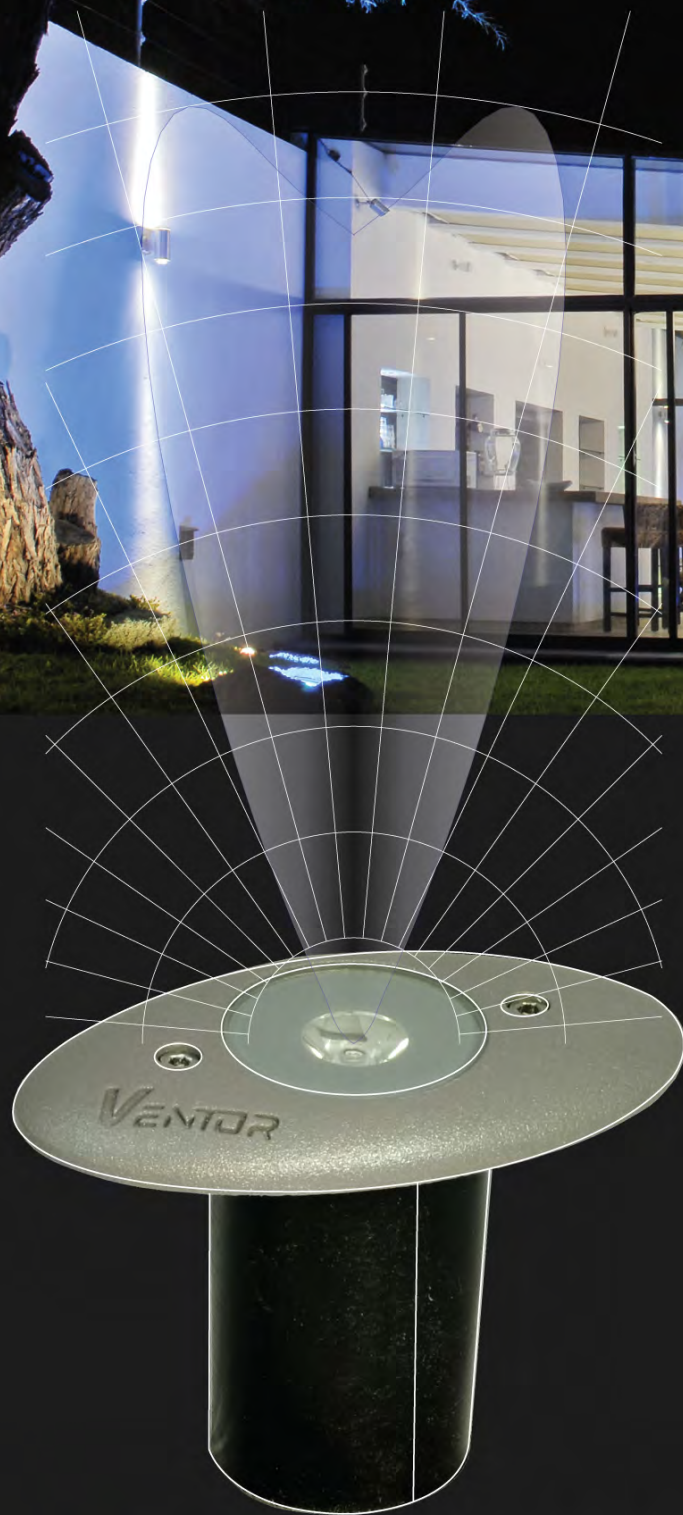


- Difusor: Cristal transparente templado de 4mm.
- Principal aplicación: Sobreponer.
- Accesorios: Transformador remoto no incluido.
Estaca (E008) no incluida.
Canope (K001) no incluido.
Louver (L013) honey comb MR16 y GU10 no incluido.
Louver (L014) honey comb PAR20 no incluido.
Louver (L015) honey comb PAR30 no incluido.

Acabado del luminario

- C - Anodizado+Blanco
- H - Anodizado+Grafito
- O - Anodizado+Negro
- U - Anodizado+Terra
- W - Anodizado+Verde
- X - Anodizado natural mate





IL85 EYE

El Luminario más pequeño del mercado que te permite elegir cualquiera de nuestras cuatro ópticas.



IL8501



IL8502



IL8503



IL8504



IL85 EYE

LED'S



Características técnicas

	Fuente Integrada
	Monocromáticos
Voltaje de alimentación:	110-220V
Número de led's:	1
Consumo:	1,25W



IL8501



IL8502



IL8503



IL8504

Difusor: Cristal transparente templado de 3mm.*

Principal aplicación: Empotrar.

Accesorios: Housing de termoplástico incluido.

Acabado del luminario

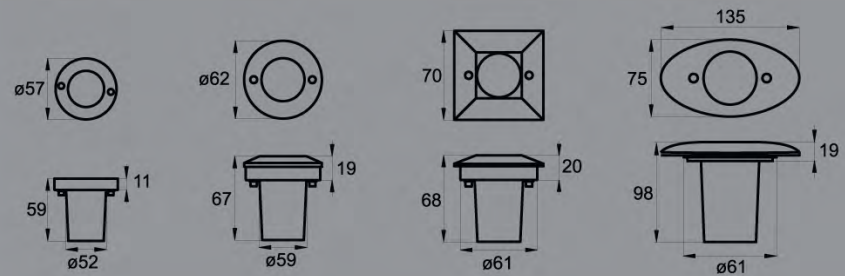
- B - Blanco
- G - Grafito
- N - Negro
- T - Terra
- V - Verde

Color de emisión de luz

- C - Blanco cálido
- F - Blanco frío
- R - Rojo
- Z - Azul
- V - Verde
- A - Ámbar

Óptica

- C - Concentrada
- M - Media
- D - Difusa
- E - Elíptica
- S - Sin óptica



* Disponible también en cristal satinado sin óptica



ACCESORIOS





DOCCA
PRIVATE CONDO
AV. 10Y CALLE 32 LT. 9



IL8903

IL89 ECLIPSE

Luminaria minimalista tipo arbotante, emisión bidireccional atenuable y sumamente estética; elemento indispensable para resaltar los diseños arquitectónicos.

IL89 ECLIPSE

LED'S Y HALÓGENO



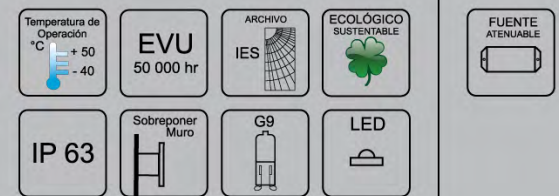
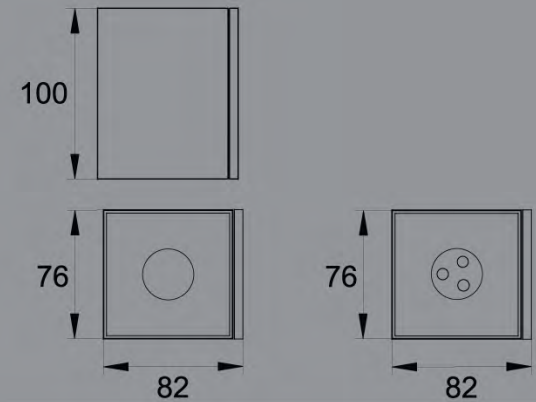
IL8903

Características técnicas

	Fuente integrada	Tensión de red
	Monocromático	Halógeno G9
Voltaje de alimentación:	110-220V (atenuable)	127V
Número de leds/lámparas:	3x2	1
Consumo:	7,5W	40W Máx.

Difusor: Cristal transparente templado de 4mm.

Principal aplicación: Sobreponer.



ACCESORIOS



Acabado del luminario

B - Blanco
G - Grafito
N - Negro
T - Terra
V - Verde

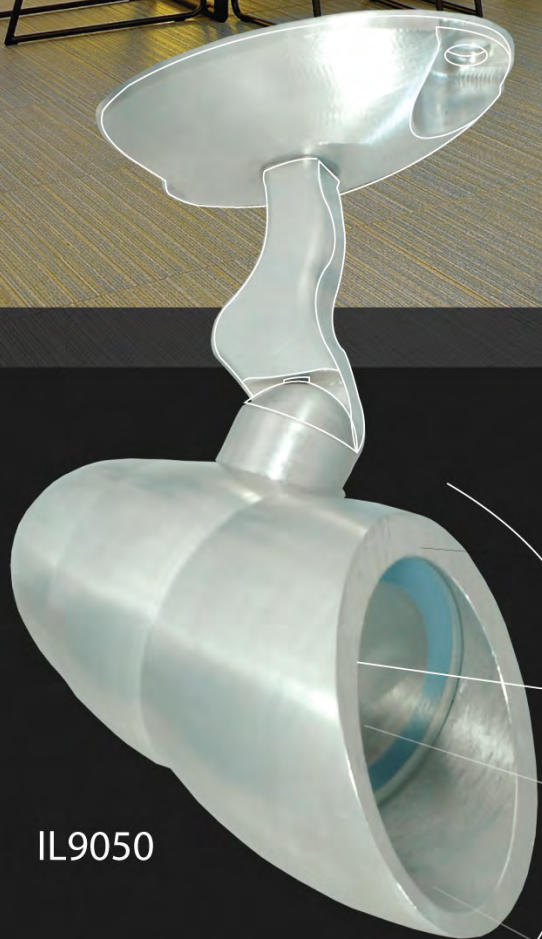
Color de emisión de luz

C - Blanco cálido
F - Blanco frío
R - Rojo
Z - Azul
V - Verde
A - Ámbar

Óptica

C - Concentrada
M - Media
D - Difusa





IL9050

IL90 CUPRA

Luminaria para sobreponer, delicadamente maquinada para exhibir su forma única. Cuenta con moderno sistema para direccionar de manera sencilla, integra leds HI y ópticas disponibles con diferentes ángulos de apertura.

IL90 CUPRA

LED'S

Características técnicas

	Fuente integrada
	Monocromáticos
Voltaje de alimentación:	127V
Número de led's:	3
Consumo:	3,75W

Difusor: Cristal transparente templado de 3 mm.

Principal aplicación: Sobreponer.

Acabado del luminario

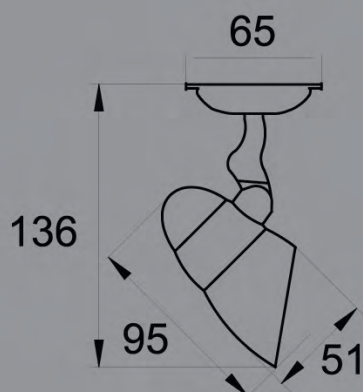
- A - Natural
- B - Blanco
- C - Anodizado + Blanco
- G - Grafito
- H - Anodizado + Grafito
- N - Negro
- O - Anodizado + Negro
- T - Terra
- U - Anodizado + Terra
- V - Verde
- W - Anodizado + Verde
- X - Anodizado natural mate

Color de emisión de luz

- C - Blanco cálido
- F - Blanco frío
- R - Rojo
- Z - Azul
- V - Verde
- A - Ámbar

Óptica

- C - Concentrada
- M - Media
- D - Difusa



IL9050



IL93 ÓRBITA

Un sólo equipo, diferentes alcances...
¿Quieres unificar tu proyecto pero existen
diferentes necesidades de iluminación? Esta
es la solución, equipo dirigible, para
empotrar o sobreponer, puedes seleccionar
entre 6, 9 ó 12 led's, nuevas formas y
acabados que buscan la fina expresión de
diseño en un luminario.



IL9301



IL9302



IL9303



IL9315



IL9355

IL93 ÓRBITA

LED'S MONOCROMÁTICOS

Características técnicas

	Fuente Integrada* Monocromáticos		
Voltaje de alimentación:	110 - 220V		
Número de led's:	6	9	12
Consumo:	7,5W	11,25W	15W

Acabado del luminario

- B - Blanco
- C - Anodizado + Blanco
- G - Grafito
- H - Anodizado + Grafito
- N - Negro
- O - Anodizado + Negro
- T - Terra
- U - Anodizado + Terra
- V - Verde
- W - Anodizado + Verde
- X - Anodizado natural mate **

Color de emisión de luz

- C - Blanco cálido
- F - Blanco frío
- R - Rojo
- Z - Azul
- V - Verde
- A - Ámbar

Óptica

- C - Concentrada
- M - Media
- D - Difusa
- E - Elíptica

Difusor: Cristal escalonado transparente templado de 9,5 mm.

Principal aplicación: Luminario de exterior para empotrar con gran variedad de tapas o de sobreponer con visera y tapa decorativa. Sobreponer (IL9315,IL9355). Empotrar (IL9301,IL9302,IL9303).

Accesorios: Housing H032) termoplástico 17,5 cm no incluido. Estaca (E001) termoplástico no incluida. Estaca (E002) aluminio 15,5 cm no incluida. Estaca (E004) aluminio 35 cm no incluida. Estaca (E005) termoplástico 30 cm con tornillo M5 no incluida. Estaca (E006) aluminio hexagonal 80 cm no incluida. Estaca (E007) aluminio hexagonal 60 cm no incluida. Estaca (E008) termoplástico 30 cm no incluida.

* Disponible con fuente integrada atenuable.

** Disponible sólo para IL9301,IL9302,IL9303.



IL9301



IL9302



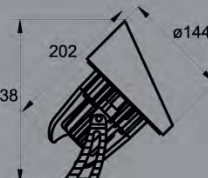
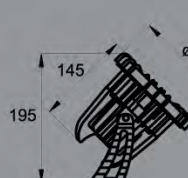
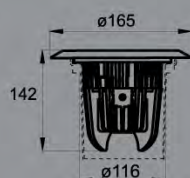
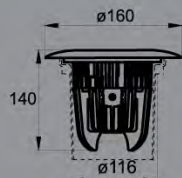
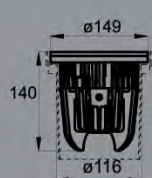
IL9303



IL9315



IL9355



ACCESORIOS



VENTOR
LUZ CON DIMENSION

IL93 ÓRBITA

LED'S RGB

Características técnicas

	Fuente remota RGB	
Voltaje de alimentación:	24V	
Número de led's:	6	9
Consumo:	6W	9W

Acabado del luminario

- B - Blanco
- C - Anodizado + Blanco
- G - Grafito
- H - Anodizado + Grafito
- N - Negro
- O - Anodizado + Negro
- T - Terra
- U - Anodizado + Terra
- V - Verde
- W - Anodizado + Verde
- X - Anodizado natural mate *

Color de emisión de luz

- M - RGB

Óptica

- C - Concentrada
- M - Media
- D - Difusa
- E - Elíptica

Difusor: Cristal escalonado transparente templado de 9,5mm.

Principal aplicación: Luminario de exterior para empotrar con gran variedad de tapas o de sobreponer con visera y tapa decorativa. Sobreponer (IL9315,IL9355). Empotrar (IL9301,IL9302,IL9303).

Accesorios: Controlador de señal RGB** con control remoto (D001) no incluido. Fuente electrónica remota (F001, F002) no incluida. Housing H032) termoplástico 17,5 cm no incluido. Estaca (E001) termoplástico no incluida. Estaca (E002) aluminio 15,5 cm no incluida. Estaca (E004) aluminio 35 cm no incluida. Estaca (E005) termoplástico 30 cm con tornillo M5 no incluida. Estaca (E006) aluminio hexagonal 80 cm no incluida. Estaca (E007) aluminio hexagonal 60 cm no incluida. Estaca (E008) termoplástico 30 cm no incluida.

* Disponible sólo para IL9301,IL9302,IL9303.

** Disponible en 16 canales de comunicación (D001 = CH1).



IL9301



IL9302



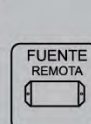
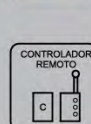
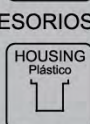
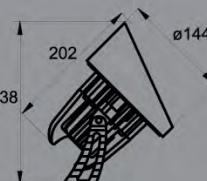
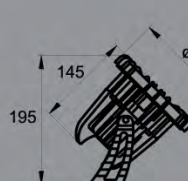
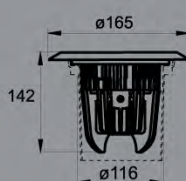
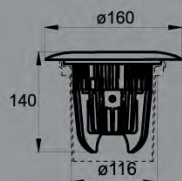
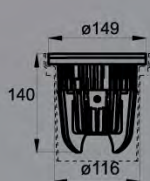
IL9303



IL9315



IL9355



IL93 ÓRBITA

LED'S RGB RF

Características técnicas

	Fuente remota RGB RF
Voltaje de alimentación:	127 ó 220V
Número de led's:	9
Consumo:	11,5W

Acabado del luminario

- B - Blanco
- C - Anodizado + Blanco
- G - Grafito
- H - Anodizado + Grafito
- N - Negro
- O - Anodizado + Negro
- T - Terra
- U - Anodizado + Terra
- V - Verde
- W - Anodizado + Verde
- X - Anodizado natural mate *

Color de emisión de luz

- N - RGB RF

Óptica

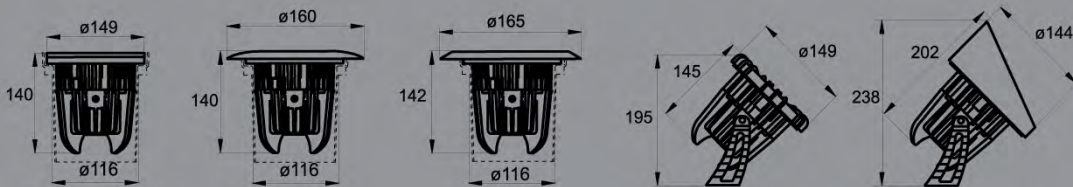
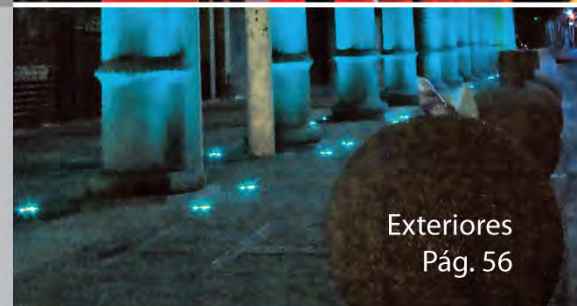
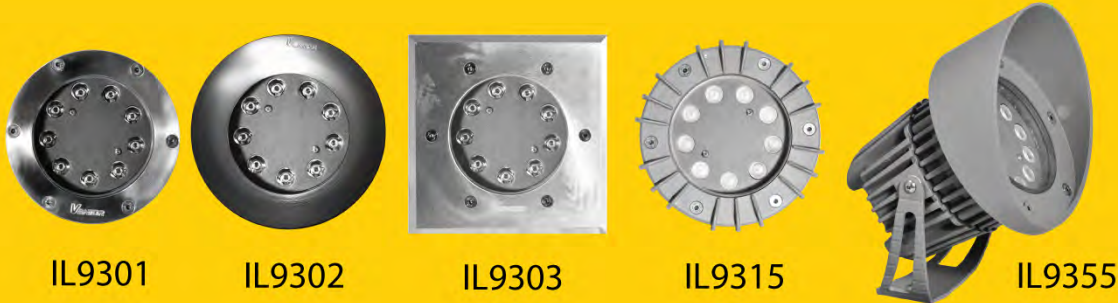
- C - Concentrada
- M - Media
- D - Difusa
- E - Elíptica

Difusor: Cristal escalonado transparente templado de 9,5mm.

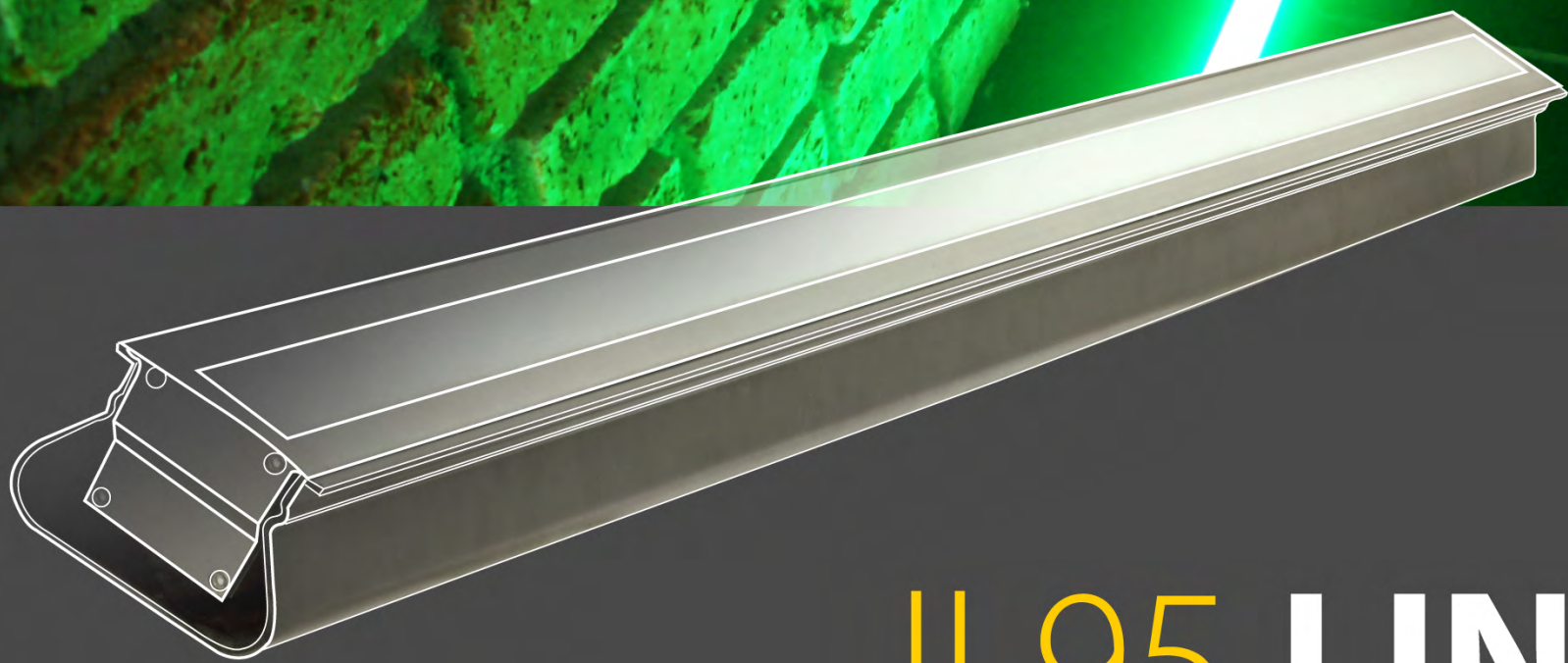
Principal aplicación: Luminario de exterior para empotrar con gran variedad de tapas o de sobreponer con viera y tapa decorativa. Sobreponer (IL9315,IL9355). Empotrar (IL9301,IL9302,IL9303).

Accesorios: Transmisor de señal RGB RF (D030) no incluido. Repetidor de señal RGB RF (D031) no incluido. Housing H032) termoplástico 17,5 cm no incluido. Estaca (E001) termoplástico no incluida. Estaca (E002) aluminio 15,5 cm no incluida. Estaca (E004) aluminio 35 cm no incluida. Estaca (E005) termoplástico 30 cm con tornillo M5 no incluida. Estaca (E006) aluminio hexagonal 80 cm no incluida. Estaca (E007) aluminio hexagonal 60 cm no incluida. Estaca (E008) termoplástico 30 cm no incluida.

* Disponible sólo para IL9301,IL9302,IL9303.



ACCESORIOS									



IL95 LINE

Luminaria guía para crear líneas continuas o de referencia que llegará hasta dónde desees. Aloja leds SMD que dan uniformidad y difusor de plexiglass que controla el nivel de iluminación para realzar el proyecto. Incluye housing de PVC que permite total fijación en piso y muro.

IL95 LINE

LED'S LINEALES

Características técnicas

Voltaje de alimentación:		Fuente remota				Fuente Integrada			
		RGB				Monocromáticos			
		24V				127 ó 220V			
Bajo brillo	Número de leds:	21	42	63	84	21	42	63	84
	Consumo:	6,48W	12,96W	19,44W	25,92W	4W	6W	8W	10W
Alto brillo	Número de leds:	6	12	18	24	6	12	18	24
	Consumo:	9W	18W	27W	36W	10,5W	21W	31,5W	42W

Difusor: Plexiglas de 3mm acabado frosted para led de bajo brillo.
Policarbonato transparente 3 mm para led de alto brillo.

Principal aplicación: Empotrar.

Accesorios: Housing de PVC incluido.
Fuente electrónica remota (F001, F002) no incluida.
Controlador de señal RGB con control remoto (D001) no incluido.

Acabado del luminario

C - Anodizado+Blanco
H - Anodizado+Grafito
O - Anodizado+Negro
U - Anodizado+Terra
W - Anodizado+verde
X - Anodizado natural mate

Color de emisión de luz

C - Blanco cálido
F - Blanco frío
R - Rojo
Z - Azul
V - Verde
A - Ámbar
M - RGB

Óptica

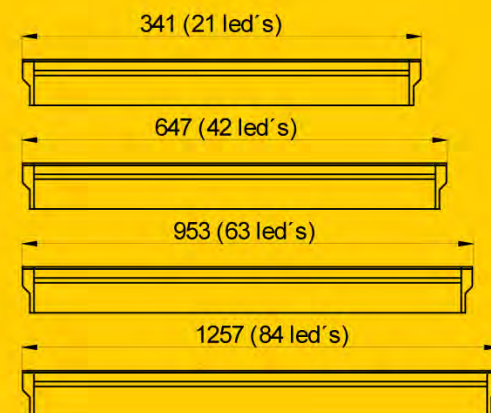
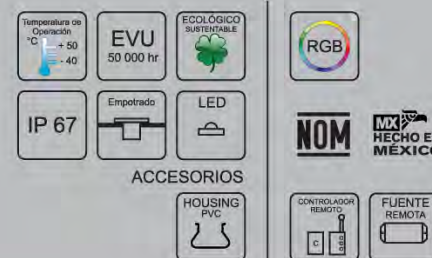
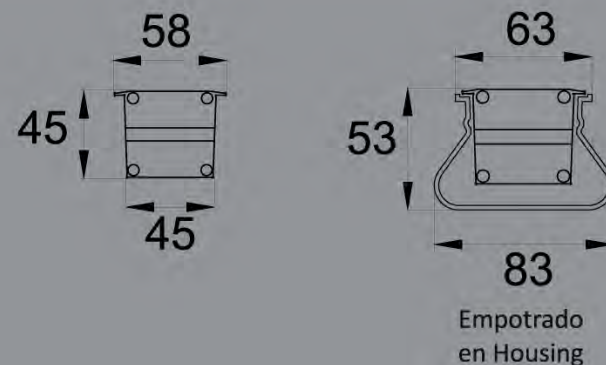
C - Concentrada
M - Media
D - Difusa
E - Elíptica
S - Sin óptica*

Disponibles para empotrar en muro o plafón en interiores con clips de fijación.

* Aplica sólo para led's de bajo brillo.



IL9541





IL98 QUEST

Proyector de led's HI monocromático o RGB compatible con sistema DMX 512, especialmente diseñado para exterior con una impermeabilidad total. Ideal para lograr los efectos deseados con cambio de color, con la garantía de un diseño de ingeniería probado. Con la posibilidad de poder escoger la óptica adecuada a tu proyecto.

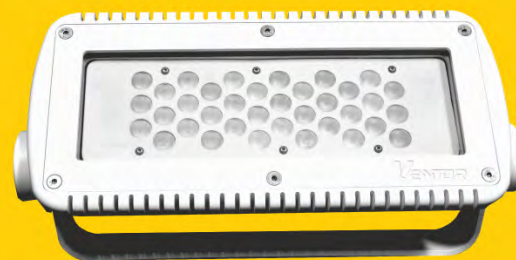


IL98 QUEST

LED'S

Características técnicas

	Fuente Integrada		
	Monocromáticos	RGB RF	RGB-DMX
Voltaje de alimentación:	127 ó 220V	127 ó 220V	127 ó 220V
Número de led's	36	36	36
Consumo:	45W	45W	45W



IL9816

Difusor: Cristal transparente templado de 4mm.

Principal aplicación: Sobreponer.

Accesorios: Controlador de señal RGB con control remoto (D001) no incluido.
Transmisor de señal RGB RF (D030) no incluido.
Repetidor de señal RGB RF (D031) no incluido.

Acabado del luminario

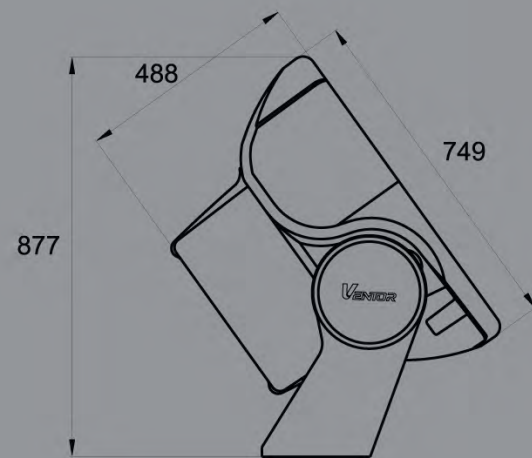
- A - Natural
- B - Blanco
- C - Anodizado + Blanco
- G - Grafito
- H - Anodizado + Grafito
- N - Negro
- O - Anodizado + Negro
- T - Terra
- U - Anodizado + Terra
- V - Verde
- W - Anodizado + Verde
- X - Anodizado natural mate

Color de emisión de luz

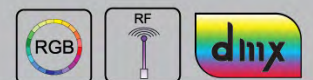
- C - Blanco cálido
- F - Blanco frío
- R - Rojo
- Z - Azul
- V - Verde
- A - Ámbar
- N - RGB RF
- K - RGB DMX

Óptica

- C - Concentrada
- M - Media
- D - Difusa
- E - Elíptica



Temperatura de Operación °C +50 -40	EVU 50 000 hr	ARCHIVO IES	ECOLÓGICO SUSTENTABLE
FUENTE INTEGRADA	IP 65	Sobreponer	LED
ACCESORIOS			
CONTROLADOR REMOTO	TRANSMISOR	REPETIDOR DE SEÑAL	





IL99 EURO

El verdadero tanque de guerra de la iluminación, luminario fabricado en acero inoxidable 316 de alta especificación para Aditivos Metálicos desde 70W hasta 150W ó en tecnología led monocromático ó RGB DMX512 para un mercado de alta especificación. Posibilidad de integrar hasta tres accesorios como: Louver, filtros y defractor de 6 y 20°.

IL99 EURO

ADITIVOS METÁLICOS CERÁMICOS CDM-T, SISTEMA DE LEDS

Características técnicas

	HID	Fuente integrada	
		Monocromáticos	RGB RF
Voltaje de alimentación:	220V	127V ó 220V	127V ó 220V
Número de lámparas/led's:	1	36	36
Consumo:	70 ó 150W	45W	45W

Difusor: Cristal transparente templado de 19mm.

Principal aplicación: Empotrar.

Accesorios: Housing (H008) fibra de vidrio 70W HID y led no incluido.

Housing (H009) aluminio 150W HID no incluido.

Louver (L012) no incluido.

Transmisor de señal RGB RF (D030) no incluido.

Repetidor de señal RGB RF (D031) no incluido.

Cristal (C001) defractor de 6° no incluido.

Cristal (C002) defractor de 20° no incluido.

Acabado del luminario

I - Acero inoxidable

Color de emisión de luz

N - RGB RF

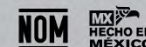
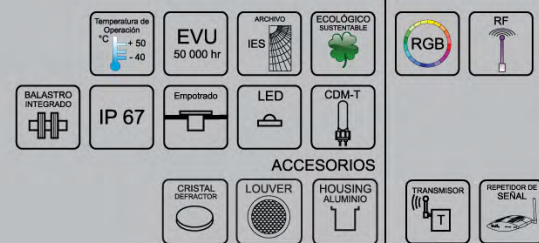
Óptica

C - Concentrada

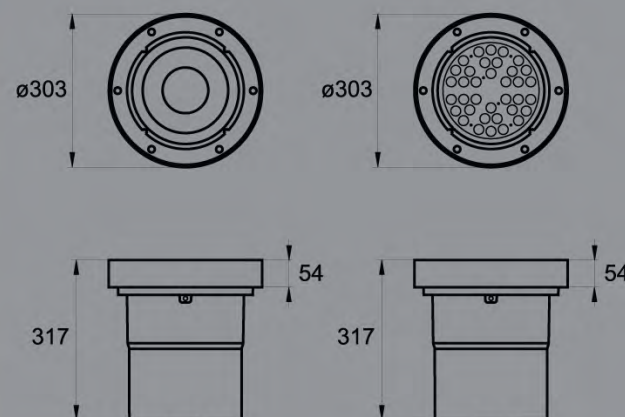
M - Media

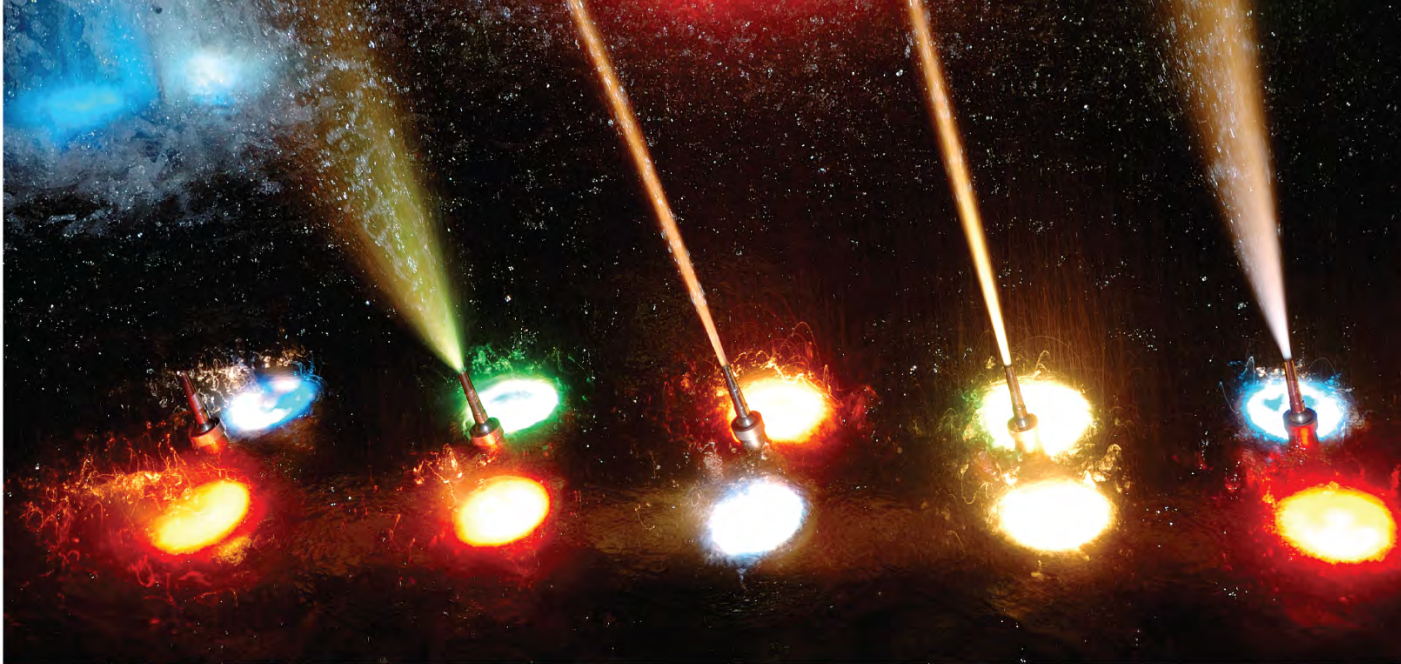
D - Difusa

E - Elíptica



IL9901





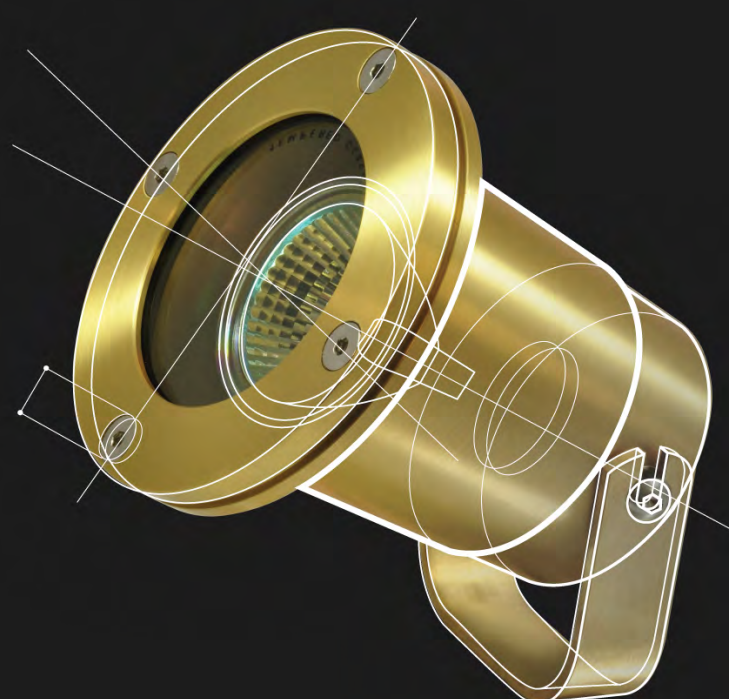
Subacuática

IL05PISCIS

Piscis es una familia de luminarias fabricadas en cuerpo y tapa de bronce adecuadas para usos subacuáticos, ideal para fuentes de cualquier tipo, en versiones de halógeno de bajo voltaje, Led's monocromáticos y RGB. ¡Déjate deslumbrar!



IL0501



IL05 PISCIS

LED'S Y HALOGENO MR16

Características técnicas

	Fuente remota		Transformador Remoto
	Monocromático	RGB	MR16
Voltaje de alimentación:	24V		12V
Número de Led's / Lámparas:	1	3	3
Consumo:	1,25W	3,75W	3,75W
			50W Máx

Difusor: Cristal transparente templado de 4 mm.

Principal aplicación: Sobreponer.

Accesorios: Transformador remoto no incluido.

Fuente electrónica remota (F001, F002) no incluida.

Controlador de señal RGB* con control remoto (D001) no incluido.

Housing (H010) acero inoxidable no incluido.

Estaca (E001, E002, E004, E005) no incluida.

Louver (L010) MR16 con sujetador no incluido.

Louver (L013) honey comb MR16 no incluido.

Acabado del luminario

L - Bronce (Cuerpo y tapa).

Color de emisión de luz

C - Blanco cálido

F - Blanco frío

R - Rojo

Z - Azul

V - Verde

A - Ámbar

M - RGB

Óptica

C - Concentrada

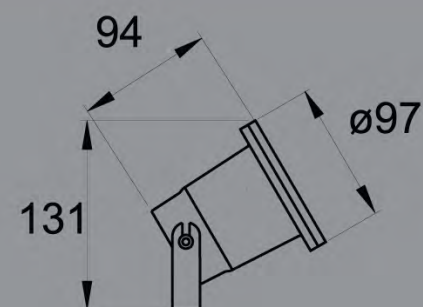
M - Media

D - Difusa

E - Elíptica



IL0501



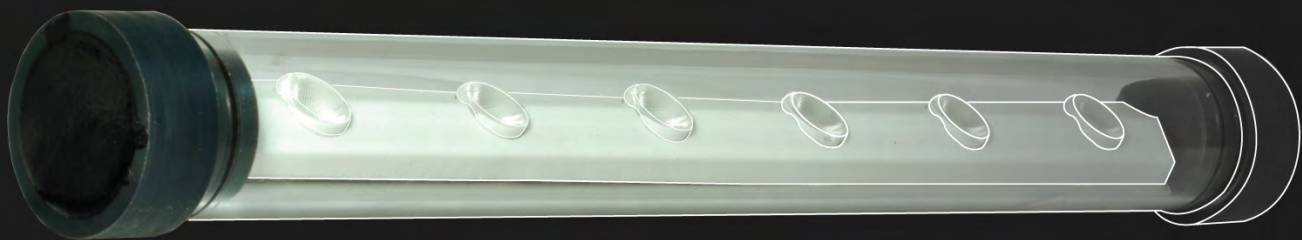
VENTOR
LUZ CON DIMENSION



* Disponible en 16 canales de comunicación (D001=CH1).



Subacuática

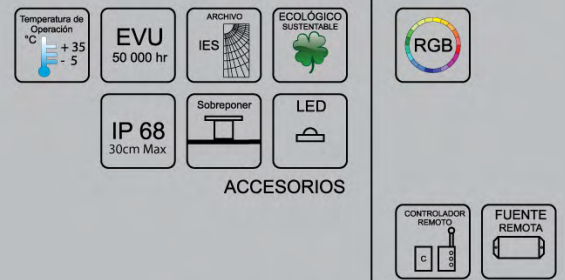


IL28 ACQUA

Da rienda suelta a tu imaginación usando este luminario ideal para fuentes, estanques, cascadas y más. Tendrás los efectos que jamás un luminario sumergible te ha ofrecido. Flexible de adaptarse a cualquier proyecto, ya que se puede ordenar desde 1 hasta 4 pies.

IL28 ACQUA

LED'S



Características técnicas

Voltaje de alimentación:	Fuente remota							
	Monocromático				RGB			
	24V							
Número de leds:	6	12	18	24	6	12	18	24
Consumo:	8,4W	16,8W	25,2W	33,6W	9W	18W	27W	36W

Difusor: Acrílico transparente de 3 mm.

Principal aplicación: Sobreponer.

Accesorios: Fuente electrónica (F001, F002) no incluida.
Controlador de señal RGB* con control remoto (D001) no incluido.

Acabado del luminario

P - Termoplástico

Color de emisión de luz

- C - Blanco cálido
- F - Blanco frío
- R - Rojo
- Z - Azul
- V - Verde
- A - Ámbar
- M - RGB

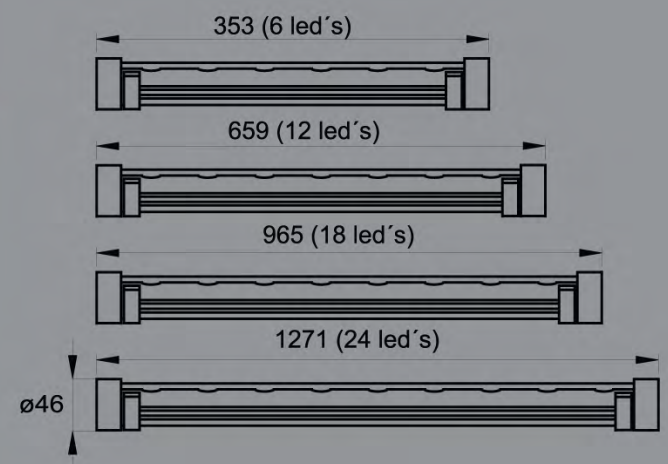
Óptica

- C - Concentrada
- M - Media
- D - Difusa
- E - Elíptica

* Disponible en 16 canales de comunicación (D001=CH1).



IL2841





IL9201



Subacuático



IL92 SAND

No te limites por ambientes extremos, crea escenarios en zonas tropicales y costas; conjuga luz y naturaleza para vivir en tu propio paraíso. Toda nuestra tecnología se centra en éste desarrollo así que te aseguramos que tendrás el equipo más duradero del mercado. Su cuerpo de termoplástico inyectado garantiza alta resistencia en ambientes salinos y la tecnología Led te permitirá disfrutarlo por más de 50,000 hrs.

IL92 SAND

LED'S

Características técnicas

	Fuente remota		Fuente integrada*
	Monocromáticos	RGB	Monocromáticos
Voltaje de alimentación:	24V		110-220V
Número de leds:	4	3	4
Consumo:	5W	4W	5W

Difusor: Cristal transparente templado de 4 mm.

Principal aplicación: Sobreponer.

Accesorios: Fuente electrónica remota (F001, F002) no incluida.
Controlador de señal RGB** con control remoto (D001) no incluido.
Housing (H031) termoplástico no incluido.
Estaca (E001, E008) no incluida.

Acabado del luminario

I - Acero Inoxidable
P - Termoplástico

Color de emisión de luz

C - Blanco cálido
F - Blanco frío
R - Rojo
Z - Azul
V - Verde
A - Ámbar
M - RGB

Óptica

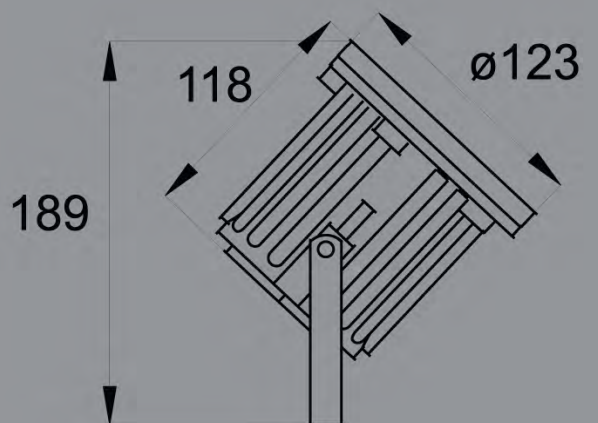
C - Concentrada
M - Media
D - Difusa
E - Elíptica

* Disponible en fuente atenuable integrada, "NO sumergible".

** Disponible en 16 canales de comunicación (D001=CH1).



IL9201



Temperatura de Operación
°C +50
-40

EVU
50 000 hr

ARCHIVO
IES

ECOLÓGICO
SUSTENTABLE

IP 67
1,0m Max
(Sólo 24V)

Sobreponer

LED

ACCESORIOS

FUENTE REMOTA

ESTACA Plástico

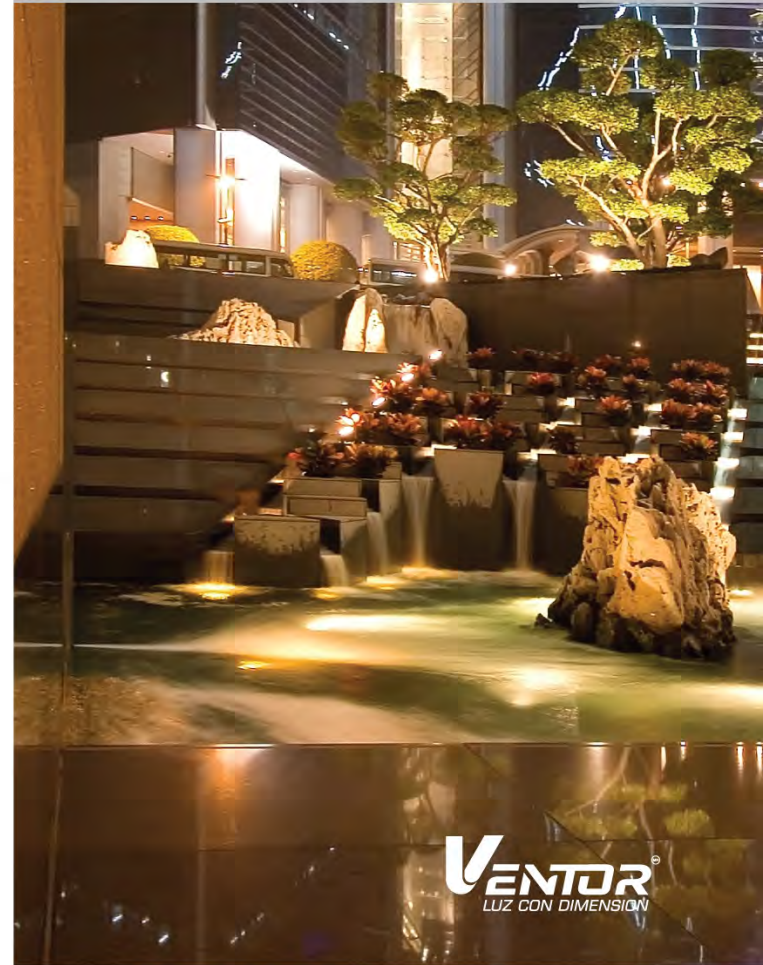
HOUSING Plástico

CONTROLADOR REMOTO

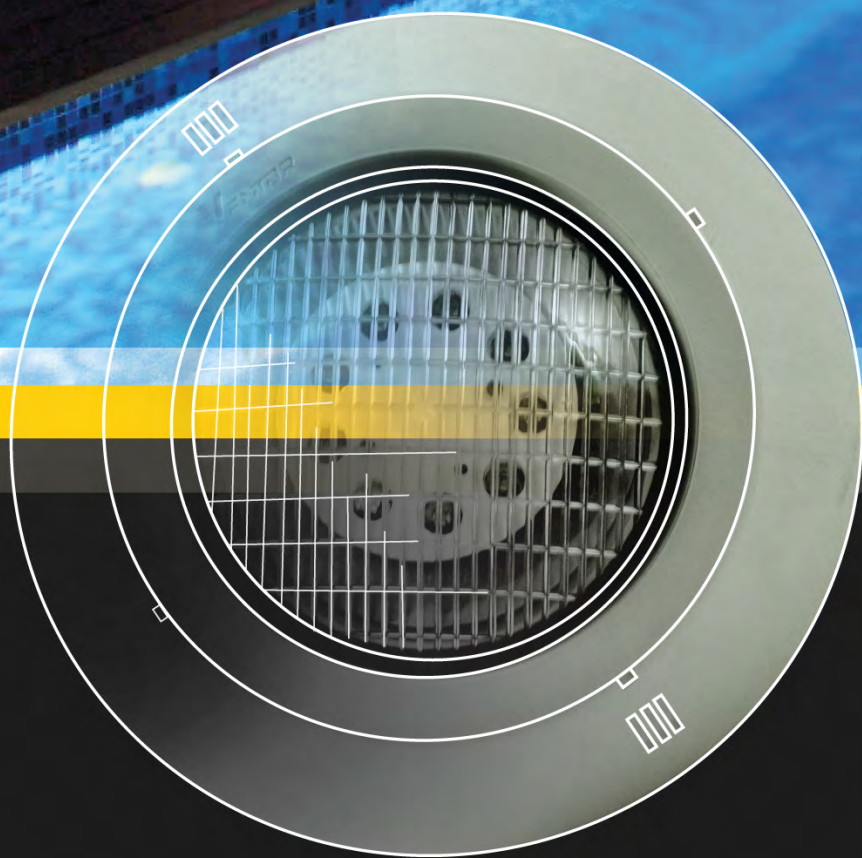
Atenuador

NOM **MX HECHO EN MÉXICO**

CREE LEDs 122 lm BF InSide



VENTOR
LUZ CON DIMENSION



Subacuática

IL9401

IL94 CICLOPE

Esperado por todos... Un luminario de aplicación sumergible para alberca de tecnología led HI, fabricado en materiales termoplásticos de fácil instalación debido a que es sobrepuesta. Existente en versión RGB y monocromática.

IL94 CICLOPE

LED'S



Características técnicas

	Fuente remota	
	Monocromáticos	RGB
Voltaje de alimentación:	24V*	24V
Número de led's:	9	9
Consumo:	11,5W	11,5W

Nota: Instalar este luminario sólo con interruptor de falla a tierra.
Instalar el luminario como se indica en la ficha técnica.

- Difusor:** Policarbonato transparente.
- Principal aplicación:** Sobreponer.
- Accesorios:** Fuente electrónica remota* (110-220V) incluida.
(Sólo versión led's monocromáticos.)
Fuente electrónica remota (F001, F002) no incluida.
Controlador de señal RGB** con control remoto (D001) no incluido.

Acabado del luminario

P - Termoplástico

Color de emisión de luz

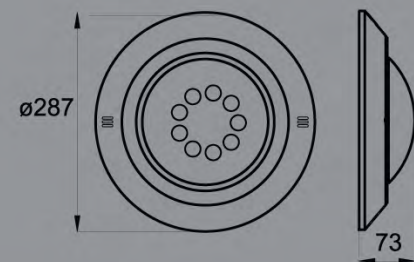
C - Blanco cálido
F - Blanco frío
R - Rojo
Z - Azul
V - Verde
A - Ámbar
M - RGB

Óptica

M - Media



IL9401



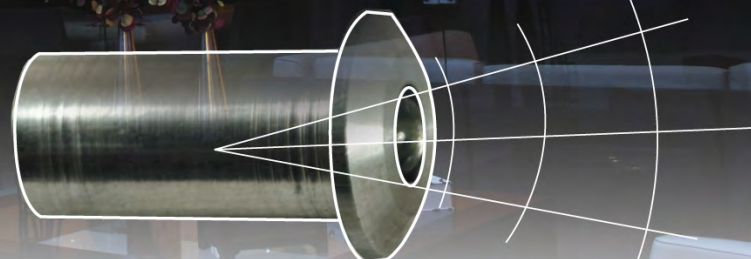
Temperatura de Operación: °C + 35 - 5	EVU 50 000 hr	ECOLÓGICO SUSTENTABLE	RGB
IP 68 2,0m Max	Sobreponer Muro	LED	
ACCESORIOS			
CONTROLADOR REMOTO	FUENTE REMOTA		

NOM **HECHO EN MÉXICO**

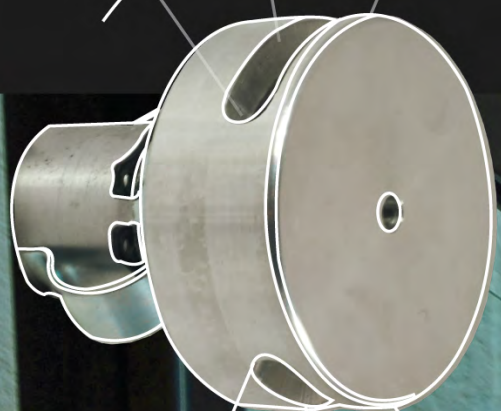
** Disponible en 16 canales de comunicación (D001 = CH1).

IL41 BEAM

Elegante detalle para uso interior, emisión de cortesía en tres direcciones que invita a decorar, con su impactante brillo, cada muro a tu alrededor. Disfruta con ésta joya más de 50,000 horas por su tecnología led.



IL4601



IL4107

IL46 MINION

Pequeños detalles hacen grandes proyectos...
Luminaria decorativa tipo botón para uso interior, ideal para imprimir tu estilo ya sea puntualizando espacios con aplicaciones de cortesía o dando rienda suelta a tu imaginación para diseñar elementos únicos de iluminación. No lo creerías, consume 0,1W

Características técnicas

	Fuente integrada
	Monocromáticos
Voltaje de alimentación:	110-220V
Número de led's:	1
Consumo:	1W

Principal aplicación: Empotrar en muro.
USO INTERIOR

Acabado del luminario

A - Natural
X - Anodizado natural mate

Color de emisión de luz

C - Blanco cálido
F - Blanco frío
R - Rojo
Z - Azul
V - Verde
A - Ámbar

Óptica

S - Sin óptica




IL4107

Temperatura de Operación °C
+ 50
- 40

EVU
50 000 hr

ARCHIVO
IES

ECOLÓGICO
SUSTENTABLE

IP 20

Empotrado Muro

LED

NOM **MX HECHO EN MÉXICO**
CREE LEDs 122 lm BF InSide

IL46 MINION

LED'S

Características técnicas

	Fuente remota
	Monocromáticos
Voltaje de alimentación:	5V
Número de led's:	1
Consumo:	0,1W

Principal aplicación: Empotrar en muro.
Accesorios: Fuente electrónica (F003) no incluida.

Acabado del luminario

A - Natural
B - Blanco

Color de emisión de luz

F - Blanco frío
R - Rojo
Z - Azul
V - Verde
A - Ámbar

Óptica

S - Sin óptica




IL4601

Temperatura de Operación °C
+ 50
- 40

EVU
50 000 hr

ARCHIVO
IES

ECOLÓGICO
SUSTENTABLE

IP 20

Empotrado Muro

LED

NOM **MX HECHO EN MÉXICO**
CREE LEDs 122 lm BF InSide

ACCESORIOS

FUENTE REMOTA

Interiores
Pág. 72



IL88ESPECTRA

Elimina la alta temperatura de lámparas convencionales en interiores, evita grandes consumos y mejora la iluminación con Espectra. Luminario dirigible con tres o cuatro leds HI; sustituto ideal para halógenos de 50W con diferentes ángulos de iluminación. Sistema de sujeción en acero inoxidable y lo mejor, con opción atenuable.



IL8801

IL88 ESPECTRA

LED'S DIRIGIBLES



Características técnicas

	Fuente Integrada			
	Monocromáticos			
	127V		110-220V (atenuable)	
Voltaje de alimentación:				
Número de Led's:	3	4	3	4
Consumo:	3,75W	5W	3,75W	5W

Acabado del luminario

B - Blanco
N - Negro
G - Grafito

Color de emisión de luz

C - Blanco cálido
F - Blanco frío

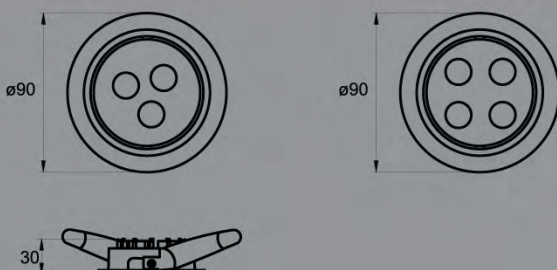
Óptica

C - Concentrada
M - Media
D - Difusa

Principal aplicación: Empotrar en plafón.

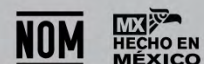


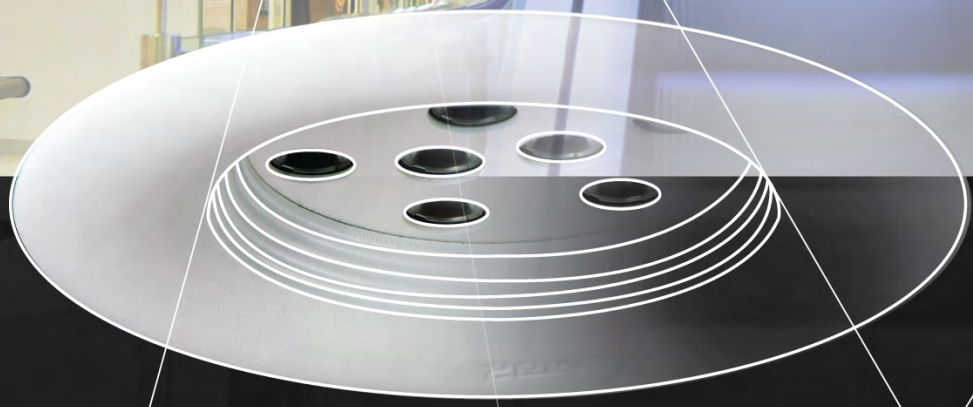
IL8801



2700K BF	5650K BC	Temperatura de Operación °C +50 -40	EVU 50 000 hr	ARCHIVO IES	ECOLÓGICO SUSTENTABLE	FUENTE ATENUABLE
FUENTE INTEGRADA	IP 20	Empotrado techo 30°	LED			

ACCESORIOS





IL9101

IL91 VORTEX

Invade tu mundo con iluminación funcional y de bajo consumo. Vortex está diseñado para distribuir su potencia y llevar la intensidad necesaria al interior de tus áreas, consumiendo tan sólo 11,5 watts de energía, con una eficiencia superior a los luminarios fluorescentes de 2x13W.



IL91 VORTEX

LED'S

Acabado del luminario

B - Blanco
G - Grafito

Color de emisión de luz

C - Blanco cálido
F - Blanco frío

Óptica

C - Concentrada
M - Media
D - Difusa

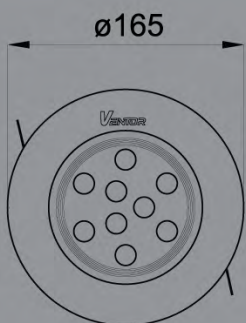
* Disponible con fuente integrada atenuable.

Características técnicas

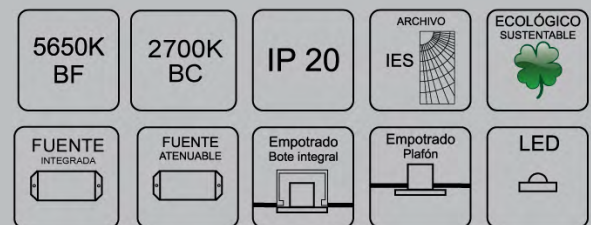
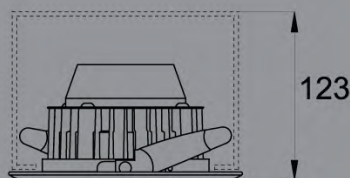
	Fuente integrada *
	Monocromáticos
Voltaje de alimentación:	110-220V
Número de Led's:	9
Consumo:	11,25W

Difusor: Sin difusor.

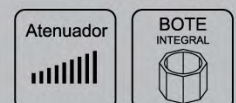
Principal aplicación: Empotrado en plafón ó en bote integral de 12cm de diámetro.



IL9101



ACCESORIOS

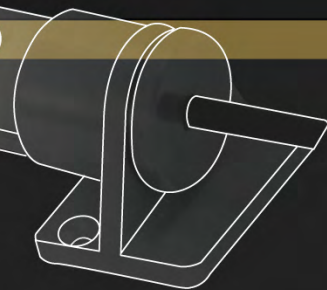


CREE LEDs 122 lm BF InSide



IL96 LUXTUBE

Luminaria esbelta dirigible de fácil instalación de interior para iluminar de forma continua, que resalta estructuras, muebles, aparadores o cajillos. Su difusor óptico de policarbonato permite acentuar sobre una amplia superficie vertical. Libre elección en dimensiones lineales de luminario que van desde treinta centímetros hasta más de un metro



IL96 LUXTUBE

LED'S DIRIGIBLES

Características técnicas

Voltaje de alimentación:		Fuente integrada							
		Monocromáticos				RGB			
		24V							
Alto brillo	Número de Led's:	6	12	18	24	6	12	18	24
	Consumo:	8,4W	16,8W	25,2W	33,6W	9W	18W	27W	36W
SMD	Número de Led's:	21	42	63	84	21	42	63	84
	Consumo:	5,8W	11,6W	17,4W	23,2W	5,8W	11,6W	17,4W	23,2W

- Difusor:** Policarbonato transparente.
- Principal aplicación:** Sobreponer.
- Accesorios:** Fuente electrónica remota (F001, F002) no incluida.
Controlador de señal RGB con control remoto (D001) no incluido.
Cople de unión (R001) no incluido.

Acabado del luminario

X - Anodizado natural mate

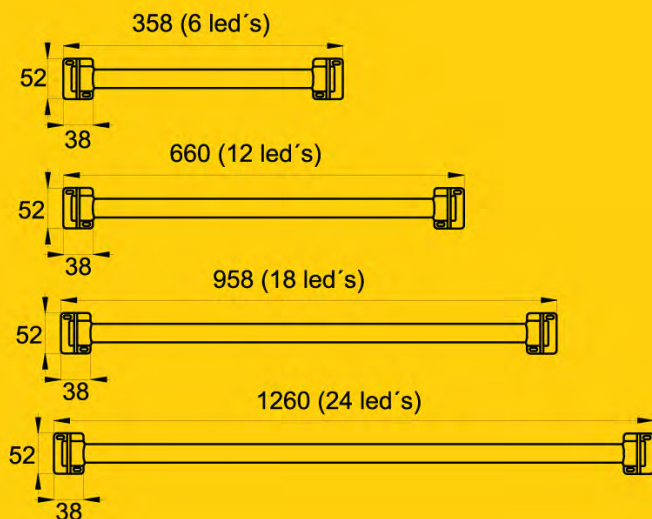
Color de emisión de luz

- C - Blanco cálido
- F - Blanco frío
- R - Rojo
- Z - Azul
- V - Verde
- A - Ámbar
- M - RGB

Óptica

- C - Concentrada
- M - Media
- D - Difusa
- E - Elíptica
- S - Sin óptica*

* Aplica sólo para led SMD.



Temperatura de Operación
°C +50
-40

EVU
50 000 hr

ARCHIVO
IES

ECOLÓGICO
SUSTENTABLE

RGB

IP 40

Sobreponer

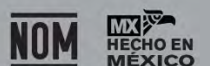
LED

ACCESORIOS

FUENTE REMOTA

COPLÉ

CONTROLADOR REMOTO



IL30 SOL

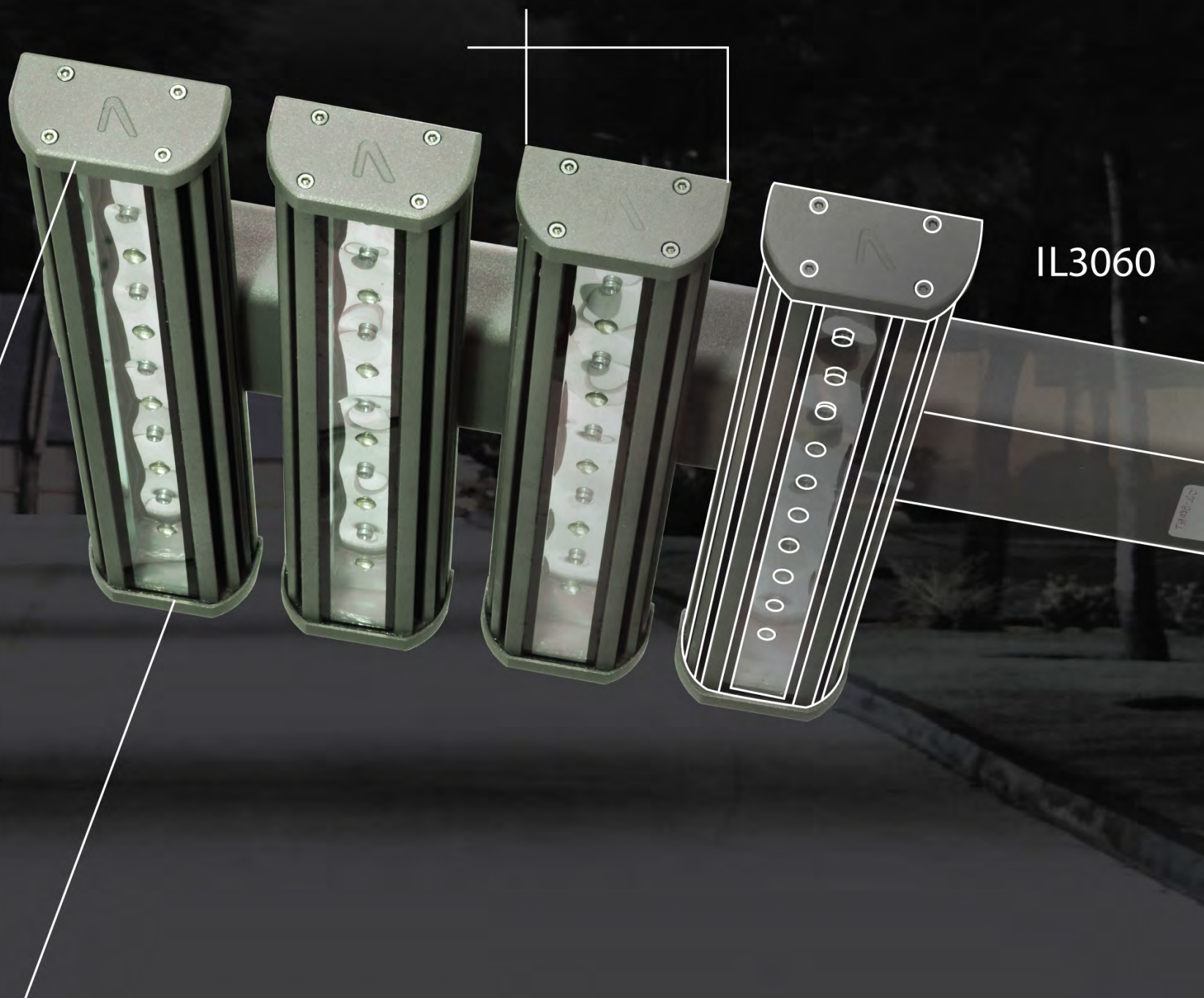
Sistema de Alumbrado Público Solar con tecnología Led's HI.

Ofrecemos soluciones con garantía de hasta cinco años que además de ahorro, generarán por medio de energía solar la justa iluminación para parques, fraccionamientos, zonas residenciales, avenidas, estacionamientos y para un sinnúmero de aplicaciones con rango de instalación de distancia interpostal hasta treinta metros. Equipado con led's blanco frío (5500K) de alta intensidad e integración de la más alta tecnología en baterías y paneles fotovoltaicos que ofrecen en conjunto una operación de hasta 15hr de encendido y apagado por foto control.



IL31 SOLBRACKET

Luminaria para Alumbrado Público tensión de red; sustituto perfecto para tecnologías obsoletas. Cuerpo estilizado fabricado en aluminio extruido con recubrimientos de pintura poliéster electrostática para uso exterior. Instalación fácil en muro o poste. Consumo mínimo de energía con alto desempeño lumínico.



IL3060

IL30 SOL

LED'S



IL3060

Características técnicas

	Sistema Solar	
	SOL-III	SOL-IV
Voltaje de alimentación:	12V	
Batería solar:	De acuerdo al proyecto	
Panel solar monocristalino:	De acuerdo al proyecto	
Número de leds:	18	24
Consumo:	45W	70W

Difusor: Policarbonato transparente de 3 mm.

Principal aplicación: Sobreponer.

Acabado del luminario

G - Grafito

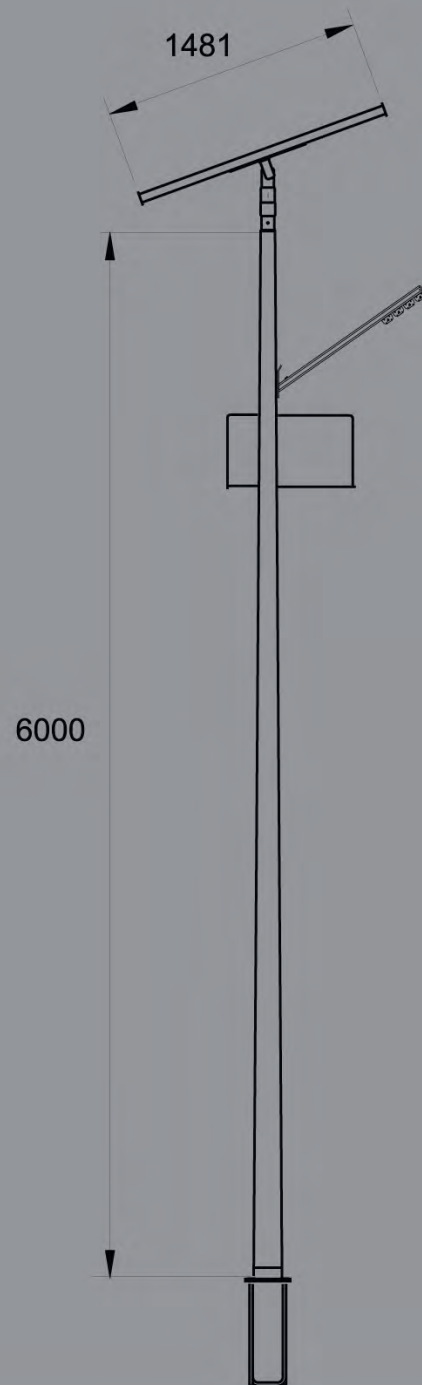
Color de emisión de luz

C - Blanco Cálido

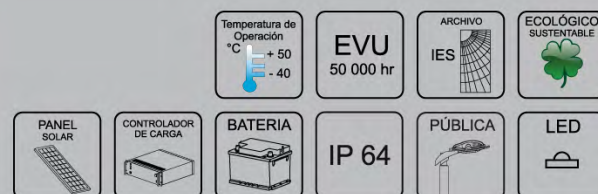
F - Blanco frío

Óptica

R - Reflector de aluminio especular



VENTOR
LUZ CON DIMENSION



NOM **MX HECHO EN MEXICO**

CREE LEDs 122 lm BF InSide

IL31 SOLBRACKET

LED'S



IL3161

Características técnicas

	Fuente Integrada	
	SOLBRACKET-III	SOLBRACKET-IV
Voltaje de alimentación:	110-220V	
Número de leds:	18	24
Consumo:	22,5W	30W

Difusor: Policarbonato transparente de 3 mm.

Principal aplicación: Sobreponer.

Accesorios: Abrazadera para sujeción a poste (A002) no incluida.

Acabado del luminario

G - Grafito

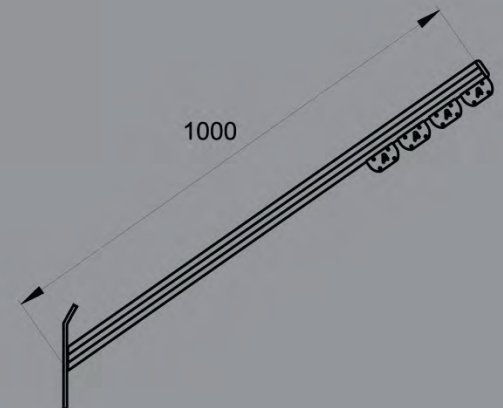
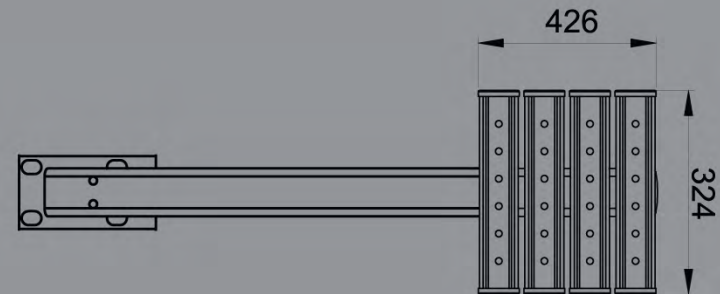
Color de emisión de luz

C - Blanco Cálido

F - Blanco frío

Óptica

R - Reflector de aluminio especular



VENTOR
LUZ CON DIMENSION



ACCESORIOS



NOM

MX HECHO EN MÉXICO

CREE LEDs 122 lm BF InSide



IL97 DAYLED

El diamante en iluminación vial de alta especificación, eficiente distribución gracias a su óptica prismática de última generación. Pensado para lograr ahorros de hasta un 85% de energía. Su sistema inteligente permite cambios y control a distancia. Su tamaño permite el uso de RetroFit en cualquier instalación existente. Muchas características por descubrir. Tecnología y patente Europea.

IL97 DAYLED

SOLAR Y TENSIÓN DE RED



Características técnicas

	Sistema Solar				Tensión de Red			
	Gestión de datos		On/Off		Gestión de datos		On/Off	
Lúmen por led:	122	139	122	139	122	139	122	139
Voltaje de alimentación:	24V				85-280V			
Batería solar:	De acuerdo al proyecto				No aplica			
Panel solar monocristalino:	De acuerdo al proyecto				No aplica			
Número de led's:	52				52			
Consumo:	48W				60W			

Acabado del luminario

G - Grafito

Color de emisión de luz

F - Blanco frío

Óptica

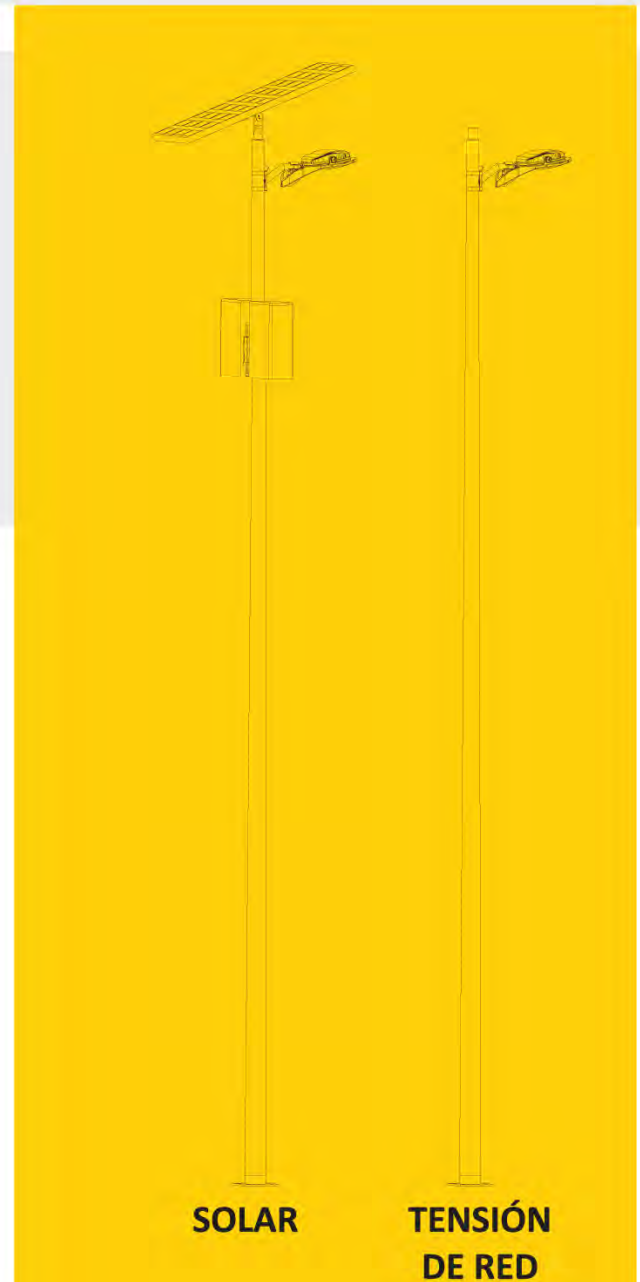
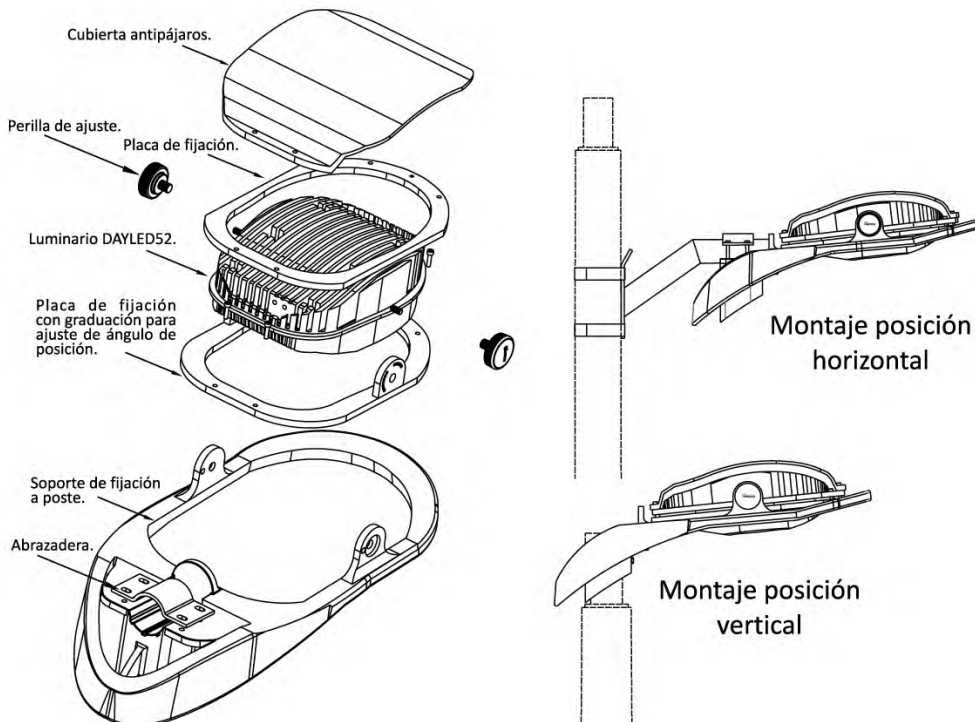
P - Prismas irregulares

Difusor: Misma óptica.

Principal aplicación: Sobreponer.

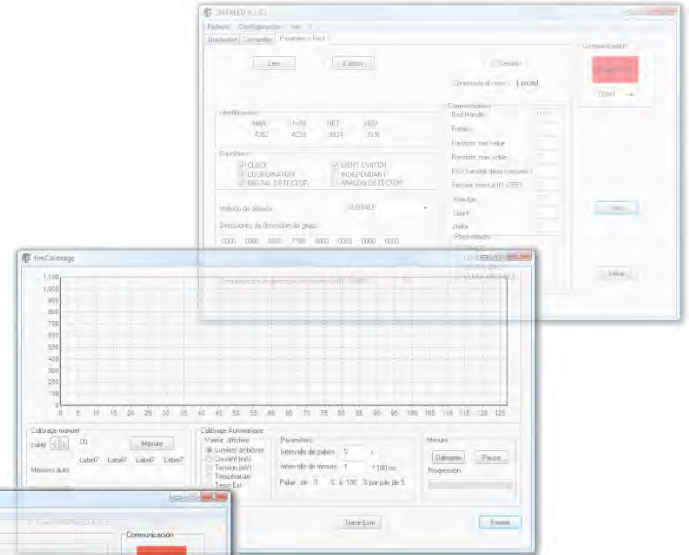
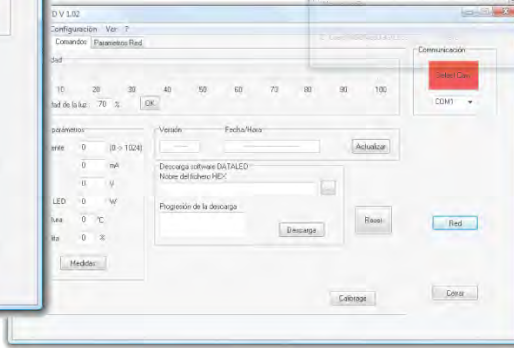
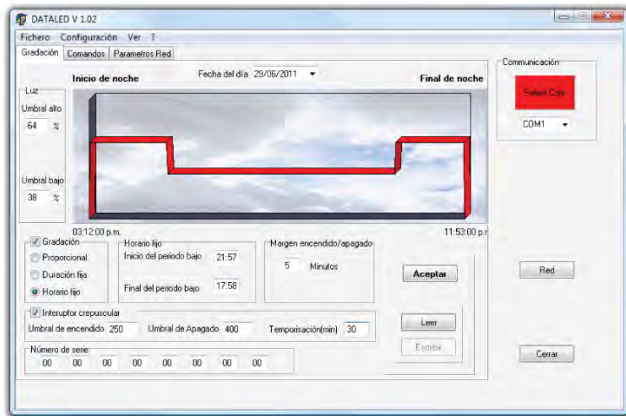
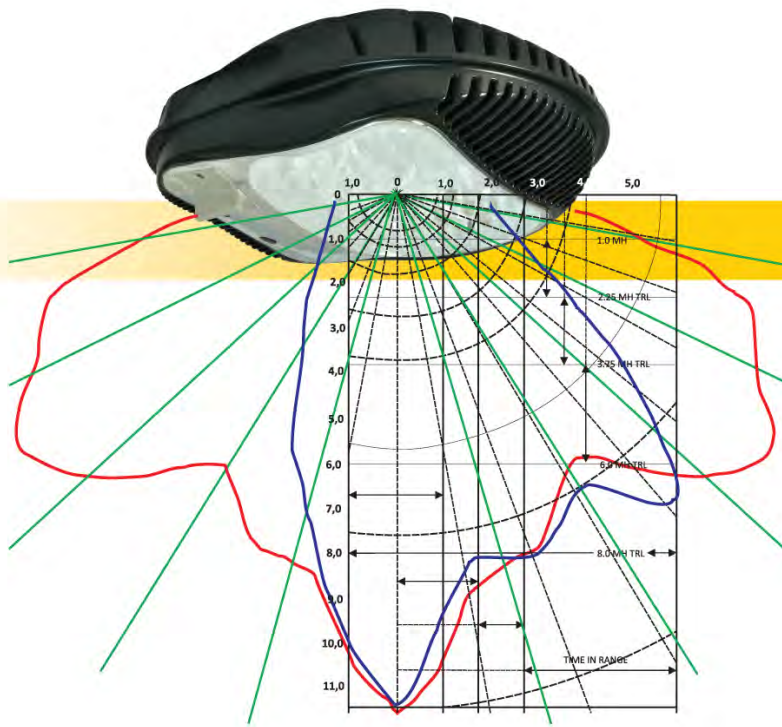


IL9760



IL97 DAYLED

SOLAR Y TENSION DE RED



Gestión de datos:

Memoria: Potencia consumida.
Duración de utilización.
Corriente máxima.
Temperatura máxima.
Número de serie.

Modos de programación: Anual.- Se asigna un porcentaje de consumo para cada estación del año.
Fijo.- Se asigna un porcentaje de consumo fijo para todo el año.
Hora.- Se asigna un horario de encendido/apagado para todo el año.

Parámetros de control: Medición de la corriente.- Medición y control del umbral alto/bajo de consumo.
Temperatura.- Medición de la temperatura de operación.
Luz ambiental.- Medición por medio del sensor fotosensitivo para la gestión del luminario.
Movimiento.- La detección de movimiento programable para cambios repentinos en bajo tránsito.

Programación de la secuencia: Ajuste de los niveles de potencia (consumo).
Ajuste de las fases de operación.
Puesta/Fuera de servicio del sensor fotosensitivo.
Puesta/Fuera de servicio de la secuencia de gradación.
Localización geográfica de la instalación del luminario.

Pruebas funcionales: Ajuste instantáneo de la potencia.
Lectura de los sensores de movimiento y fotosensitivo.
Puesta/Fuera de servicio de la alimentación de los Led's.
Puesta a cero del procesador.
Comprobación del número de versión y fecha de producción.

IL97 DAYLED

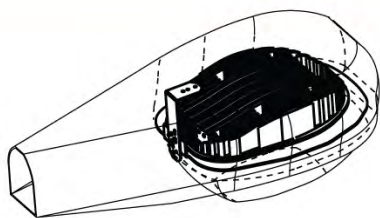
SOLAR Y TENSIÓN DE RED

Sistema RetroFit

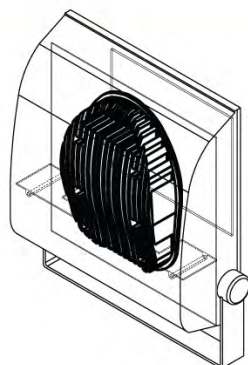
Un sistema de Retro-Fit consiste en la utilización de carcasas de luminarios que ya están instalados y son aprovechados integrando en éstos el sistema Dayled. El sistema de iluminación pública inteligente Dayled se adapta en cualquier luminario no importando su forma ó tamaño. Los herrajes necesarios son diseñados de acuerdo al tipo de carcasa, por ello la importancia de conocer el proyecto.

DAYLED NO TIENE
LÍMITES EN SU
APLICACIÓN

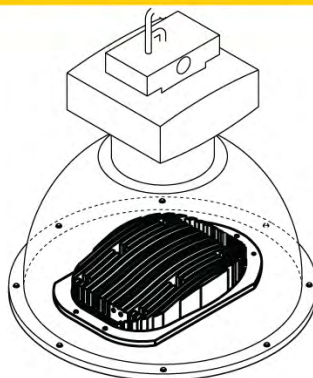
OV



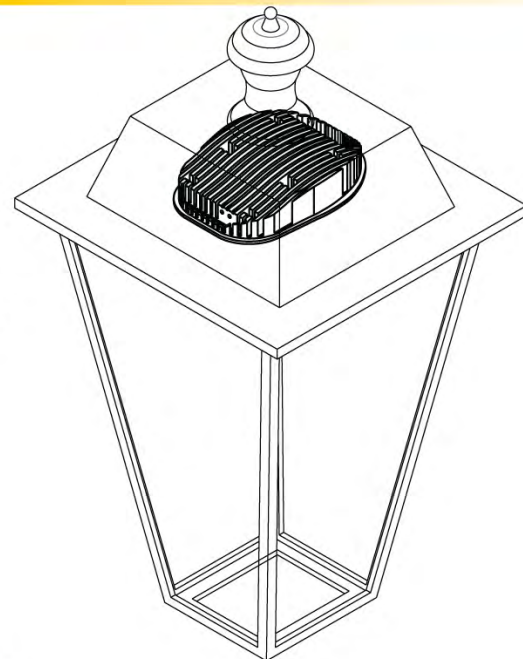
Proyector



Campana Industrial



Farol



IL01

IL0101L0018-x-y-z
IL0101L0013-x-y-z
IL0101L0038-x-y-z
IL0101L0033-x-y-z
IL0101L0033-x-M-z
IL0101H0012
IL0101E0014

IL02

IL0201L0038-x-y-z
IL0201L0048-x-y-z
IL0201L0033-x-M-z
IL0201L0034-x-N-z
IL0208F0014
IL0201E0014
IL0201I0014

IL05

IL0501L0018-x-y-z
IL0501L0013-x-y-z
IL0501L0038-x-y-z
IL0501L0033-x-y-z
IL0501L0033-x-M-L
IL0501H0012L

IL06

IL0601F0014
IL0601I0014
IL0601J0014

IL09

IL0901L0188-x-y-z
IL0901L0184-x-N-z
IL0901H0014
IL0901R0014
IL0901J0014
IL0901K0014

IL11

IL1101L0278-x-y-z
IL1101L0274-x-N-z
IL1101M0014
IL1101M0015
IL1101M0016
IL1101P0014
IL1101P0015
IL1101P0016
IL1101A0014
IL1101A0015
IL1101A0016
IL1101S0014
IL1101S0015
IL1101S0016
IL1101U0014
IL1101U0015
IL1101U0016

ALFA Pág. 11

1 Led monocromático fuente integrada 110-220V
1 Led monocromático fuente remota 24V
3 Led's monocromáticos fuente integrada 110-220V
3 Led's monocromáticos fuente remota 24V
3 Led's RGB fuente remota 24V
Halógeno MR16 transformador remoto 12V
Halógeno GU10 127V

BETA Pág. 15

3 Led's monocromáticos fuente integrada 110-220V
4 Led's monocromáticos fuente integrada 110-220V
3 Led's RGB fuente remota 24V
3 Led's RGB RF 127V
Fluorescente ESPIRAL 13W 127V
Halógeno GU10 127V
Halógeno PAR20 127V

PISCIS Pág. 64

1 Led monocromático fuente integrada 110-220V
1 Led monocromático fuente remota 24V
3 Led's monocromáticos fuente integrada 110-220V
3 Led's monocromáticos fuente remota 24V
3 Led's RGB fuente remota 24V
Halógeno MR16 transformador remoto 12V

SIRIUS Pág. 18

Fluorescente ESPIRAL 13W 127V
Halógeno PAR20 127V
Halógeno PAR30 127V

STELLA Pág. 21

18 Led's monocromáticos fuente integrada 110-220V
18 Led's RGB RF 127V
Halógeno AR111 127V
Aditivos metálicos PAR20
Halógeno PAR30 127V
Halógeno PAR38 127V

MEGAN Pág. 25

27 Led's monocromáticos fuente integrada 110-220V
27 Leds RGB RF fuente integrada 127V
Aditivos Metálicos CDM-T 127V
Aditivos Metálicos CDM-T 220V
Aditivos Metálicos CDM-T 277V
Aditivos Metálicos CDM-R111 127V
Aditivos Metálicos CDM-R111 220V
Aditivos Metálicos CDM-R111 277V
Aditivos Metálicos ED17 127V
Aditivos Metálicos ED17 220V
Aditivos Metálicos ED17 277V
Aditivos Metálicos PAR30 127V
Aditivos Metálicos PAR30 220V
Aditivos Metálicos PAR30 277V
Aditivos Metálicos PAR38 127V
Aditivos Metálicos PAR38 220V
Aditivos Metálicos PAR38 277V

IL1101W0014
IL1101W0015
IL1101W0016

Vapor de Sodio Alta Presión ED17 127V
Vapor de Sodio Alta Presión ED17 220V
Vapor de Sodio Alta Presión ED17 277V

IL24

IL2425L0048-x-y-z
IL2426L0088-x-y-z
IL2429L0098-x-y-z
IL2430L0188-x-y-z
IL2425I0014
IL2429J0014
IL2432K0014
IL2426I0024
IL2430J0024
IL2433K0024

NAOS Pág. 29

4 Led's monocromáticos fuente integrada 110-220V
8 Led's monocromáticos fuente integrada 110-220V
9 Led's monocromáticos fuente integrada 110-220V
18 Led's monocromáticos fuente integrada 110-220V
Halógeno PAR20 127V
Halógeno PAR30 127V
Halógeno PAR38 127V
Doble Halógeno PAR20 127V
Doble Halógeno PAR30 127V
Doble Halógeno PAR38 127V

IL26

IL2652L0044-x-y-z
IL2652F0014
IL2653F0014
IL2650H0012
IL2651H0012
IL2652I0014
IL2653J0014

ANTAR Pág. 34

4 Led's monocromáticos fuente integrada 127V
Fluorescente Espiral 13W 127V
Fluorescente Espiral 23W 127V
Halógeno MR11 transformador remoto 12V
Halógeno MR16 transformador remoto 12V
Halógeno PAR20 127V
Halógeno PAR30 127V

IL27

IL2741L0063-x-y-z
IL2742L0123-x-y-z
IL2743L0183-x-y-z
IL2744L0243-x-y-z
IL2745L0303-x-y-z
IL2746L0363-x-y-z
IL2741L0068-x-y-z
IL2742L0128-x-y-z
IL2743L0188-x-y-z
IL2744L0248-x-y-z
IL2745L0308-x-y-z
IL2746L0368-x-y-z
IL2741L0063-x-M-z
IL2742L0123-x-M-z
IL2743L0183-x-M-z
IL2744L0243-x-M-z
IL2745L0303-x-M-z
IL2746L0363-x-M-z

ORION Pág. 36

6 Led's monocromáticos fuente remota 24V
12 Led's monocromáticos fuente remota 24V
18 Led's monocromáticos fuente remota 24V
24 Led's monocromáticos fuente remota 24V
30 Led's monocromáticos fuente remota 24V
36 Led's monocromáticos fuente remota 24V
6 Led's monocromáticos fuente integrada 110-220V
12 Led's monocromáticos fuente integrada 110-220V
18 Led's monocromáticos fuente integrada 110-220V
24 Led's monocromáticos fuente integrada 110-220V
30 Led's monocromáticos fuente integrada 110-220V
36 Led's monocromáticos fuente integrada 110-220V
6 Led's RGB fuente remota 24V
12 Led's RGB fuente remota 24V
18 Led's RGB fuente remota 24V
24 Led's RGB fuente remota 24V
30 Led's RGB fuente remota 24V
36 Led's RGB fuente remota 24V

IL28

IL2841L0063-x-y-z
IL2842L0123-x-y-z
IL2843L0183-x-y-z
IL2844L0243-x-y-z
IL2841L0063-x-M-z
IL2842L0123-x-M-z
IL2843L0183-x-M-z
IL2844L0243-x-M-z

ACQUA Pág. 66

6 Led's monocromáticos fuente remota 24V
12 Led's monocromáticos fuente remota 24V
18 Led's monocromáticos fuente remota 24V
24 Led's monocromáticos fuente remota 24V
6 Led's RGB fuente remota 24V
12 Led's RGB fuente remota 24V
18 Led's RGB fuente remota 24V
24 Led's RGB fuente remota 24V

IL30

IL3043L0182GFR
IL3044L0242GFR

SOL Pág. 81

18 Led's monocromáticos solar 12V
24 Led's monocromáticos solar 12V

IL31 SOLBRACKET Pág. 82
IL3143L0188GFR 18 Led's monocromáticos fuente integrada 110-220V
IL3144L0248GFR 24 Led's monocromáticos fuente integrada 110-220V

IL41 BEAM Pág. 72
IL4107L0013-x-S-z 1 Led monocromático fuente remota 24V
IL4107L0018-x-S-z 1 Led monocromático fuente integrada 110-220V
IL4107L0013-x-MS 1 Led RGB fuente remota 24V

IL46 MINION Pág. 72
IL4601L0012-x-y-z 1 Led monocromático fuente remota 5V

IL62 CENTAURI Pág. 38
IL6254K0014 Halógeno PAR38 127V

IL70 DUX Pág. 41
IL7023L0038-x-y-z 3 Led's monocromáticos fuente integrada 110-220V
IL7019F0014 Fluorescente Espiral 23W 127V

IL84 SCOPE Pág. 45
IL8450L0014-x-y-z 1 Led monocromático fuente integrada 127V
IL8450L0034-x-y-z 3 Led's monocromáticos fuente integrada 127V
IL8451H0012 Halógeno MR16 transformador remoto 12V
IL8451E0014 Halógeno GU10 127V
IL8452I0014 Halógeno PAR20 127V
IL8453J0014 Halógeno PAR30 127V

IL85 EYE Pág. 48
IL8501L0013-x-y-z 1 Led monocromático fuente remota 24V
IL8501L0018-x-y-z 1 Led monocromático 110-220V

IL88 ESPECTRA Pág. 74
IL8801L0034-x-y-z 3 Led's monocromáticos 127V
IL8801L0039-x-y-z 3 Led's monocromáticos atenuable 110-220V

IL89 ECLIPSE Pág. 50
IL8903L0064-x-y-z 6 Led's monocromáticos fuente integrada 127V
IL8903L0069-x-y-z 6 Led's monocromáticos atenuable 110-220V
IL8903G0014 Halógeno G9 127V

IL90 CUPRA Pág. 52
IL9050L0034-x-y-z 3 Led's monocromáticos 127V

IL91 VORTEX Pág. 76
IL9101L0098-x-y-z 9 Led's monocromáticos 110-220V
IL9101L0099-x-y-z 9 Led's monocromáticos atenuable 110-220V

IL92 SAND Pág. 68
IL9201L0043-x-y-z 4 Led's monocromáticos fuente remota 24V
IL9201L0049-x-y-z 4 Led's monocromáticos atenuable 110-220V
IL9201L0033-x-M-z 3 Led's RGB fuente remota 24V

IL93 ÓRBITA Pág. 54
IL9301L0068-x-y-z 6 Led's monocromáticos fuente integrada 110-220V
IL9301L0098-x-y-z 9 Led's monocromáticos fuente integrada 110-220V
IL9301L0128-x-y-z 12 Led's monocromáticos fuente integrada 110-220V
IL9301L0063-x-M-z 6 Led's RGB fuente remota 24V
IL9301L0093-x-M-z 9 Led's RGB fuente remota 24V
IL9301L0094-x-N-z 9 Led's RGB RF fuente remota 127V

IL94 CÍCLOPE Pág. 70
IL9401L0043P-y-M 9 Led's monocromáticos fuente remota 24V
IL9401L0043PMM 9 Led's RGB fuente remota 24V

IL95 LINE pág. 58
IL9541L0214-x-y-z 21 Led's monocromáticos 127V
IL9542L0424-x-y-z 42 Led's monocromáticos 127V
IL9543L0634-x-y-z 63 Led's monocromáticos 127V
IL9544L0844-x-y-z 84 Led's monocromáticos 127V
IL9541L0213-x-M-z 21 Led's RGB fuente remota 24V
IL9542L0423-x-M-z 42 Led's RGB fuente remota 24V
IL9543L0633-x-M-z 63 Led's RGB fuente remota 24V
IL9544L0843-x-M-z 84 Led's RGB fuente remota 24V

IL96 LUXTUBE Pág. 78
IL9641L0063-x-y-z 1 pie 6 Leds monocromáticos fuente remota 24V
IL9642L0123-x-y-z 2 pie 12 Leds monocromáticos fuente remota 24V
IL9643L0183-x-y-z 3 pie 18 Leds monocromáticos fuente remota 24V
IL9644L0243-x-y-z 4 pie 24 Leds monocromáticos fuente remota 24V

IL97 DAYLED Pág. 84
IL9760L0523GFP 52 Led's 122 lúmenes monocromáticos solar 24V On/Off
IL9761L0523GFP 52 Led's 122 lúmenes monocromáticos solar 24V Gestión de datos
IL9760L0527GFP 52 Led's 122 lúmenes monocromáticos 85-280V On/Off
IL9761L0527GFP 52 Led's 122 lúmenes monocromáticos 85-280V Gestión de datos
IL9764L0523GFP 52 Led's RetroFit 122 lúmenes monocromáticos solar 24V On/Off
IL9765L0523GFP 52 Led's RetroFit 122 lúmenes monocromáticos solar 24V Gestión de datos
IL9764L0527GFP 52 Led's RetroFit 122 lúmenes monocromáticos 85-280V On/Off
IL9765L0527GFP 52 Led's RetroFit 122 lúmenes monocromáticos 85-280V Gestión de datos

IL98 QUEST Pág. 60
IL9816L0364-x-y-z 36 Led's monocromáticos fuente integrada 127V
IL9816L0365-x-y-z 36 Led's monocromáticos fuente integrada 220V
IL9816L0364-x-M-z 36 Led's RGB fuente integrada 127V
IL9816L0365-x-M-z 36 Led's RGB fuente integrada 220V
IL9816L0364-x-K-z 36 Led's RGB DMX fuente integrada 127V
IL9816L0365-x-K-z 36 Led's RGB DMX fuente integrada 220V

IL99 EURO Pág. 62
IL9901N0015I Aditivos metálicos cerámicos CDM-T
IL9901L0364IN-z 36 Led's RGB RF balastro integrado 127V
IL9901L0365IN-z 36 Led's RGB RF balastro integrado 220V

VENTOR^{MR}
LUZ CON DIMENSION



FUENTES ELECTRÓNICAS

- F001 Fuente 110/220V AC 24V/200W
- F002 Fuente 110/220V AC 24V/30W
- F003 Fuente 110/220V AC 5V/30W



CONTROLADORES, TRANSMISORES Y REPETIDORES DE SEÑAL RGB Ó RGB RF

- DO01 Controlador 24V de señal RGB con control remoto
- DO30 Transmisor para señal RGB RF
- DO31 Repetidor para señal RGB RF



HOUSING

- H001 Housing aluminio BETA
- H002 Housing aluminio SIRIUS
- H004 Housing aluminio STELLA
- H005 Housing aluminio STELLA HID
- H006 Housing aluminio para cristal 5 mm MEGAN
- H007 Housing aluminio para cristal 8 mm MEGAN
- H008 Housing fibra de vidrio (EURO 70W HID Y LED)
- H009 Housing fibra de vidrio (EURO 150W HID)
- H010 Housing acero inoxidable PISCIS
- H031 Housing termoplástico SAND
- H032 Housing termoplástico ÓRBITA
- H033 Housing termoplástico ALFA
- H034 Housing termoplástico EYE



ESTACAS

- E001 Estaca termoplástico 17,5 cm SAND
- E002 Estaca aluminio 15,5 cm con tornillo M5
- E004 Estaca aluminio 35 cm
- E005 Estaca termoplástico 30 cm con tornillo M5
- E006 Estaca aluminio hexagonal 80 cm
- E007 Estaca aluminio hexagonal 60 cm
- E008 Estaca termoplástico 30 cm



CANOPE

- K001 Canope SCOPE
- K002 Canope palmera / árbol
- K003 Canope muro



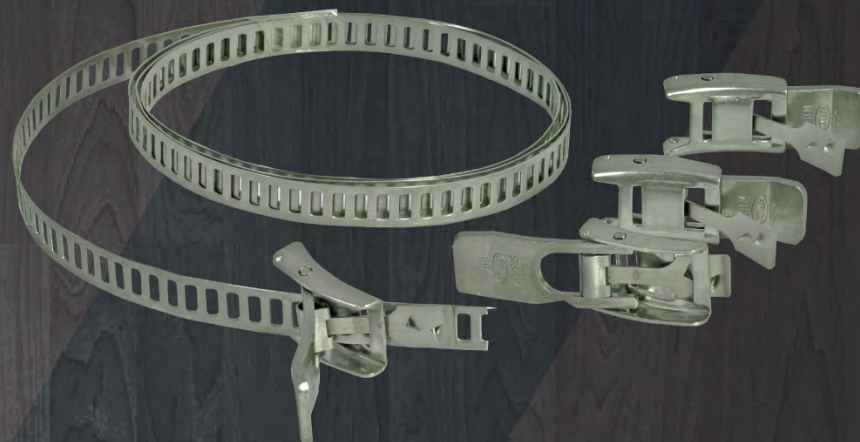
ACOPLAMIENTO

- R001 Cople de unión para LUXTUBE



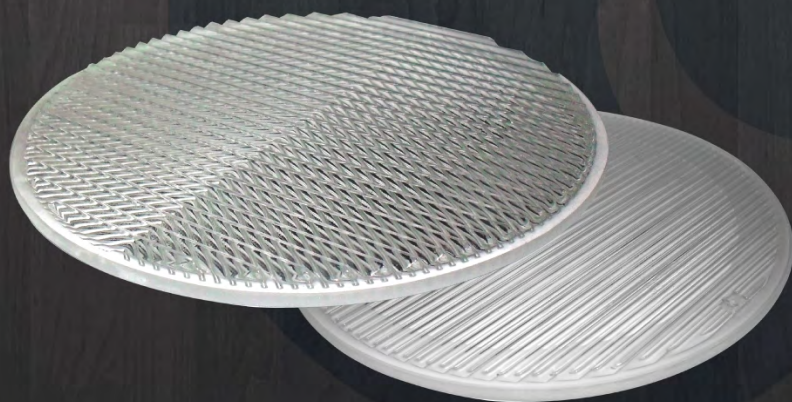
LOUVERS

- L010 Louver MR16 con sujetador
- L011 Louver GU10 sin sujetador
- L005 Louver PAR20
- L006 Louver PAR30
- L007 Louver PAR38
- L017 Louver AR111
- L012 Louver EURO
- L013 Louver honey comb MR16 y GU10
- L014 Louver honey comb PAR20
- L015 Louver honey comb PAR30
- L016 Louver honey comb PAR38
- L018 Louver honey comb AR111



SOPORTES DE FIJACIÓN

- A001 Abazadera palmera / árbol
- A002 Abrazadera poste



MEDIOS REFRACTORES

- C001 Cristal defractor 6°
- C002 Cristal defractor 20°





















REGISTROS

- Q001 Registro cuadrado
- Q002 Registro circular

Simbología

	FUENTE	Fuente de voltaje electrónica
	BALASTRO	Balastro
	TRANSFORMADOR	Transformador
	CONTROLADOR REMOTO	Controlador y control remoto para equipos RGB
	TRANSMISOR	Transmisor para equipos operados por radio frecuencia
	REPETIDOR DE SEÑAL	Repetidor de señal para equipos operados por radio frecuencia
	HOUSING Aluminio	Housing de aluminio para empotrar el luminario
	HOUSING Plastico	Housing de termoplástico para empotrar el luminario
	HOUSING PVC	Housing de PVC para empotrar el luminario
	ESTACA ALUMINIO	Estaca de aluminio para sobreponer el luminario
	ESTACA PLASTICO	Estaca de plástico para sobreponer el luminario
	BOTE INTEGRAL	Bote integral para empotrar el luminario
	Atenuador	Atenuador de intensidad luminosa
	CANOPE	Canope para sobreponer el luminario
	ABRAZADERA	Abrazadera para sobreponer el luminario en palmeras
	SOFTWARE DE GESTION	Software de gestion para luminarios
	LOUVER	Louwer
	COPE	Cople

	Empotrado	Luminaria para empotrar
	Sobreponer	Luminaria para sobreponer
	Empotrado 15°	Luminaria para empotrar con sistema dirigible
	Empotrado Techo	Luminaria para empotrar en techo
	Empotrado Techo 15°	Luminaria para empotrar en techo con sistema dirigible
	Empotrado Bote integral	Luminaria para empotrar en bote integral
	Sobreponer Muro	Luminaria para sobreponer en muro
	Sobreponer Palmera	Luminaria para sobreponer en palmera
	Sobreponer Techo	Luminaria para sobreponer en techo
	LED	Sistema de Led's HI
	MR16	Lámpara MR16
	GU10	Lámpara GU10
	PAR20	Lámpara PAR20
	PAR30	Lámpara PAR30
	PAR38	Lámpara PAR38
	FLOURESCENTE	Lámpara fluorescente autobalastada
	FLOURESCENTE	Lámpara fluorescente compacta
	G9	Lámpara G9

	AR111	Lámpara AR111
	ED17	Lámpara ED17
	CDM-R111	Lámpara CDM-R111
	CDM-T	Lámpara CDM-T
	ECOLÓGICO SUSTENTABLE	Producto ecológicamente sustentable
	RGB	Sistema de led en RGB
	RF	Sistema de led's RGB por radio frecuencia
	dmx	Sistema DMX
	EVU 50 000 hr	Estimada vida útil
	Temperatura de Operación °C	Temperatura de operación del sistema de leds

Acabados

Pintura Electroestática

A - Natural
B - Blanco
G - Grafito
N - Negro
T - Terra
V - Verde

Anodizado

C - Anodizado + Blanco
H - Anodizado + Grafito
O - Anodizado + Negro
U - Anodizado + Terra
W - Anodizado + Verde
X - Anodizado natural mate

Acero Inoxidable

Bronce

Termoplástico

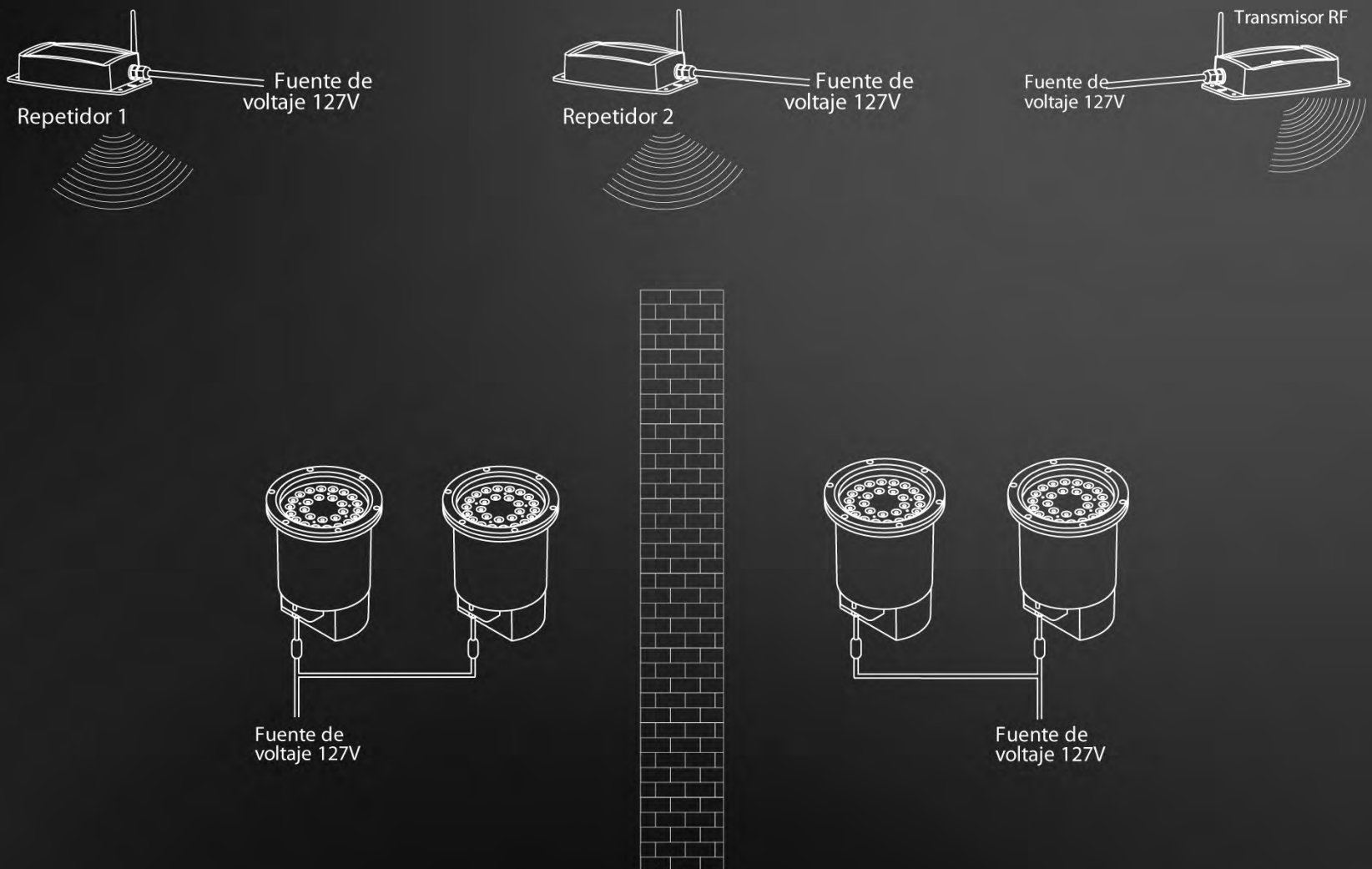
SISTEMAS RGB RF

FUNCIONAMIENTO:

El Transmisor RF (Radio Frecuencia) inicia en la secuencia seleccionada a través de los micro-switch y se ejecuta ininterrumpidamente, mientras no se cambie la posición. Si el Transmisor es apagado o desconectado el sistema reiniciara automáticamente en aproximadamente 15 segundos y ejecuta la rutina seleccionada por la posición de los micro-switchs.

REPETIDOR DE RADIO FRECUENCIA:

Repetidor de radio que funciona en la banda de 2.4 Giga hertz, que cumple con las normas de emisión de radio-frecuencia para los EEUU, avalado por la FCC. La distancia máxima de enlace entre el equipo transmisor y el equipo receptor es de 200 metros en línea de vista (variable de acuerdo a la aplicación) en condiciones óptimas, la cual puede ser ampliada a la cantidad requerida, utilizando los equipos repetidores necesarios de acuerdo a cada caso de instalación. La distancia puede variar según el área o la instalación existente.



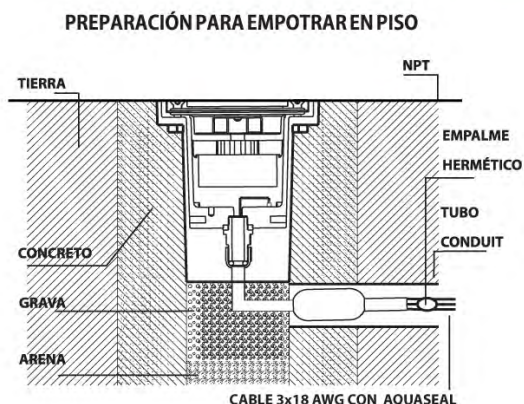
MONTAJE Y CUIDADOS



Instalación y Mantenimiento

RECOMENDACIONES

1



Cuando el luminario es empotrado a piso, es necesario que debajo del housing se haga un dren para desalojar 10 litros de agua en 5 minutos. Si el luminario va a estar instalado con vegetación alrededor de él, es recomendable que se haga un marco de concreto alrededor del housing para aislar la vegetación y evitar la corrosión.

3

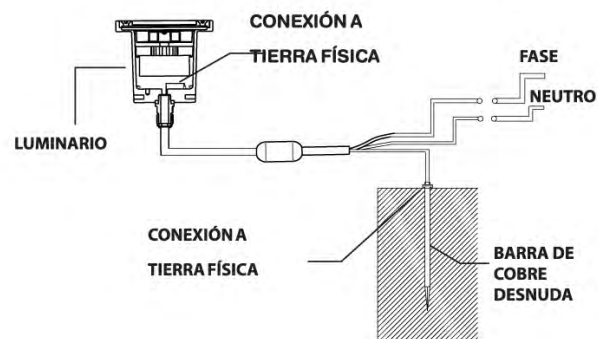
Procedimiento cierre de Aro



Es de vital importancia asegurar el correcto apriete de toda la tortillería así como la glándula por donde entra el cable a la luminaria y para evitar la condensación sobre todo cuando la humedad ambiental este a más del 60% de humedad relativa, debe de hacer funcionar la luminaria por 20 minutos con los tornillos flojos y la tapa puesta para que la luminaria por si sola expulse la humedad por si sola, posterior a ello apriete como se indica en la figura.

2

CONEXIÓN ELÉCTRICA



Debido que nuestros luminarios están en exterior se requiere que tengan una adecuada conexión a tierra física conforme a la norma aplicable, ya que cualquier problema de sobre carga y corto circuito, dañarían el luminario y no tendría garantía.

Para luminarios electrónicos de LED's HI es recomendable que el circuito tenga un regulador de voltaje de acuerdo a la cantidad de luminarios y consumo de las mismas.

4

Mantenimiento Preventivo



Para mantener el diseño y funcionamiento original del luminario, es recomendable limpiarlo con un trapo y agua dulce por lo menos cada 3 meses. Y en el caso de que éstos se encuentren en la costa, deberá de realizarse cada 45 días.

Para el cambio de la lampara o mantenimiento es muy importante que se limpie la tapa, la boca de la luminaria, el empaque y los tornillos con un trapo y agua dulce, antes de ser re instalada, esto para evitar el efecto de que se acumule tierra o pequeños fragmentos de piedra entre los elementos que impida que la luminaria cierre adecuadamente.

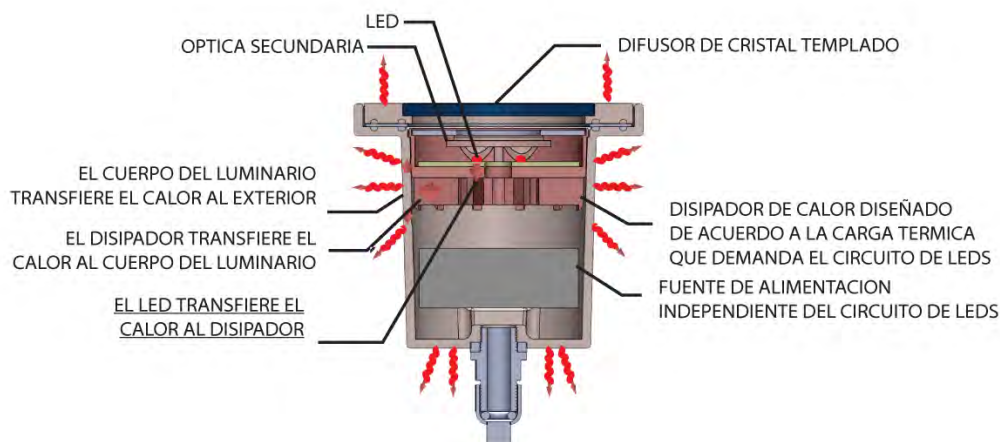
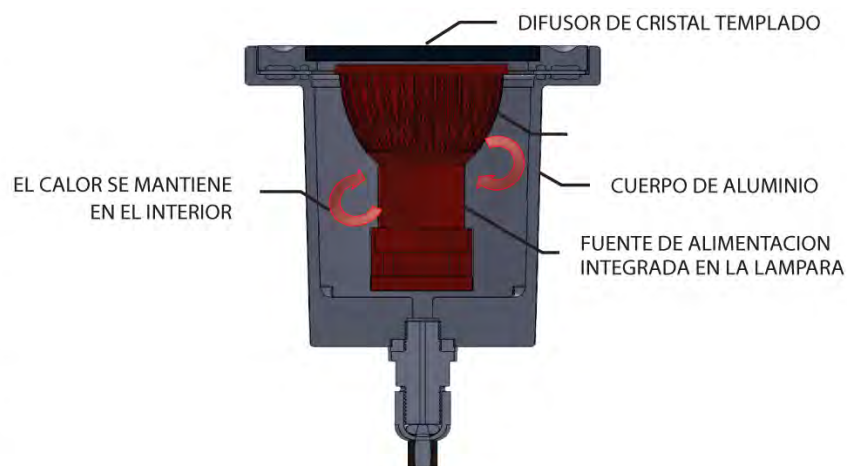
Siguiendo estas sencillas recomendaciones e instrucciones estamos seguros que disfrutará por largos periodos de tiempo sus luminarias.

La instalación es primordial, ya que representa el 50% del trabajo para que un luminario, que esta desarrollado con toda la ingeniería funcione adecuadamente y se obtenga el 100% de seguridad de que funcionara sin ningún problema. Si usted tiene alguna duda o comentario por favor comuníquese con nosotros a nuestro soporte técnico y sera asistido con prontitud. **Tel: +52 (777) 309 34 84 Nextel: (777) 1693145 Id-Nextel: 52*132695*2.** Es importante hacer las conexiones adecuadas para uso exterior, no es lo mismo colocar luminarias en exterior que en interior, por lo cual le sugerimos el siguiente procedimiento.

¿Por qué no es recomendable usar Lámparas de Led's en Luminarias selladas?

Las lámparas de Led's

Éstas son diseñadas para trabajar en luminarias para uso interior con envoltentes abiertos, los cuales permiten la circulación del aire a su alrededor. Si éstas lámparas se instalan en luminarias selladas no hay ventilación y el calor que desprende el disipador se acumula en el interior afectando la vida útil de los led's, así como la fuente que esta integrada en la misma lámpara. Por lo cual, la expectativa de vida útil se reduce a un 70% a lo esperado. Para efectos de mantenimiento y reemplazo el costo es elevado y no se aprovecha al máximo los led's y la fuente, ya que en cada reemplazo se desecha el conjunto por completo.



Luminarios con sistema de led's

A diferencia de las lámparas de led's, en luminarios diseñados específicamente para integrar un sistema de led's, se toma en consideración que la temperatura de operación de los led's no debe de ser mayor a 80°C para asegurar que el flujo luminoso y la vida útil especificada por los fabricantes de led's, se diseñe un disipador que soporta la carga térmica y la transfiere al exterior de la carcasa del luminario. La fuente de alimentación es independiente del circuito de led's, por lo cual el reemplazo es de bajo costo y se aprovecha al máximo la vida útil de los led's superior a las 50,000 hr.

En Ventor estamos comprometidos con el medio ambiente y con nuestros clientes, para ofrecer productos ecológicamente sustentables acordes a cada aplicación.

Sello Aqua-Seal



Aqua-Seal es un sello mecánico desarrollado y patentado por Ventor. Este sello se localiza en los conductores de alimentación principal. Evita que ante las variaciones de presión producidas por el incremento y decremento de la temperatura de la luminaria durante su funcionamiento habitual de encendido/apagado se genere un vacío que sea recuperado por la absorción de humedad en el ambiente, lo cual produciría serios daños en la luminaria. El sello Aqua-Seal al mismo tiempo opera como un circuito de protección (fusible) que protege a la luminaria ante un corto circuito, evitando que la descarga dañe los componentes internos de la luminaria así como a la instalación eléctrica de su sistema. Ventor ofrece el sello Aqua-Seal como una refacción de reemplazo en caso de daño.

Procedimiento de empalme para luminarias de exterior.



1

Use cinta de suave consistencia ya que es ideal para rellenos en conexiones



2

Ponga cinta masilla al primer cable de alimentación.



3

Incorpore el segundo cable de alimentación al paso anterior y siga envolviendo con la masilla.



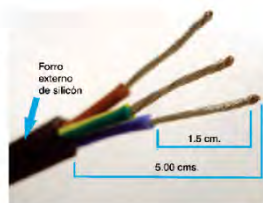
4

Incorpore el último cable de alimentación y continúe envolviendo con la masilla.



5

Con esto generaremos un sello que evitará el paso de la humedad a las conexiones eléctricas de nuestro sistema.



6

Pele 5,0 cm del forro negro del silicón y 1,5 cm de forro del cable del luminario.



7

Empalme y aisle el primero de los tres cables del luminario con el primero de alimentación, teniendo en cuenta las indicaciones del instructivo de instalación.



8

Empalme y aisle cada uno de los siguientes cables de alimentación con los del luminario, tenga presente siempre las indicaciones del instructivo de instalación.



9

Inicie el aislamiento con cinta autovulcanizable desde los cables de alimentación (antes del relleno de masilla) y con dirección al cable con forro de silicón del luminario.



10

Aísle estirando la cinta autovulcanizable de manera uniforme sin dejar espacios entre vuelta y vuelta pasando por encima de la masilla.



11

Continúe con el proceso estirando de la misma manera y aislando la zona de los empalmes. Termine de aislar hasta la zona del forro de silicón del luminario (unos 5,0 cm antes del Aqua-Seal).



12

Cada vez que dé una vuelta mantenga el ancho de la cinta a la mitad de la anterior y cubra con cinta autovulcanizable las vueltas que considere necesarias.

VENTOR[®]
LUZ CON DIMENSION