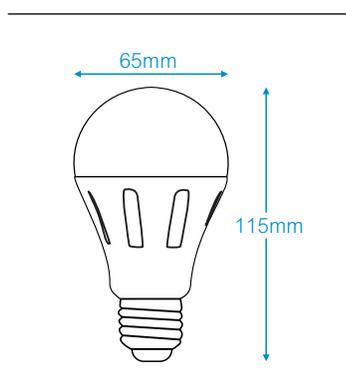


INFINILEDS®
Iluminando el Futuro

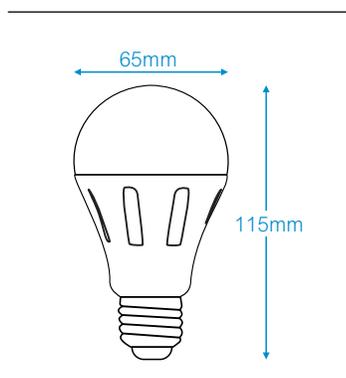
CATÁLOGO 2017





Número de Parte **IL-BUL-10W-XX***

Tipo de base	E27
Potencia	10W
Voltaje de operación	85~265 Vca
Frecuencia de operación (Hz)	50/60 Hz
Ángulo de apertura	360°
Temperatura de color (K)	*BB 6000 *BC 3000
Flujo Luminoso	950/1100 lm
Vida útil	25000 hrs
Grado de Protección IP	IP20



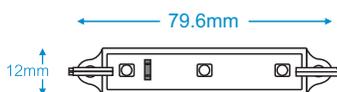
Número de Parte **IL-BUL-8W-XX***

Tipo de base	E27
Potencia	8W
Voltaje de operación	85~265 Vca
Frecuencia de operación (Hz)	50/60 Hz
Ángulo de apertura	360°
Temperatura de color (K)	*BB 6000 *BC 3000
Flujo Luminoso	780/880 lm
Vida útil	25000 hrs
Grado de Protección IP	IP20





Vista Superior



Vista Lateral

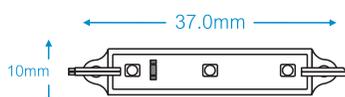


Número de Parte **IL-MOD-3528-XX*-3**

Tipo de LED	SMD 3528
Potencia	0.3W / módulo
Voltaje de operación	12 Vcc
Cantidad de LEDs	3
Temperatura de Color (K)	*BB 6000 *BC 3000 *RO *AZ *VE *AM
Vida Útil	50000 hrs
Ángulo de apertura	120°
Grado de Protección IP	IP 65



Vista Superior



Vista Lateral

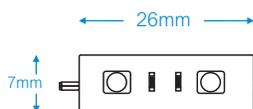


Número de Parte **IL-MOD-3528-XX*-3S**

Tipo de LED	SMD 3528
Potencia	0.3W / módulo
Voltaje de operación	12 Vcc
Cantidad de LEDs	3
Temperatura de Color (K)	*BB 6000
Vida Útil	50000 hrs
Ángulo de apertura	120°
Grado de Protección IP	IP 65



Vista Superior



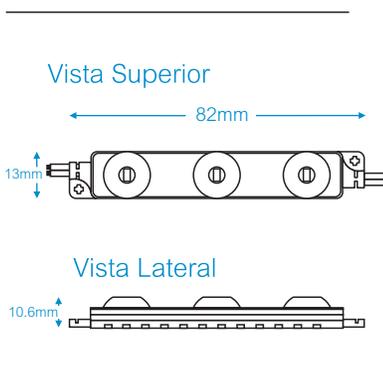
Vista Lateral



Número de Parte **IL-MOD-3528-XX*-2**

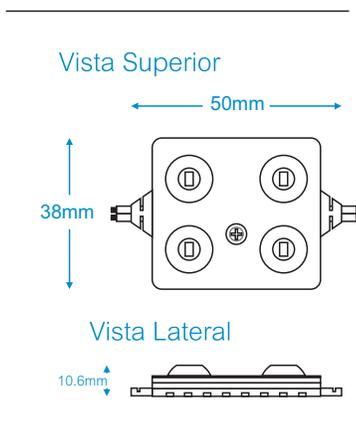
Tipo de LED	SMD 3528
Potencia	0.2W / módulo
Voltaje de operación	12 Vcc
Cantidad de LEDs	2
Temperatura de Color (K)	*BB 6000
Vida Útil	50000 hrs
Ángulo de apertura	120°
Grado de Protección IP	IP 65





Número de Parte
IL-MOD-2835-OP-3

Tipo de LED	SMD 2835
Potencia	1.0W / módulo
Voltaje de operación	12 Vcc
Cantidad de LEDs	3
Temperatura de Color (K)	*BB 6000
Vida Útil	50000 hrs
Ángulo de apertura	160°
Grado de Protección IP	IP 65



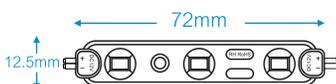
Número de Parte
IL-MOD-2835-OP-4

Tipo de LED	SMD 2835
Potencia	1.44W / módulo
Voltaje de operación	12 Vcc
Cantidad de LEDs	4
Temperatura de Color (K)	*BB 6000
Vida Útil	50000 hrs
Ángulo de apertura	160°
Grado de Protección IP	IP 65





Vista Superior



Vista Lateral



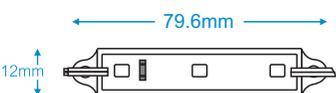
Número de Parte

IL-MOD-5630-3-XX*

Tipo de LED	SMD 5630
Potencia	0.96W / módulo
Voltaje de operación	12 Vcc
Cantidad de LEDs	3
Temperatura de Color (K)	*BB 6000 *BC 3000

Vida Útil	50000 hrs
Ángulo de apertura	120°
Grado de Protección IP	IP 65

Vista Superior



Vista Lateral



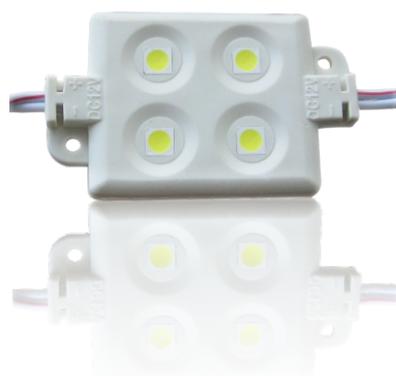
Número de Parte

IL-MOD-2835-XX-3

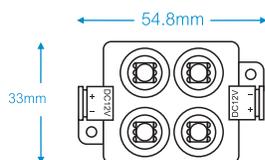
Tipo de LED	SMD 2835
Potencia	0.6W / módulo
Voltaje de operación	12 Vcc
Cantidad de LEDs	3
Temperatura de Color (K)	*BB 6000

Vida Útil	50000 hrs
Ángulo de apertura	120°
Grado de Protección IP	IP 65





Vista Superior



Vista Lateral



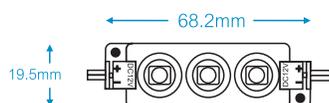
Número de Parte

IL-MOD-5050-XX*-4

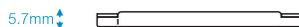
Tipo de LED	SMD 5050
Potencia	0.96 W / módulo
Voltaje de operación	12 Vcc
Cantidad de LEDs	4
Temperatura de Color (K)	*BB 6000 *BC 3000
Vida Útil	50000 hrs
Ángulo de apertura	120°
Grado de Protección IP	IP 65



Vista Superior



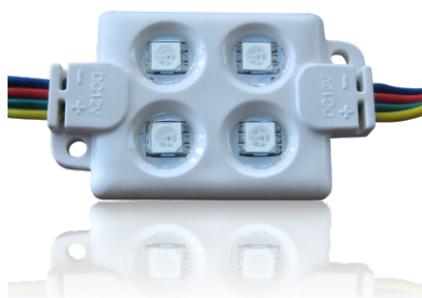
Vista Lateral



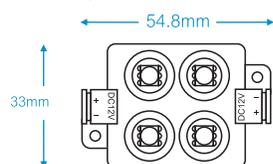
Número de Parte

IL-MOD-5050-RGB

Tipo de LED	SMD 5050
Potencia	0.72W / módulo
Voltaje de entrada	12 Vcc
Cantidad de LEDs	3
Color	RGB
Vida Útil	50000 hrs
Ángulo de apertura	120°
Grado de Protección IP	IP 65



Vista Superior



Vista Lateral



Número de Parte

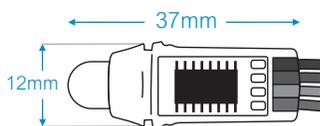
IL-MOD-5050-RGB-4

Tipo de LED	SMD 5050
Potencia	0.96W / módulo
Voltaje de entrada	12 Vcc
Cantidad de LEDs	4
Color	RGB
Vida Útil	50000 hrs
Ángulo de apertura	120°
Grado de Protección IP	IP 65





Vista Lateral



Vista Superior



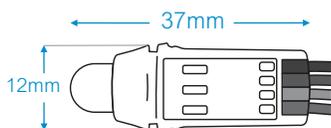
Número de Parte IL-PIX-DIG

Voltaje de operación
Potencia
Color
Modo de Control
Grado de protección IP

5 Vcc
0.3W/pixel
RGB
SPI
IP 66



Vista Lateral



Vista Superior



Número de Parte IL-PIX-RGB

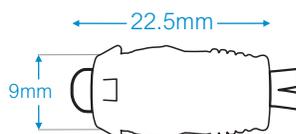
Voltaje de operación
Potencia
Color
Modo de Control
Grado de protección IP

5 Vcc
0.3W/pixel
RGB
RGB
IP 66





Vista Lateral



Vista Superior



Número de Parte
IL-PIX-XX*

Voltaje de operación
Potencia
Temperatura de color (K)

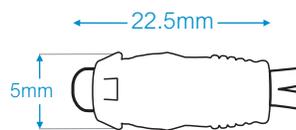
5 Vcc
0.16W/pixel
*BB 6000
*BC 3000

Grado de protección IP

IP 66



Vista Lateral



Vista Superior



Número de Parte
IL-PIX-5MM-XX*

Voltaje de operación
Potencia
Temperatura de color (K)

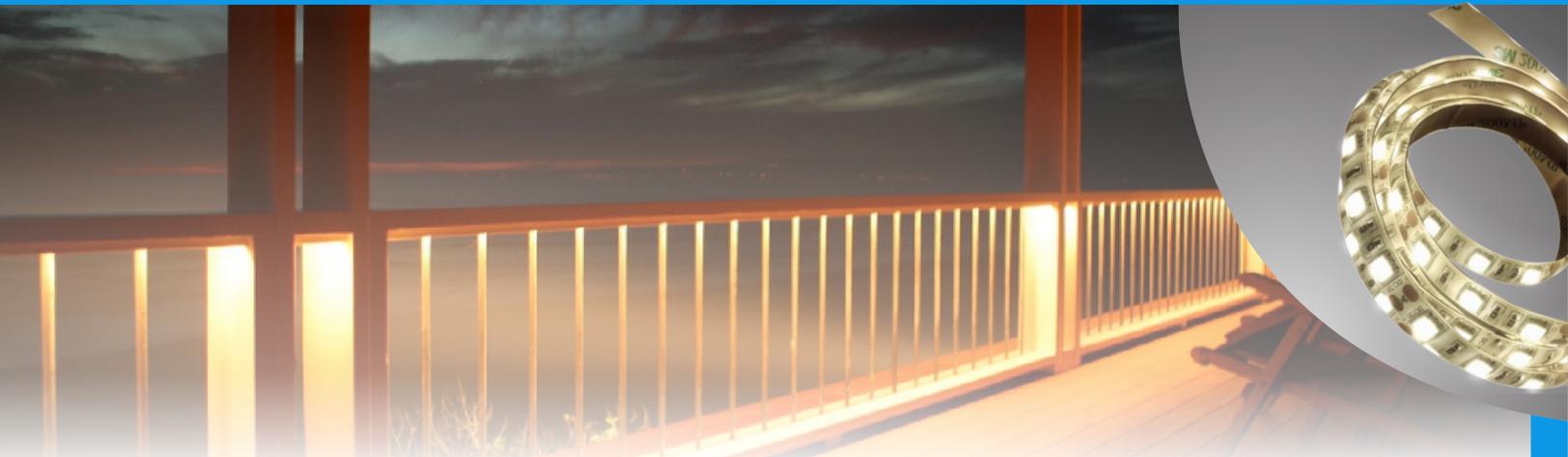
5 Vcc
0.16W/pixel
*BB 6000
*BC 3000

Grado de protección IP

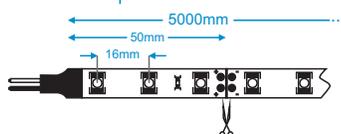
IP 66



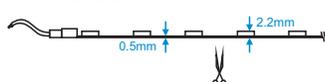
TIRAS FLEXIBLES LED



Vista Superior



Vista Lateral



Número de Parte

IL-TL-3528-300-XX*-NW

NO A PRUEBA DE AGUA

Tipo de LED

SMD 3528

Potencia

4.8W / m

Voltaje de operación

12 Vcc

Cantidad de LEDs

60/m

Temperatura de color (K)

*BB 6000

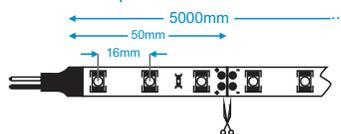
*BC 3000

Grado de Protección IP

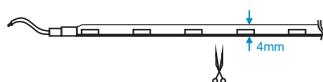
IP 20



Vista Superior



Vista Lateral



Número de Parte

IL-TL-3528-300-XX*-WP

A PRUEBA DE AGUA

Tipo de LED

SMD 3528

Potencia

4.8W / m

Voltaje de operación

12 Vcc

Cantidad de LEDs

60/m

Temperatura de color (K)

*BB 6000

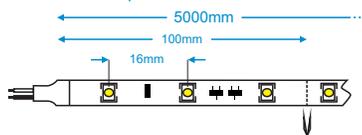
*BC 3000

Grado de Protección IP

IP 65



Vista Superior



Vista Lateral



Número de Parte

IL-TL-5050-300-XX*-NW

NO A PRUEBA DE AGUA

Tipo de LED

SMD 5050

Potencia

14.4W / m

Voltaje de operación

12 Vcc

Cantidad de LEDs

60/m

Temperatura de color (K)

*BB 6000

*BC 3000

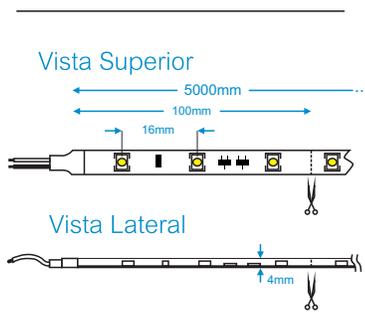
*RG RGB

Grado de Protección IP

IP 20

*BB: Blanco BC: Blanco cálido





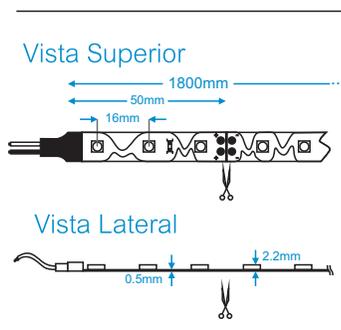
Número de Parte
IL-TL-5050-300-XX*-WP

A PRUEBA DE AGUA

Tipo de LED
Potencia
Voltaje de operación
Cantidad de LEDs
Temperatura de color (K)

SMD 5050
14.4W / m
12 Vcc
60/m
*BB 6000
*BC 3000
RG- RGB
IP 65

Grado de Protección IP



Número de Parte
IL-TL-2835-180-XX*-NW-Z

TIRA FLEXIBLE ZIG ZAG
NO A PRUEBA DE AGUA

Tipo de LED
Potencia
Voltaje de operación
Cantidad de LEDs
Temperatura de color (K)

SMD 2835
9.6W / m
12 Vcc
60/m
*BB 6000
*BC 3000
IP 20

Grado de Protección IP

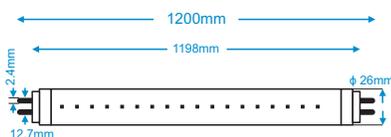


TUBOS LED



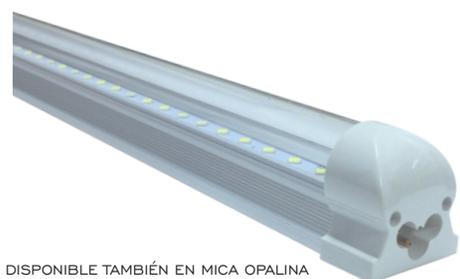
DISPONIBLE TAMBIÉN EN MICA OPALINA

Vista superior



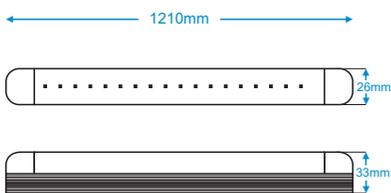
Número de Parte IL-TU-G13-18W

Tipo de Base	G13
Potencia	18W
Voltaje de operación	85-265Vca
Ángulo de apertura	120°
Temperatura de color (K)	*BB 6000
Flujo luminoso	2000 lm
Vida útil	30000 hrs
Material	Plástico/Aluminio



DISPONIBLE TAMBIÉN EN MICA OPALINA

Vista superior



Vista lateral

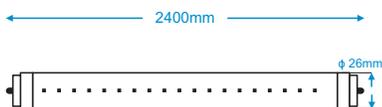
Número de Parte IL-TU-G13-18W-B

Tipo de Base	Conector 3 pines
Potencia	18W
Voltaje de operación	85-265Vca
Ángulo de apertura	120°
Temperatura de color (K)	*BB 6000
Flujo luminoso	2000 lm
Vida útil	30000 hrs
Material	Plástico/Aluminio



DISPONIBLE TAMBIÉN EN MICA OPALINA

Vista superior



Número de Parte IL-TU-G13-36W

Tipo de Base	FA8
Potencia	36W
Voltaje de operación	85-265Vca
Ángulo de apertura	120°
Temperatura de color (K)	*BB 6000
Flujo luminoso	4000 lm
Vida útil	30000 hrs
Material	Plástico/Aluminio

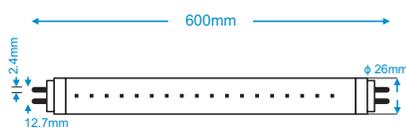
*BB: Blanco





DISPONIBLE TAMBIÉN EN MICA OPALINA

Vista Lateral

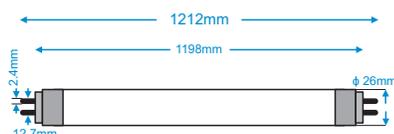


Número de Parte
IL-TU-G13-9W

Tipo de Base	G13
Potencia	9W
Voltaje de operación	85-265Vca
Ángulo de apertura	120°
Temperatura de color (K)	*BB 6000
Flujo luminoso	900 lm
Vida útil	30000 hrs
Material	Plástico/Aluminio

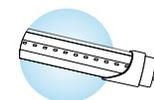


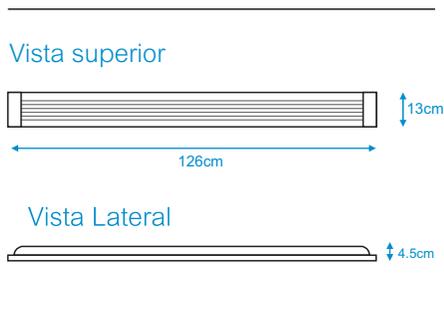
Vista Lateral



Número de Parte
IL-TU-G13-18W-C

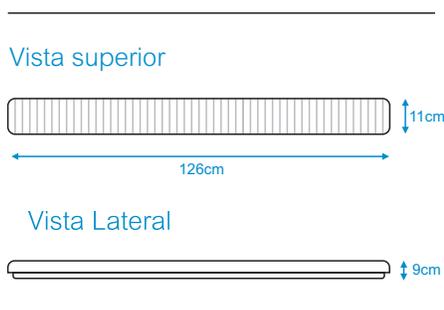
Tipo de Base	G13
Potencia	18W
Voltaje de operación	85-265Vca
Ángulo de apertura	270°
Temperatura de color (K)	*BB 6000
Flujo luminoso	1700 lm
Vida útil	30000 hrs
Material	Cristal





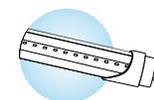
Número de Parte
IL-LUM-2X20WA

Potencia	36W
Voltaje de operación	85-265Vca
Frecuencia	50/60 Hz
Flujo luminoso	3400 lm
Vida útil	30000 hrs
Cantidad de LED's	192
Temperatura de op.	-20 a 50°C
Peso	1625 grs



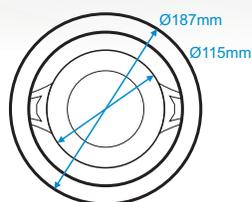
Número de Parte
IL-LUM-2X20W

Potencia	36W
Voltaje de operación	85-265Vca
Frecuencia	50/60 Hz
Flujo luminoso	3400 lm
Vida útil	25000 hrs
Cantidad de LED's	192
Temperatura de op.	-20 a 50°C
Peso	1625 grs





Vista superior



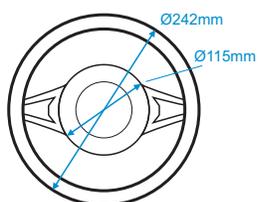
Vista Lateral

Número de Parte
IL-TU-O-12W

Potencia	12W
Voltaje de operación	85-265Vca
Ángulo de apertura	120°
Temperatura de color (K)	*BB 6000
Flujo luminoso	1050 lm
Material	Plástico
Vida útil	25000 hrs
Grado de Protección IP	IP 20



Vista superior



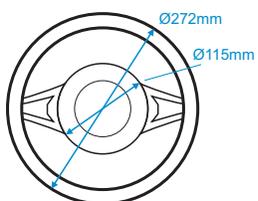
Vista Lateral

Número de Parte
IL-TU-O-16W

Potencia	16W
Voltaje de operación	85-265Vca
Ángulo de apertura	120°
Temperatura de color (K)	*BB 6000
Flujo luminoso	1360 lm
Material	Plástico
Vida útil	25000 hrs
Grado de Protección IP	IP 20



Vista superior



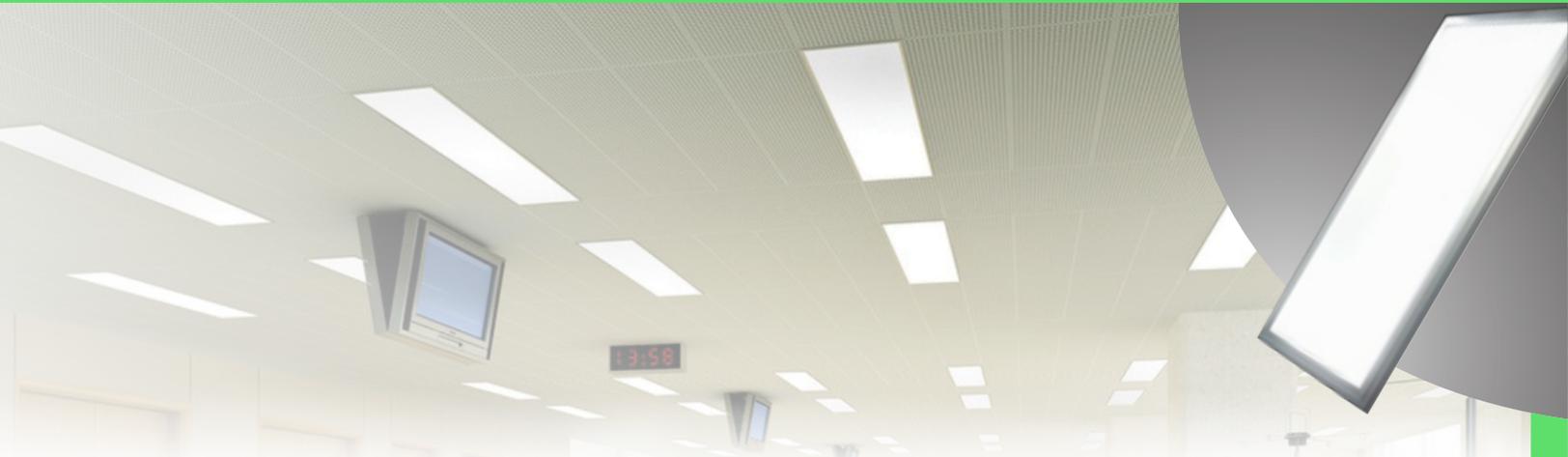
Vista Lateral

Número de Parte
IL-TU-O-24W

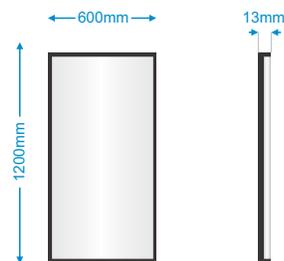
Potencia	24W
Voltaje de operación	85-265Vca
Ángulo de apertura	120°
Temperatura de color (K)	*BB 6000
Flujo luminoso	2050 lm
Material	Plástico
Vida útil	25000 hrs
Grado de Protección IP	IP 20



PLAFONES LED



Vista frontal



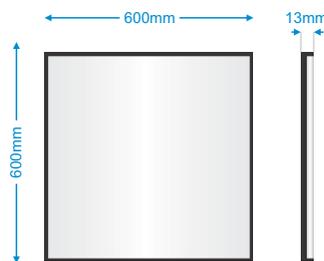
Vista Lateral

Número de Parte **IL-PAN-72BB**

Potencia	72W
Voltaje de operación	100-240Vca
Lumens	5400 lm
Temperatura de color (K)	*BB 6000
Ángulo	120°
Material	Aluminio/Acrílico
Vida útil	30000 hrs



Vista frontal



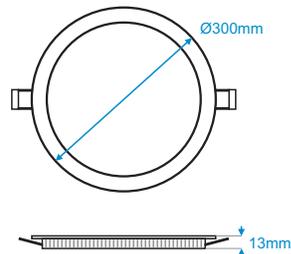
Vista Lateral

Número de Parte **IL-PAN-36BB**

Potencia	36W
Voltaje de operación	100-240Vca
Lumens	3800 lm
Temperatura de color (K)	*BB 6000
Ángulo	120°
Material	Aluminio/Acrílico
Vida útil	30000 hrs



Vista superior



Vista Lateral

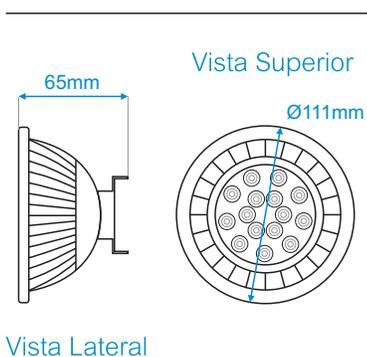
Número de Parte **IL-PAN-24W-BB-R**

Potencia	24W
Voltaje de operación	100-240Vca
Lumens	1800 lm
Temperatura de color (K)	*BB 6000
Ángulo	120°
Material	Aluminio/Acrílico
Vida útil	30000 hrs



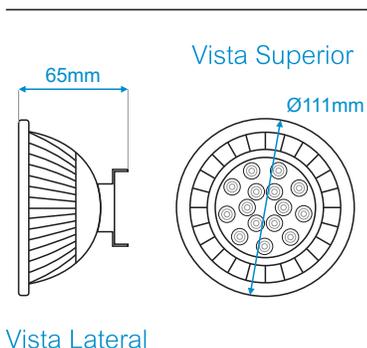
LAMPARAS AR111

INFINILED[®]
Iluminando el Futuro



Número de Parte
IL-AR111-12W-BB

Tipo de base	G53
Potencia	12W
Voltaje de operación	85-265Vca
Frecuencia de operación	50/60 Hz
Ángulo de apertura	36°
Temperatura de color (K)	*BB 6000
Flujo Luminoso	1100 lm
Vida útil	30000 hrs



Número de Parte
IL-AR111-12W-BC

Tipo de base	G53
Potencia	12W
Voltaje de operación	85-265Vca
Frecuencia de operación	50/60 Hz
Ángulo de apertura	36°
Temperatura de color (K)	*BC 3000
Flujo Luminoso	1100 lm
Vida útil	30000 hrs

*BB: Blanco BC: Blanco cálido

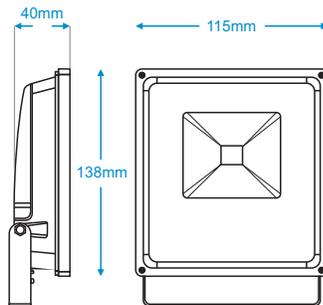


REFLECTORES LED



Control solo en
Modelo RGB

Vista Lateral



Vista frontal

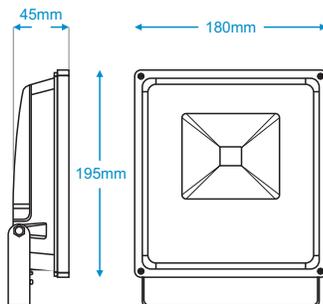
Número de Parte IL-REF-10W-XX*

Tipo de LED	COB
Potencia	10W
Voltaje de operación	85-265 Vca
Frecuencia de operación (Hz)	50/60 Hz
Ángulo de apertura	120°
Temperatura de Color	*RGB *BB 6000 *BC 3000
Vida útil	30000 hrs
Grado de protección IP	IP 66



Control solo en
Modelo RGB

Vista Lateral



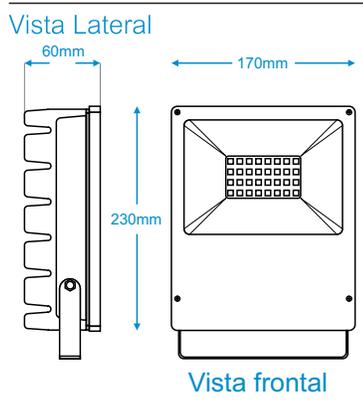
Vista frontal

Número de Parte IL-REF-20W-XX*

Tipo de LED	COB
Potencia	20W
Voltaje de operación	85-265 Vca
Frecuencia de operación (Hz)	50/60 Hz
Ángulo de apertura	120°
Temperatura de color	RGB *BB 6000 *BC 3000
Vida útil	30000 hrs
Grado de protección IP	IP 66

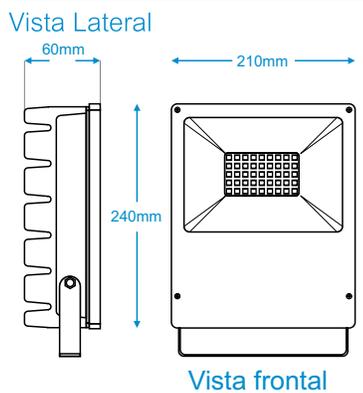
*BB: Blanco BC: Blanco cálido





Número de Parte
IL-REF-30W-XX*

Tipo de LED	SMD
Potencia	30W
Voltaje de operación	85-265 Vca
Frecuencia de operación (Hz)	50/60 Hz
Ángulo de apertura	120°
Temperatura de color	*BB 6000 *BC 3000
Vida útil	30000 hrs
Grado de protección IP	IP 66

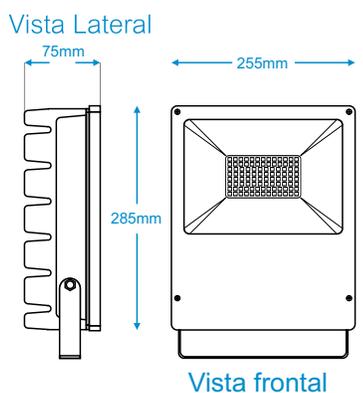


Número de Parte
IL-REF-50W-XX*

Tipo de LED	SMD
Potencia	50W
Voltaje de operación	85-265 Vca
Frecuencia de operación (Hz)	50/60 Hz
Ángulo de apertura	120°
Temperatura de color	*BB 6000 *BC 3000
Vida útil	30000 hrs
Grado de protección IP	IP 66

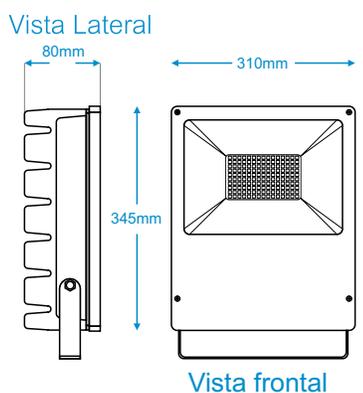
*BB: Blanco BC: Blanco cálido





Número de Parte
IL-REF-100W-XX*

Tipo de LED	SMD
Potencia	100W
Voltaje de operación	85-265 Vca
Frecuencia de operación (Hz)	50/60 Hz
Ángulo de apertura	120°
Temperatura de color	*BB 6000 *BC 3000
Vida útil	30000 hrs
Grado de protección IP	IP 66

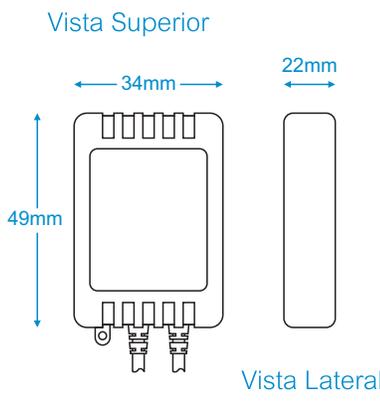


Número de Parte
IL-REF-150W-XX*

Tipo de LED	SMD
Potencia	150W
Voltaje de operación	85-265 Vca
Frecuencia de operación (Hz)	50/60 Hz
Ángulo de apertura	120°
Temperatura de color	*BB 6000 *BC 3000
Vida útil	30000 hrs
Grado de protección IP	IP 66

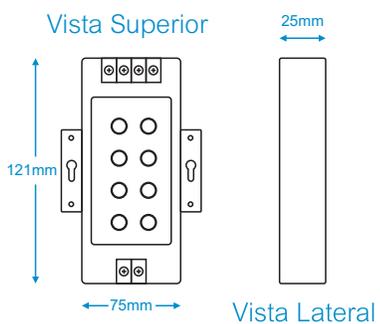
*BB: Blanco BC: Blanco cálido





Número de Parte
IL-CTO-72W-RGB
Controlador RGB 72W Infrarojo

Voltaje de operación	5/12/24Vcc
Potencia	36/72/144W
Modo de Control	IR
Programas	4 Predeterminados 16 Colores fijos
Grado de Protección IP	IP 20



Número de Parte
IL-CTO-360W-RF
Controlador RGB 360W Radiofrecuencia

Voltaje de operación	12/24Vcc
Potencia de Salida	360/720W
Modo de Control	RF
Programas	25 Predeterminados
Temperatura de trabajo	-20 a 60°C
Grado de Protección IP	IP 20





Vista frontal



Vista Lateral

Número de Parte

IL-CTO-RGB-RF

Controlador RGB MINI, Radiofrecuencia

Voltaje de operación

5/12/24Vcc

Potencia de Salida

72/144/288W

Modo de Control

RF

Programas

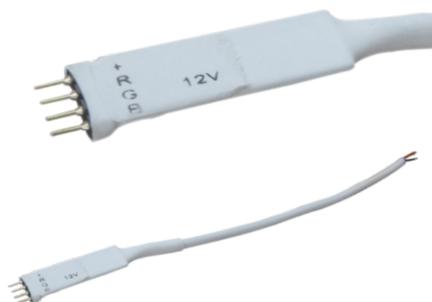
Predeterminados

Material

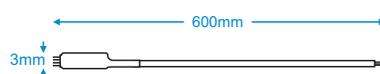
PVC

Grado de Protección IP

IP 20



Vista frontal



Vista Lateral

Número de Parte

IL-CTO-RGB

Controlador RGB 144W

Voltaje de operación

12Vcc

Potencia

144W

Salidas

3 Canales

Programas

Predeterminados

Grado de Protección IP

IP 20

*Sin control remoto



AMPLIFICADORES ATENUADORES



Vista frontal



Vista Lateral

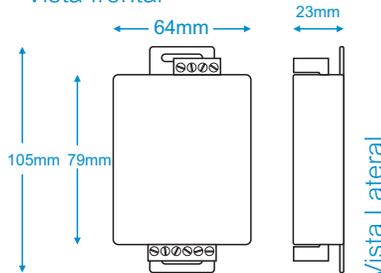
Número de Parte
IL-AMP-12V
Mini Amplificador RGB 144W

Voltaje de operación
Potencia de Salida
Salidas
Modo de Control
Grado de Protección IP

12Vcc
144W
3 Canales
Señal RGB
IP 20



Vista frontal



Vista Lateral

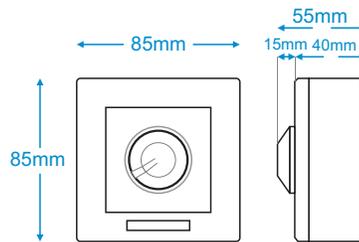
Número de Parte
IL-AMP-12
Amplificador de señal RGB

Voltaje de operación
Modo de control
Salidas
Potencia de Salida
Grado de Protección IP

12/24Vcc
Señal RGB
3 Canales
144/288W
IP 20



Vista Superior



Vista Lateral

Número de Parte
IL-DIM-12
Atenuador con control remoto Radiofrecuencia

Voltaje de operación
Potencia de Salida
Modo de Control

12/24 Vcc
200/400W
RF y Manual

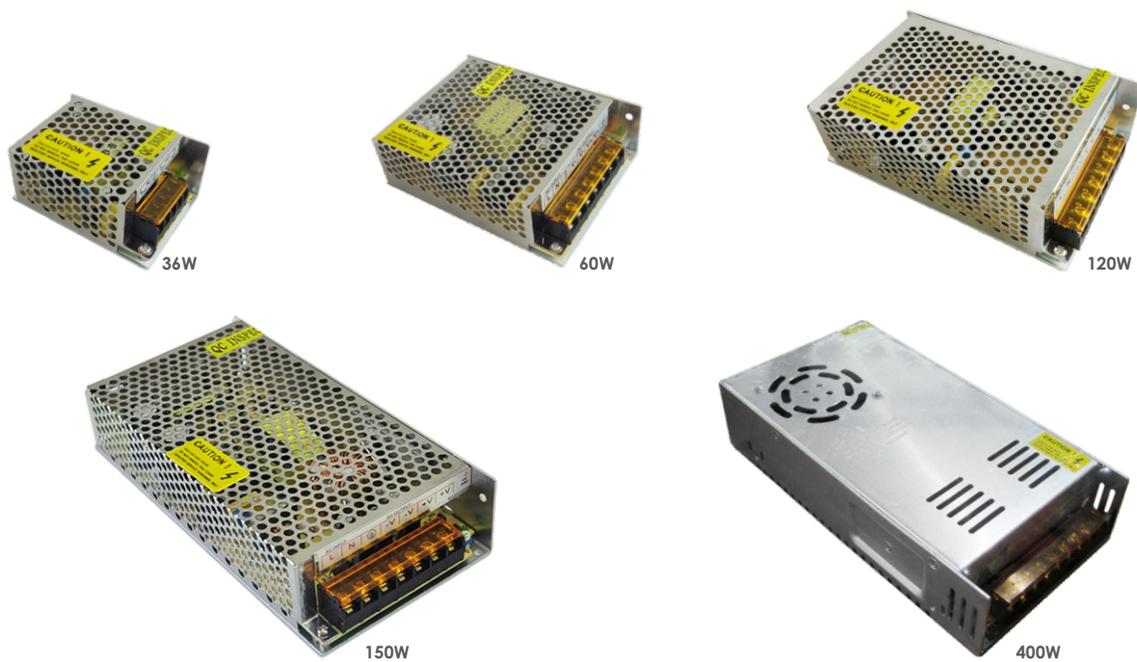


FUENTES DE PODER



Fuentes de Poder para Interior

Estas fuentes se caracterizan por ser más ligeras, especiales para instalaciones que no estén en peligro de mojarse.



Número de Parte	Voltaje de operación	Voltaje de salida	Potencia	Corriente de salida	Medidas	Grado de protección
IL-FP-36-12	100-120 Vca 200-240 Vca	12 Vcc	36W	3A	95x62x43mm	IP20
IL-FP-60-12		12 Vcc	60W	5A	170x105x50mm	
IL-FP-120-12		12 Vcc	120W	10A	210x100x47mm	
IL-FP-150-12		12 Vcc	150W	12.5A	210x100x47mm	
IL-FP-400-12		12 Vcc	400W	33A	220x120x60mm	





Fuentes de Poder para Exterior

Estas fuentes se caracterizan por ser sólidas, especiales para instalaciones en áreas libres y exterior.



Número de Parte	Voltaje de operación	Voltaje de salida	Potencia	Corriente de salida	Medidas	Grado de protección
IL-FP-18-12-WP	100~250Vac	12 Vcc	18W	1.5A	130x30x21mm	IP67
IL-FP-30-12-WP	100~250Vac	12 Vcc	30W	2.5A	178x30x21mm	
IL-FP-60-12-WP	100~250Vac	12 Vcc	60W	5A	187x49x34mm	
IL-FP-100-12-WP	100~250Vac	12 Vcc	100W	8.3A	210x70x44mm	
IL-FP-150-12-WP	100~250Vac	12 Vcc	150W	12.5A	260x70x44mm	



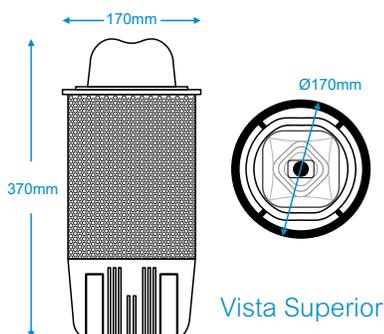
LUMINARIA INDUSTRIAL

La luminaria industrial

La iluminación industrial más ligera (3.25kg) y compacta (37X17cm) del mercado
Óptica Italiana para curvas cuadradas sobre el piso
Disipación activa para máximo rendimiento de la luminaria
El más bajo consumo ofreciendo el mayor rendimiento lm/w
Larga Vida útil
LED Cree® de alta eficiencia



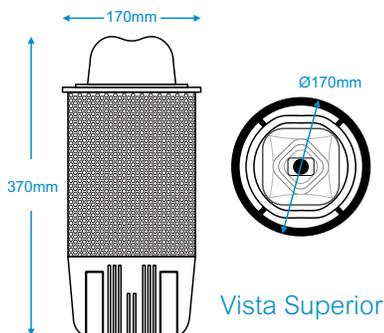
Vista Lateral



Número de Parte IL-LI-100W

Potencia	100W
Voltaje de operación	110-277Vca 50/60Hz
Lumens	10000 lm
Tipo de LED	CREE
CRI	>90
Temperatura de color (K)	*BB 6000
Garantía	3 años
Vida en horas	50000 hrs
Grado de Protección IP	IP 40

Vista Lateral



Número de Parte IL-LI-150W

Potencia	150W
Voltaje de operación	110-277Vca 50/60Hz
Lumens	16500 lm
Tipo de LED	CREE
CRI	>90
Temperatura de color (K)	*BB 6000
Garantía	3 años
Vida en horas	50000 hrs
Grado de Protección IP	IP 40



LUMINARIA URBANA



Luminarias urbanas

Son la opción novedosa y de mayor eficiencia para grandes y medianos proyectos.

Ofrecen menor consumo de energía

Larga durabilidad

Buen mantenimiento del flujo lumínico

Generan poco calor, entre otras ventajas.



Potencia	Lumens	Eficiencia	Garantía
----------	--------	------------	----------

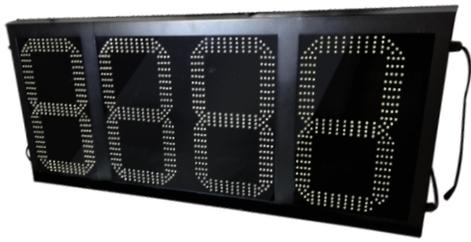
42W	4109 lm	97 lm/W	10 años
-----	---------	---------	---------

54W	5550 lm	102 lm/W	10 años
-----	---------	----------	---------

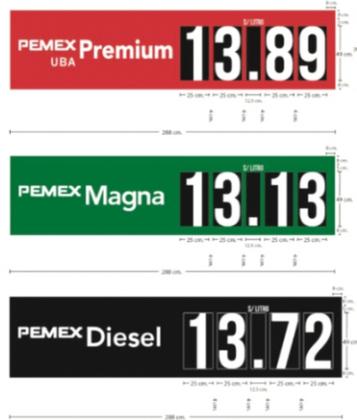
160W	15200 lm	98 lm/W	10 años
------	----------	---------	---------



PANEL DISPLAY PARA GASOLINERAS



Panel Display 1 Cara

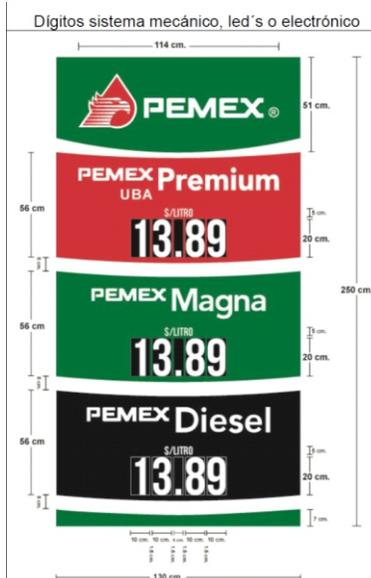


Número de Parte
IL-DIS-XX
Panel Display para Gasolineras

Dimensiones	27.85 x 50.80cm
Control	RF
Ángulo de Apertura	110°
Brillo en cd/m ²	5000 cd/m ²
Vida útil	100000 h
Potencia	68W
Temperatura de Ambiente	-20 a 60°C

Dos Caras

Panel Display 2 Caras



Dimensiones	11.20 x 20.32cm
Control	RF
Ángulo de Apertura	110°
Brillo en cd/m ²	5000 cd/m ²
Vida útil	100000 h
Potencia	22W
Temperatura de Ambiente	-20 a 60°C

Una Cara

Dimensiones	30 x 30 x 11.7cm
Potencia	150W
Control	Radiofrecuencia

CPU-Control



Grados de Protección IP

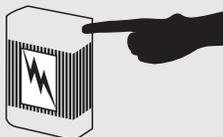
SÓLIDOS

1



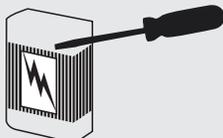
Protegido contra cuerpos sólidos superiores a 50 mm (Ej.: contactos involuntarios de la mano)

2



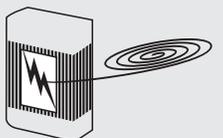
Protegido contra cuerpos sólidos superiores a 12,5mm (Ej.: dedos de la mano)

3



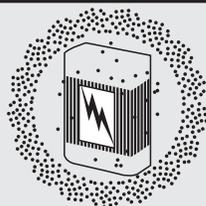
Protegido contra cuerpos sólidos superiores a 2,5 mm (ej.: herramientas, cables)

4



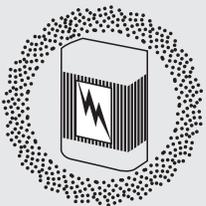
Protegido contra cuerpos sólidos superiores a 1mm (ej.: alambres, pequeños cables)

5



Protegido contra la penetración de polvo

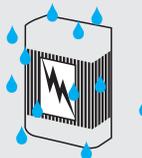
6



Totalmente protegido contra la penetración de polvo

AGUA

1



Protegido contra la caída vertical de gotas de agua (condensación)

2



Protegido contra la caída de gotas de agua hasta 15° de la vertical

3



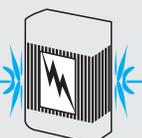
Protegido contra la caída de agua de lluvia hasta 60° de la vertical

4



Protegido contra las proyecciones de agua en todas las direcciones

5



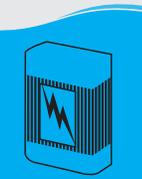
Protegido contra el chorro de agua en todas las direcciones

6



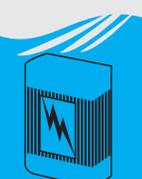
Protegido contra el chorro de agua similar a los golpes de mar

7



Protegido contra los efectos de la inmersión

8



Protegido contra los efectos de la inmersión prolongada bajo presión

IP65

Ingress Protection