



ebm[®]

Diseño de iluminación, Pasión por la luz

Electrobiomedical S.A.S. es una empresa dedicada a brindar soluciones en el ámbito de la electrónica, desde la concepción de la idea hasta el desarrollo del producto, mediante un excelente y capacitado equipo humano podemos brindarle rapidez, calidad y garantía de nuestros productos y servicios.

Nuestras líneas de negocio principales son iluminación LED, telemetría, control de acceso e inventario, automatización y alarmas residenciales. En el portafolio de iluminación LED encontrara módulos en diferentes formas y tamaños de acuerdo a la aplicación que se requiera, los cuales pueden ser personalizados y ajustados a sus necesidades.

A través de los años hemos logrado una gran experiencia y puede contar con ella al momento de realizar su diseño, nuestros ingenieros les pueden asesorar en la escogencia del LED, el driver, e incluso el disipador, así como en las diferentes simulaciones de patrones de luz, flujo y consumo.

Contamos con una amplia gama de marcas que garantiza la calidad de nuestros productos.

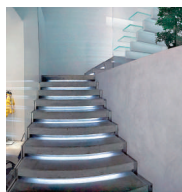
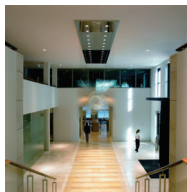


Suscríbase a nuestro boletín de noticias para obtener las últimas novedades de nuestros productos y soluciones www.electrobiomedical.com.co/suscribir





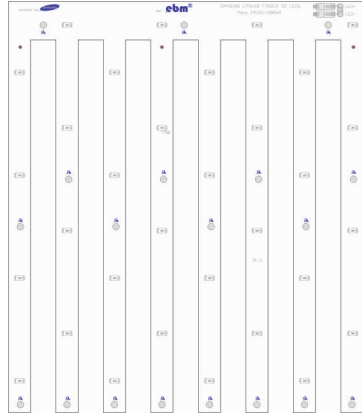
- Módulos de media potencia en múltiples tamaños y formas
- Excelente flujo luminoso, alta eficiencia y gran adaptabilidad
- Permite aplicaciones de iluminación de luz general y decorativa



Modulos Media Potencia

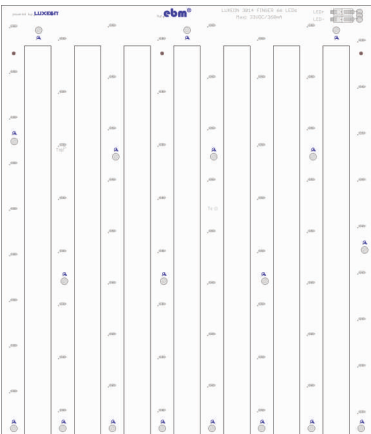
Finger 32LEDs

Flujo máximo: 1814,4lm
CCT: 2700K a 6500K
Cri:70 a 80
Potencia máxima: 14,6W
Dimensiones: 22.5x26cm



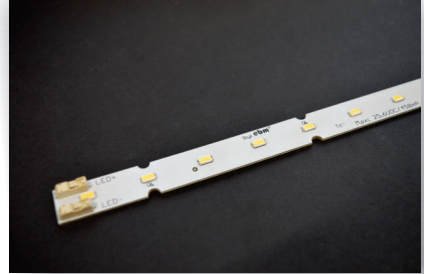
Finger 66LEDs

Flujo maximo: 1386lm
CCT: 2700K a 6500K
Cri:70 a 80
Potencia máxima: 11.8W
Dimensiones:22.5x26cm



Lineal 1Pie

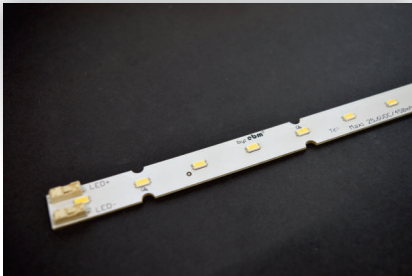
Flujo máximo: 1386lm
CCT: 2700K a 6500K
CRI: 70 a 80
Potencia máxima:12,2W
Dimensiones: 28x1.6cm
Material Base: Fr4 Flexible y Rígido



Referencias Disponibles

Nº de LEDs	Flujo Maximo	Vatios (W)
12	693	6.12
16	907lm	8.16
24	1386lm	12.2

Lineal 2Pies



Flujo máximo: 3188lm
CCT: 2700K a 6500K
CRI: 70 a 80
Potencia máxima:28W
Dimensiones: 58x1.6cm
Material Base: Fr4 Flexible y Rígido

Referencias Disponibles

Nº de LEDs	Flujo Maximo	Vatios (W)
24	1386lm	12.2
42	2381.4lm	44.8
55	3188lm	25

Lineal 2Pies

Flujo máximo:1512lm
CCT: 2700K a 6500K
CRI: 70 a 80
Potencia máxima:12,9W
Dimensiones: 58x1cm
Material Base: Fr4 Flexible y Rígido



Referencias Disponibles

Nº de LEDs	Flujo Maximo	Vatios (W)
20	1155lm	9,6
24	1386lm	12,2
72	1512lm	12,9

Lineal 2Pies Dual Color



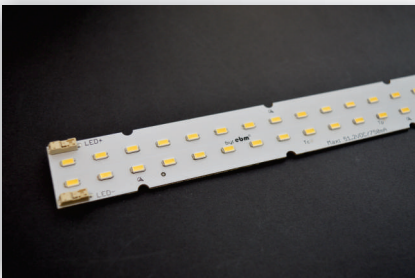
Cantidad de LEDs: 40
Flujo máximo: 2192lm
CCT: 2700K a 6500K
CRI: 70 a 80
Potencia máxima:18,3W
Dimensiones: 58x1.6cm
Material Base: Fr4 Flexible y Rígido

Lineal 2Pies 2Filas

Cantidad de Leds: 42
Flujo máximo: 2381lm
CCT: 2700K a 6500K
CRI: 70 a 80
Potencia máxima:19.2W
Dimensiones: 58x2.5cm
Material Base: Fr4 Flexible y Rígido



Lineal 2Pies 2Filas



Cantidad de LEDs: 80
Flujo máximo: 4536lm
CCT: 2700K a 6500K
CRI: 70 a 80
Potencia máxima:36.7W
Dimensiones: 58x3cm
Material Base: Fr4 Flexible y Rígido

Lineal 2Pies 2Filas Dual Color

Cantidad de LEDs:48

Flujo máximo: 2630lm

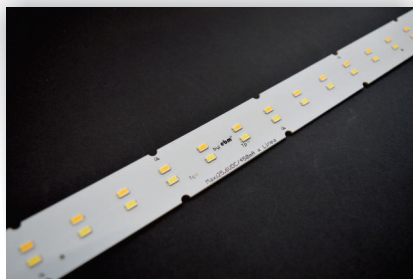
CCT: 2700K a 6500K

CRI: 70 a 80

Potencia máxima:22W

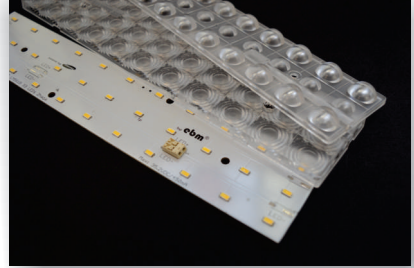
Dimensiones: 58x3cm

Material Base: Fr4 Flexible y Rígido

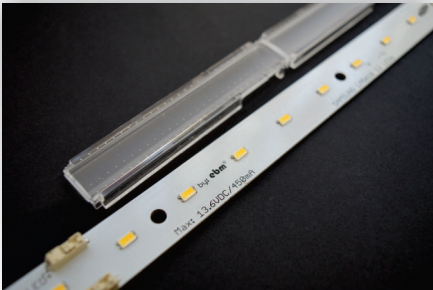


Lineal Zhaga Florence 3R

Cantidad de Leds: 33
Flujo máximo: 1871lm
CCT: 2700K a 6500K
CRI: 70 a 80
Potencia máxima:15W
Dimensiones: 28x5.5cm
Material Base: Fr4 Rígido
Compatible con ópticas Ledil:
Florence 3R



Lineal Florence 1R



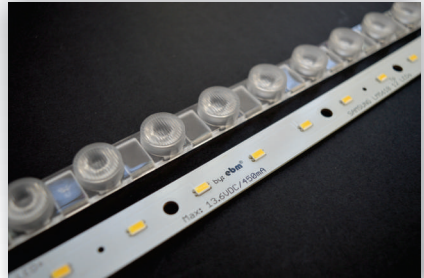
Flujo máximos:1386lm
CCT: 2700K a 6500K
CRI: 70 a 80
Potencia máxima:12,2W
Dimensiones: 28x2cm
Material Base: Fr4 Rígido
Compatible con ópticas Ledil:
Florence 1R

Referencias Disponibles

Nº de LEDs	Flujo Maximo	Vatios (W)
12	693	6.12
16	907lm	8.16
24	1386lm	12.2

Lineal Vanessa

Cantidad de Leds: 12
Flujo máximo: 693lm
CCT: 2700k a 6500k
CRI: 70 a 80
Potencia máxima:6,12W
Dimensiones: 30x1.62cm
Material Base: Fr4 Rígido
Compatible con ópticas Ledil:
Vanessa



Lineal Florentina



Numero de LEDs: 12
Flujo máximo:693lm
CCT: 2700K a 6500K
CRI: 70 a 80
Potencia máxima:6,12W
Dimensiones: 29x2cm
Material Base: Fr4 Rígido
Compatible con ópticas Ledil:
Florentina

Lineal 2Pies Diseño Especial

Cantidad de Leds: 48
Flujo máximo: 1008lm
CCT: 2700K a 6500K
CRI: 70 a 80
Potencia máxima:8.6W
Dimensiones: 58x0.5cm
Material Base: Fr4 Flexible y Rígido



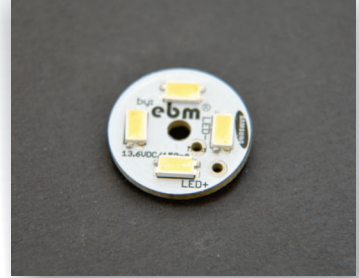
Lineal 2Pies Diseño Especial



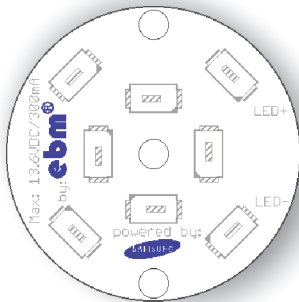
Cantidad de LEDs:32
Flujo máximo: 1753lm
CCT: 2700K a 6500k
CRI: 70 a 80
Potencia máxima:14.6W
Dimensiones: 58x1.2cm
Material Base: Fr4 Flexible y Rígido
Es posible seccionarlo en tramos de 14.5cm

Circular 4 LEDs

Flujo máximo: 226,8lm
CCT: 2700K a 6500K
CRI: 70 a 80
Potencia máxima:1.8W
Dimensiones: 20mm
Material Base: Fr4 Rígido



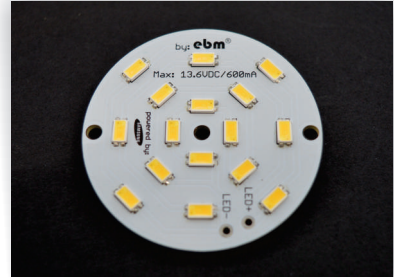
Circular 8 LEDs



Flujo máximo:453,6lm
CCT: 2700K a 6500K
CRI: 70 a 80
Potencia máxima:3,6W
Dimensiones: 32mm
Material Base: Fr4 Rígido

Circular 16 LEDs

Flujo máximo: 907,2lm
CCT 2700K a 6500K
CRI: 70 a 80
Potencia máxima:7.3W
Dimensiones: 50mm
Material Base: Fr4 Rígido



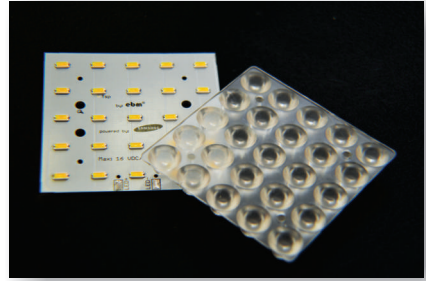
Circular 24 LEDs



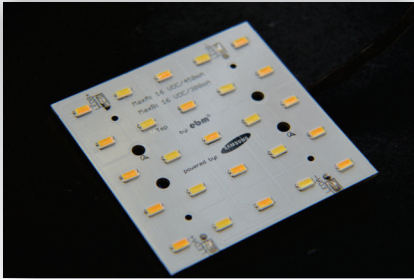
Flujo máximo:1360,8lm
CCT: 2700K a 6500K
CRI: 70 a 80
Potencia máxima:11W
Dimensiones: 70mm
Material Base: Fr4 Rígido

Cuadrado Virpi

Numero de LEDs: 25
Flujo máximo: 1417,5lm
CCT: 2700K a 6500K
CRI: 70 a 80
Potencia máxima:11.4W
Dimensiones: 75X75mm
Material Base: Fr4 Rígido



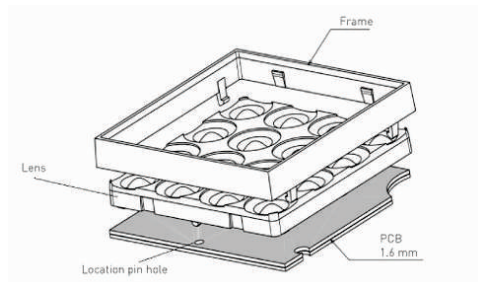
Cuadrado Virpi Dual Color



Numero de LEDs:25
Flujo máximo:1417,5lm
CCT: 2700K a 6500K
CRI: 70 a 80
Potencia máxima:11.4W
Dimensiones:75X75mm
Material Base: Fr4 Rígido

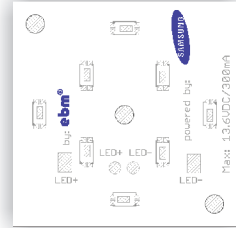
Cuadrado IDA

Numero de LEDs:16
Flujo máximo:907,2lm
CCT: 2700K a 6500K
CRI: 70 a 80
Potencia máxima:7,3W
Dimensiones:50X50mm
Material Base: Fr4 Rígido

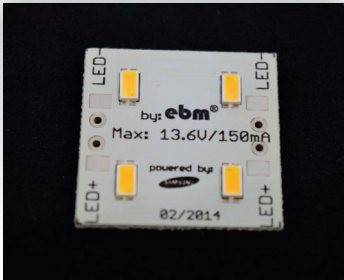


Cuadrado 8 LEDs

Flujo máximo: 453,6lm
CCT: 2700K a 6500K
CRI: 70 a 80
Potencia máxima:3,6W
Dimensiones: 50mm
Material Base: Fr4 Rígido



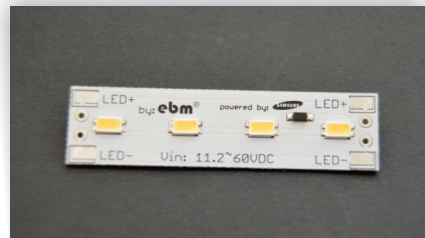
Cuadrado 4 LEDs



Flujo máximo:226,8lm
CCT: 2700K a 6500K
CRI: 70 a 80
Potencia máxima:1,8W
Dimensiones: 30x30mm
Material Base: Fr4 Rígido

Lineal 4LEDs

Flujo máximo:226,8lm
CCT: 2700K a 6500K
CRI: 70 a 80
Potencia máxima:1,8W
Dimensiones: 1.6x6cm
Material Base: Fr4 Rígido



Circular Sandra

Numero de LEDs: 12
Flujo máximo: 680,4lm
CCT: 2700K a 6500K
CRI: 70 a 80
Potencia máxima:5,5W
Dimensiones: 67mm
Material Base: Fr4 Rígido



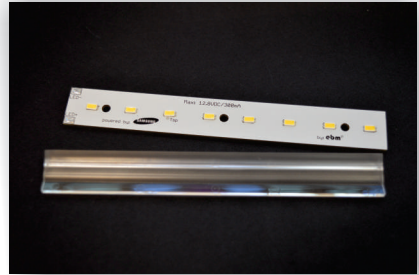
Circular 4 LEDs



Flujo máximo:226,8lm
Temperatura de color: 2700K a 6500K
CRI: 70 a 80
Potencia máxima:1.8W
Dimensiones:50mm
Material Base: Fr4 Rígido
Compatible con opticas Ledil: Angie, Quak y Dorothy

Lineal Sophie

Numero de LEDs: 8
Flujo máximo: 453,6lm
CCT: 2700K a 6500K
CRI: 70 a 80
Potencia máxima:3.6W
Dimensiones: 20x15.5mm
Material Base: Fr4 Rígido



Lineal Strada

Numero de LEDs:6
Flujo máximo:340,2lm
CCT: 2700K a 6500K
CRI: 70 a 80
Potencia máxima:2.7W
Dimensiones:25.4x124.5mm
Material Base: Fr4 Rígido



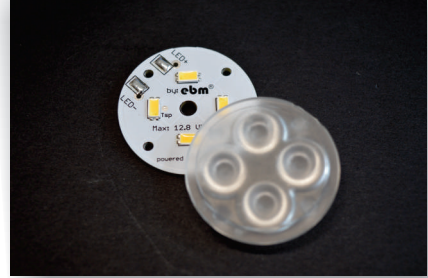
Lineal HB

Numero de LEDs:5
Flujo máximo:283,5lm
CCT: 2700K a 6500K
CRI: 70 a 80
Potencia máxima:2.2W
Dimensiones:127.5x25mm
Material Base: Fr4 Rígido

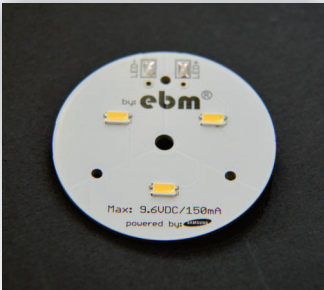


Circular GT4

Numero de LEDs: 4
Flujo máximo: 226,8lm
CCT: 2700K a 6500K
CRI: 70 a 80
Potencia máxima:1.8W
Dimensiones: 35mm
Material Base: Fr4 Rígido



Circular 3 LEDs



Flujo máximo:170,1lm
CCT: 2700K a 6500K
CRI: 70 a 80
Potencia máxima:1.3W
Dimensiones:50mm y 32.5mm
Material Base: Fr4 Rígido
**Compatible con opticas Ledil: Martha,
Tuija, Dolly, Melody y GT3**

Lineal Shelly

Numero de LEDs: 6
Flujo máximo: 340,2lm
CCT: 2700K a 6500K
CRI: 70 a 80
Potencia máxima:2.7W
Dimensiones: 124.5x20mm
Material Base: Fr4 Rígido



Lineal Tatiana

Numero de LEDs:4
Flujo máximo:266,8lm
CCT: 2700K a 6500K
CRI: 70 a 80
Potencia máxima:1.8W
Dimensiones:104.9x25mm
Material Base: Fr4 Rígido



Lineal Zenia

Numero de LEDs:4
Flujo máximo:226,8lm
CCT: 2700K a 6500K
CRI: 70 a 80
Potencia máxima:1.8W
Dimensiones:61x25mm
Material Base: Fr4 Rígido



Rectangular Petunia Alta Potencia

Numero de LEDs: 12

Flujo máximo: 1m

CCT: 2700K a 6500K

CRI: 70 a 80

Potencia máxima:56W

Dimensiones: 46.4x29.3mm

Material Base: Aluminio

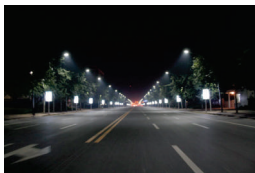
Referencias Disponibles

LEDs	Flujo Maximo	Vatios (W)
XBD	3300lm	37W
XBH	5300lm	56W

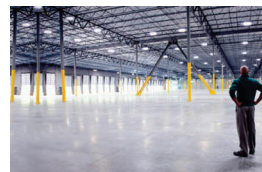




- Los módulos de alta potencia están diseñados donde se requiera un alto flujo, con excelentes características de calidad, posibilidades de diseño y efectos de color.
- Aplicaciones exteriores como avenidas, parques y parqueaderos.
- Aplicaciones interiores como bodegas, supermercados y centros comerciales.



Street Light



High Bay

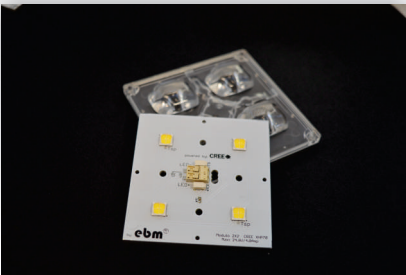
Modulos Alta Potencia

Cuadrado 2x2

Numero de LEDs: 4
 Flujo máximo: 5581lm
 CCT: 2700K a 6500K
 CRI: 70 a 90
 Potencia máxima:48.4W
 Dimensiones:60x65mm
 Material Base: Aluminio



Cuadrado 2x2 Big



Numero de LEDs: 4
 Flujo máximo:5581lm
 CCT: 2700K a 6500K
 CRI: 70 a 90
 Potencia máxima:48.4W
 Dimensiones:73x73mm
 Material Base: Aluminio
 Opcional: Censado temperatura
 Compatible con optica Ledil: 2x2 MX IP

Referencias Disponibles

LEDs	Flujo Maximo	Vatios (W)
XTE	1710lm	19.86W
XPL	4022lm	39.5W
XHP35	5581lm	48.4W

Rectangular 2x4

Numero de LEDs: 8
Flujo máximo: 11162lm
CCT: 2700K a 6500K
CRI: 70 a 90
Potencia máxima:96.9W
Dimensiones:109.6x50mm
Material Base: Aluminio
Compatible con óptica Ledil:2x2



Referencias Disponibles

LEDs	Flujo Maximo	Vatios (W)
XTE	3420lm	39.7W
XPL	8044lm	79W
XHP35	11162lm	96.9W

Rectangulo 2x6



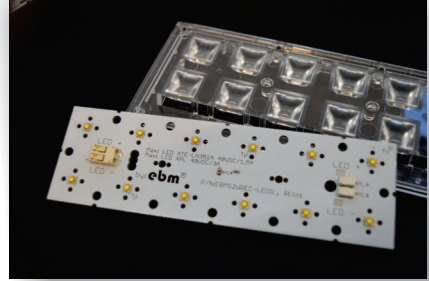
Numero de LEDs:12
Flujo máximo: 12067lm
CCT: 2700K a 6500K
CRI: 70 a 90
Potencia máxima:118.6W
Dimensiones: 160.4x50mm
Material Base: Aluminio
Opcional: Censado temperatura
Compatible con optica Ledil: 2x2

Referencias Disponibles

LEDs	Flujo Maximo	Vatios (W)
XTE	5131lm	59.6W
XPL	12067lm	118.6W

Rectangular 2x6 IP

Numero de LEDs: 12
Flujo máximo: 12067lm
CCT: 2700K a 6500K
CRI: 70 a 90
Potencia máxima:118.6W
Dimensiones: 146.6x45mm
Material Base: Aluminio
Opcional: Censado temperatura
Compatible con óptica Ledil: 2x6 IP



Referencias Disponibles

LEDs	Flujo Maximo	Vatios (W)
XTE	5131lm	59.6W
XPL	12067lm	118.6W

Rectangulo 2x8



Numero de LEDs: 16
Flujo máximo: 16089lm
CCT: 2700K a 6500K
CRI: 70 a 90
Potencia máxima:158.2W
Dimensiones:216.2x50mm
Material Base: Aluminio
Opcional: Censado de temperatura
Compatible con óptica Ledil: 2x2

Referencias Disponibles

LEDs	Flujo Maximo	Vatios (W)
XTE	6841lm	79.4W
XPL	16089lm	158.2W

Cuadrado Unitario

Numero de LEDs: 1
Flujo máximo: 3128,4lm
CCT: 2700K a 6500K
CRI: 70 a 90
Potencia máxima:25.4W
Dimensiones: 37.3x37.3mm
Material Base: Aluminio

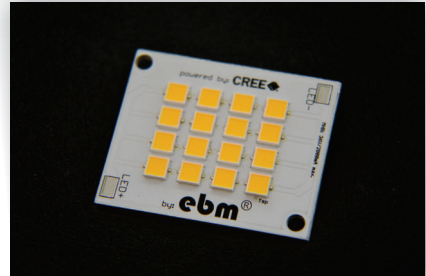


Referencias Disponibles

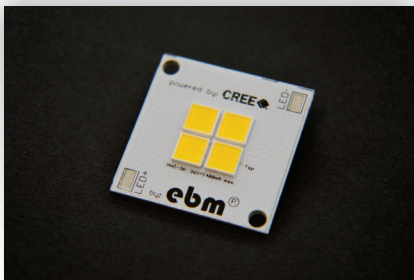
Tamaño LED	LEDs	Flujo Max	Vatios (W)
3535	XTE	408lm	5.1W
	XPL	1146.8lm	10.2W
	XPG	388.3lm	4.8W
	LH351A	377.3lm	4.8W
	XHP35	1635.7lm	13.2W
5050	XML	860.5lm	9.8W
	XHP50	2102.8lm	18.8W
	MHB	662.8lm	6.8W
	XMLC	R45.7lm/ G87.4lm/ B13.9lm/ W100lm	10W
7070	XHP70	3128.4lm	25.4W
	MHD-E	1376.2lm	13.4W
	MHD-G	2012.9lm	18.5W

Cuadrado MHB

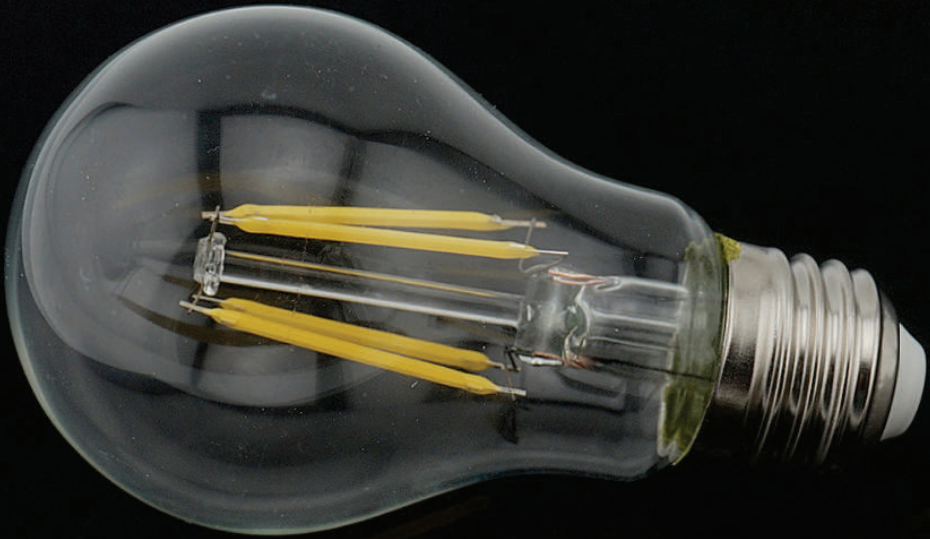
Numero de LEDs: 16
Flujo máximo: 11681,5lm
CCT: 2700K a 6500K
CRI: 70 a 80
Potencia máxima:107.1W
Dimensiones: 40x50mm
Material Base: Aluminio



Cuadrado MHD



Numero de LEDs:4
Flujo máximo: 8051lm
CCT: 2700K a 6500K
CRI: 70 a 80
Potencia máxima:74.1W
Dimensiones:37.3x37.3mm
Material Base: Aluminio



- Conexión directa a 120VAC
- PFC>90%, THD<20%
- Amplia gama de soluciones
- Permite nuevas aplicaciones de iluminación de LED
- Familia dirigida para reemplazar las fuentes de luz halogena y fluorescente
- Adaptabilidad de ópticas en algunas versiones

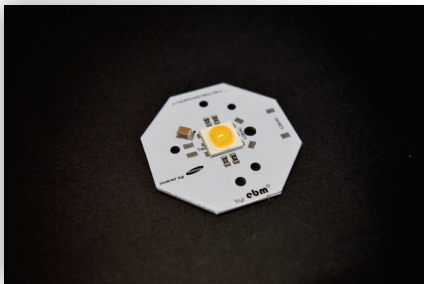
Modulos AC

Hexagonal AC Pequeño

Numero de LEDs:1
Flujo máximo:460lm
CCT: 2700K a 6500K
CRI: 70 a 80
Potencia máxima:5W
Dimensiones: 26x26mm
Material Base: Aluminio
Compatible con optica Ledil: Bridget



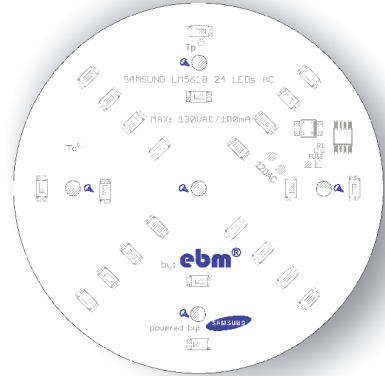
Hexagonal AC Grande



Numero de LEDs:1
Flujo máximo:460lm
CCT: 2700K a 6500K
CRI: 70 a 80
Potencia máxima:5W
Dimensiones:50x50mm
Material Base: Aluminio
**Compatible con optica Ledil: Saga,
Mirellay Winnie.**

Circular AC

Numero de LEDs: 24
Flujo máximo: 1360lm
Voltaje:120VAC
CCT: 2700K a 6500K
CRI: 70 a 80
Potencia máxima:11W
Dimensiones: 70mm
Material Base: Fr4



Lineal AC



Numero de LEDs:24
Flujo máximo:1360lm
Voltaje: 120VAC
CCT: 2700K a 6500K
CRI: 70 a 80
Potencia máxima:11W
Dimensiones:58x2cm
Material Base: Fr4



- Módulos de media potencia en múltiples tamaños y formas
- Excelente flujo luminoso, alta eficiencia y gran adaptabilidad
- Permite aplicaciones de iluminación de luz general y decorativa
- Módulos programables LED a LED
- Generación de escenas predefinidas
- Controlador Stand-alone, Dmx y Dali

Módulos Arquitectonicos

Lineal 1Pie RGB

Color: Rojo, Verde, Azul
Potencia máxima:4.32W
Dimensiones: 28x1cm
Material Base: Fr4 Rigido



Referencias Disponibles

Nº de LEDs	Flujo Max (RGB-mcd)	Vatios (W)
8	20000/28000/24000	2.16W
12	30000/42000/36000	3.24W
16	40000/56000/48000	4.32W

Lineal 2Pies RGB



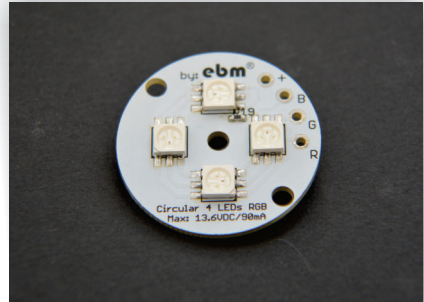
Color: Rojo, Verde, Azul
Potencia máxima:4.32W
Dimensiones:56x1cm
Material Base: Fr4 Rigido

Referencias Disponibles

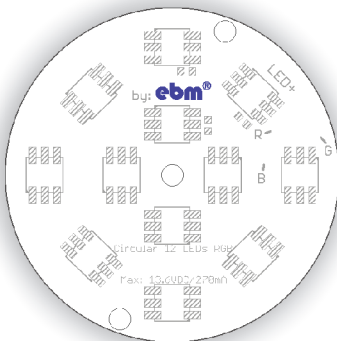
Nº de LEDs	Flujo Max (RGB-mcd)	Vatios (W)
8	20000/28000/24000	2.16W
12	30000/42000/36000	3.24W
16	40000/56000/48000	4.32W

Circular 4LEDs RGB

**Flujo maximo RGB:10000/
14000/12000mcd**
Color: Rojo, Verde, Azul
Potencia máxima:1.08W
Dimensiones:32mm
Material Base: Fr4 Rígido



Circular 12LEDs RGB



**Flujo máximo RGB:30000/
42000/36000mcd**
Color: Rojo, Verde, Azul
Potencia máxima:3.24W
Dimensiones:50mm
Material Base: Fr4 Rígido

Lineal 1Pie RGB Smart

Color: Rojo, Verde, Azul
Potencia máxima:14.4W
Dimensiones: 58x1cmm
Material Base: Fr4 Rígido
Posibilidad de programación de cada LED.



Referencias Disponibles

Nº de LEDs	Flujo Max (RGB-mcd)	Vatios (W)
8	20000/28000/24000	3.6W
16	40000/56000/48000	7.2W
32	80000/112000/96000	14.4W

Lineal 2Pies RGB Smart



Color: Rojo, Verde, Azul
Potencia máxima:14.4W
Dimensiones:56x1cm
Material Base: Fr4 Rígido
Posibilidad de programación de cada LED.

Referencias Disponibles

Nº de LEDs	Flujo Max (RGB-mcd)	Vatios (W)
8	20000/28000/24000	3.6W
16	40000/56000/48000	7.2W
32	80000/112000/96000	14.4W

Lineal 4Pies RGB Smart

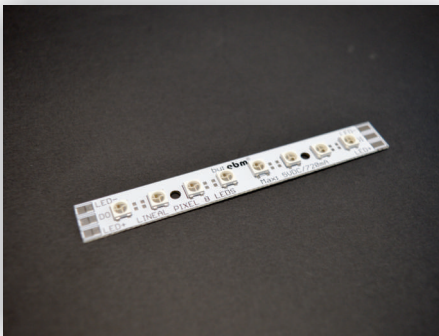
Flujo máximos:1814,4lm
Color: Rojo, Verde, Azul
Potencia máxima:14.6W
Dimensiones: 112x1cm
Material Base: Fr4 Rígido
Posibilidad de programación de cada LED.



Referencias Disponibles

Nº de LEDs	Flujo Max (RGB-mcd)	Vatios (W)
16	40000/56000/48000	7.2W
32	80000/112000/96000	14.4W

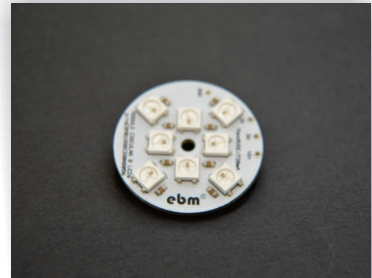
Lineal 8LEDs RGB Smart



**Flujo máximo RGB: 20000/
28000/24000mcd**
Color: Rojo, Verde, Azul
Potencia máxima:3.6W
Dimensiones:2x10cm
Material Base: Fr4 Rígido
Posibilidad de programación de cada LED.

Circular RGB Smart

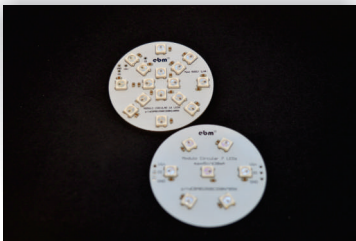
Color: Rojo, Verde, Azul
Potencia máxima:14.6W
Dimensiones: 32mm
Material Base: Fr4 Rígido
Posibilidad de programación de cada LED.



Referencias Disponibles

Nº de LEDs	Flujo Max (RGB-mcd)	Vatios (W)
4	10000/14000/12000	1.8W
8	20000/28000/24000	3.6W

Circular RGB Smart



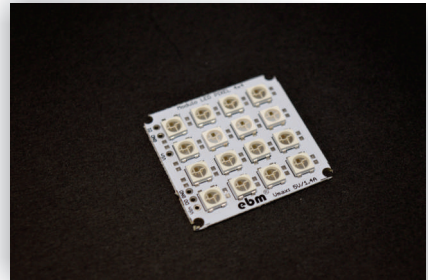
Color: Rojo, Verde, Azul
Potencia máxima:14.6W
Dimensiones:50mm
Material Base: Fr4 Rígido
Posibilidad de programación de cada LED.

Referencias Disponibles

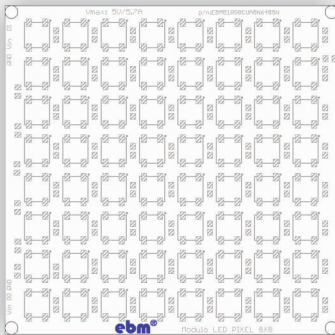
Nº de LEDs	Flujo Max (RGB-mcd)	Vatios (W)
7	17500/24500/21000	3.15W
16	40000/56000/48000	7.2W

Cuadrado 4x4 RGB Smart

Numero de LEDs:16
Color: Rojo, Verde, Azul
**Flujo máximo RGB:40000/
56000/48000mcd**
Potencia máxima:7.2W
Dimensiones: mm
Material Base: Fr4 Rígido
**Posibilidad de programación de
cada LED**



Cuadrado 8x8 RGB Smart



Numero de LEDs:64
Color: Rojo, Verde, Azul
**Flujo máximo RGB:160000/
224000/192000mcd**
Potencia máxima:28.8W
Dimensiones:mm
Material Base: Fr4 Rígido
**Posibilidad de programación de
cada LED**

Rectangular 5x8 RGB Smart

Numero de LEDs:40

Color: Rojo, Verde, Azul

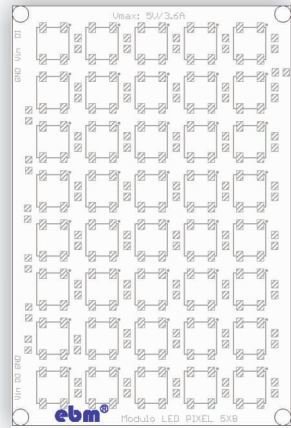
**Flujo máximo RGB:100000/
140000/120000mcd**

Potencia máxima:18W

Dimensiones:

Material Base: Fr4 Rígido

**Posibilidad de programación de
cada LED**



Anillo 8LEDs RGB Smart

Color: Rojo, Verde, Azul
**Flujo máximo RGB:20000/
28000/24000mcd**
Potencia máxima:3.6W
Dimensiones:35mm
Material Base: Fr4 Rígido.



Anillo 16LEDs RGB Smart



Color: Rojo, Verde, Azul
**Flujo máximo RGB:40000/
56000/48000mcd**
Potencia máxima:7.2W
Dimensiones:61mm
Material Base: Fr4 Rígido.

Anillo 32LEDs RGB Smart

Color: Rojo, Verde, Azul
**Flujo máximo RGB: 80000/
112000/96000mcd**
Potencia máxima:14.4W
Dimensiones:87mm
Material Base: Fr4 Rígido.



Anillo 48LEDs RGB Smart

Color: Rojo, Verde, Azul
**Flujo máximo RGB:120000/
168000/144000mcd**
Potencia máxima:21.6W
Dimensiones:113mm
Material Base: Fr4 Rígido.



Anillo 60LEDs RGB Smart



Color: Rojo, Verde, Azul
**Flujo máximo RGB:150000/
210000/180000mcd**
Potencia máxima:27W
Dimensiones:150mm
Material Base: Fr4 Rígido.

Blondie

Numero de LEDs:1

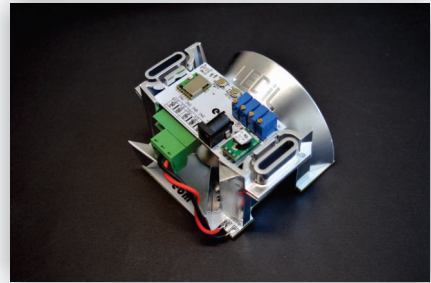
Color: Rojo, Verde, Azul, Blanco

Flujo máximo

Potencia máxima:16W

Dimensiones:87x87mm

Material Base: Fr4 Rígido.

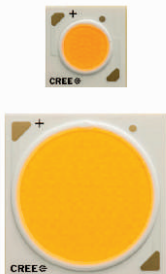


Referencias Disponibles

LEDs	Flujo Max	Vatios (W)
XTE	408lm	5.1W
XPL	1146.8lm	10.2W
XHP35	1635.7lm	13.2W
XML	860.5lm	9.8W
XMLC	R45.7lm/ G87.4lm/ B13.9lm/ W100ml	10W
XHP50	2102.8lm	18.8W



Para mas información escanee el código



XLamp LED	LES (mm)	Voltages (V)	Nominal Power (W)	Maximum Power (W)	Lumen Range	
CXB1304	6	9, 18, 36	3.5	10	250	1,150
CXB1507	9	18, 36	7	14	450	1,950
CXB1512	9	18, 36	12	22	500	3,150
CXB1816	12	36	16	34	1,200	4,550
CXB1820	12	36	20	40	1,700	5,550
CXB1830	14	36	28	53	2,050	7,300
CXB2530	19	36	28	61	2,600	8,000
CXB2540	19	36	39	79	2,800	9,750
CXB3050	23	36	49	93	4,650	12,600
CXB3070	23	36	69	107	5,000	13,750
CXB3590	30	36, 72	87	137	6,550	18,000

- Un componente simplifica diseño y ensamble
- Alta eficacia
- Alta salida de lumens
- Amplia familia de LEDs, fácil de usar para muchas aplicaciones
- Amplia gama de opciones de lumens y CRI
- Familia dirigida para remplazar las fuentes de luz fluorescente
- Permite nuevas aplicaciones de iluminación de led

LEDs COB

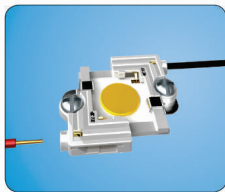
Reflectores

Un sistema,
infinidad de posibilidades



Conectores

-Amplia gama de fácil y Rápida Instalación



Driver

- Una fuente de alimentación apropiada influye en la eficiencia y la estabilidad de la luminaria.
- Tenemos rangos de Drivers de corriente constante y de voltaje constante.
- Ayudamos en la selección del driver según el LED y la aplicación.
- Manejamos marcas como Philips ,Mean Well, Recom, Emerson, entre otros.

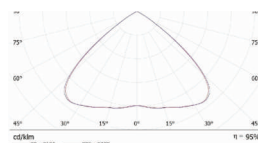
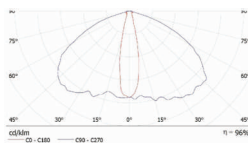
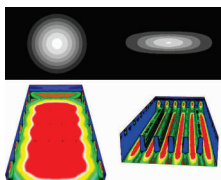




Ópticas

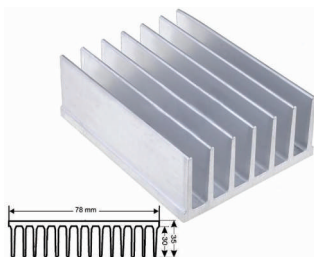
La principal función de la óptica secundaria de una lámpara LED es dar forma al haz de luz que emite. De esta forma se adecúa la iluminación en función de la estancia y del efecto que se quiera conseguir. Para ello existen diferentes tipos de lentes, que distribuyen la radiación lumínica de un modo u otro.

Contamos con una gran variedad de ópticas y lentes de máxima eficacia, flexibilidad e innovación que permiten cambiar las características de la luz para ajustarla a la aplicación que se desee.



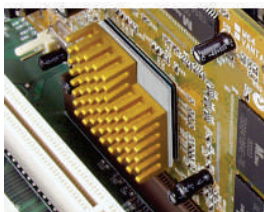
Disipadores

En la iluminación de estado sólido es importante controlar la temperatura para garantizar la eficiencia y la vida útil del LED. El uso de disipadores activos y pasivos permiten mantener una temperatura controlada, están disponibles en una amplia variedad de tamaños y formas.



Interfaces Térmicas

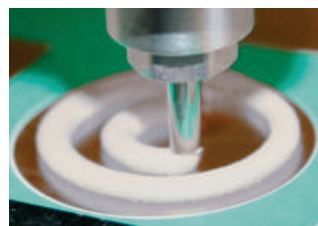
Interfaces térmicas para placas de LEDs y COB



Thermal Phase



Adhesivo

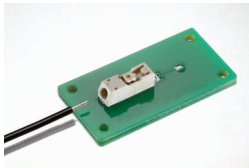


Crema adhesiva y no adhesiva

Conectores

El uso de conectores colaboran a que la linea de producción sea mas eficiente evitando demoras soldando o atornillando, a continuación encontrara algunas de las familias de conectores que manejamos para iluminación

Molex

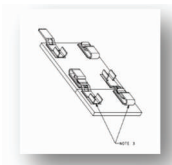


Lite Trap

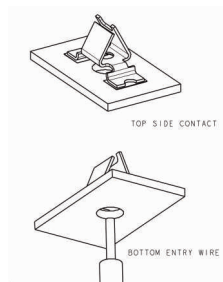


TermiMate

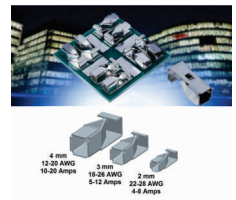
AVX



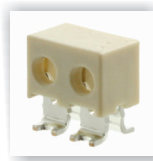
Cooplanar



Inserción Inversa



Poke Home

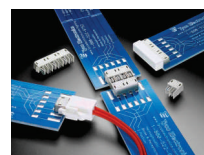


Capped IDC

Tyco



TE Nector

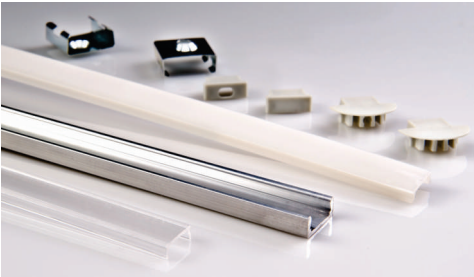


TE Hermafrodita

Accesorios

Distribuimos algunos accesorios como perfiles y housings en aluminio y elementos de protección como tubos en silicona para algunos de nuestros módulos.

Perfil en Aluminio



Housing



Tubo de Silicona



electrobiomedical.com.co/iluminacion
ventas@electrobiomedical.com.co
Tel. (+571) 4878408

©2015, Electrobiomedical S.A.S., ebm. Todos los derechos reservados.

Los valores de esta hoja informativa pueden modificarse debido a innovaciones tecnológicas sin previo aviso.
Otras marcas y nombres de producto son marcas registradas por sus respectivos propietarios.