

MEGAMAN®

CATÁLOGO
PRODUCTOS
LED

2025

MEGAMAN®

¿QUIENES SOMOS?

MEGAMAN® Líder mundial de iluminación energéticamente eficiente

MEGAMAN® es una marca mundial que ha suministrado en exclusiva productos de iluminación energéticamente eficientes durante toda su vida. Con origen en Alemania, la marca ha ido viento en popa a lo largo de 31 años desde su creación en 1994; y ha pasado de desarrollar la primera CFL de forma clásica del sector a una gama completa de LED de sustitución de halógenos metálicos, el lanzamiento de la revolucionaria solución de iluminación inteligente, una gama completa de componentes LED y una serie de luminarias LED.

Nuestra filosofía

Una esfera de luz resplandeciente simboliza la vida. El poder de la luz reside en su capacidad para proporcionar un foco dinámico en un universo en constante cambio.

La luz está viva, irradian al mundo su carácter colorista y su chispeante vitalidad. No es ningún secreto que la luz artificial mejora la vida, el trabajo y el juego. Permite trabajar con eficacia y comodidad en cualquier oficina.

. Permite viajar con facilidad y seguridad bajo tierra y durante las horas más oscuras de la noche. Proporciona tiempo de calidad para conciertos de música, representaciones teatrales y partidos de fútbol nocturnos. La luz artificial permite aprovechar eficazmente el tiempo, a cualquier hora del día, según las necesidades.

MEGAMAN es reconocido en todo el mundo como proveedor de soluciones de iluminación de bajo consumo que marcan una diferencia positiva en la calidad de vida. Con sus innovadores productos de iluminación LED de diversos tamaños, formas, temperaturas de color y características, MEGAMAN ofrece un modo de vida que beneficia sustancialmente tanto a los consumidores como al medio ambiente. Haciendo hincapié en la reducción del impacto medioambiental, desde el desarrollo del producto hasta su eliminación y reciclado, MEGAMAN lidera el camino con sus innovaciones y la nueva tecnología de iluminación, esforzándose por un mañana mejor para todos.



MEGAMAN®



¿Por qué MEGAMAN®?

La luz nos permite ver nuestro mundo, apreciarlo. Afecta a nuestra forma de vivir, trabajar y jugar.

La iluminación mejora nuestro lugar de trabajo, nuestros hogares y nuestros espacios comerciales. La iluminación nos permite utilizar eficazmente nuestro tiempo, a cualquier hora del día, como deseemos.

Desde 1994, MEGAMAN®, la marca alemana de iluminación, ofrece soluciones de iluminación modernas que pueden marcar una diferencia positiva en la calidad de vida.

Diseño original | Rendimiento garantizado | Servicio fiable

MEGAMAN® ofrece una forma de vida que beneficia sustancialmente a las personas y también al medio ambiente.

MEGAMAN® La iluminación que marca la diferencia.

OFRECEMOS MÁS QUE SOLO PRODUCTOS



MEGAMAN® PRESENCIA EN EL MERCADO GLOBAL



■ Actividades en más de 52 países

MEGAMAN® OFICINAS

ENERGETIC Lighting (Germany) GmbH

Dirección: Kaiserswerther Straße 115 40880 Ratingen
www.ecogetic.de

MEGAMAN (HK) Electrical & Lighting Ltd

Dirección: Unit 1907, 19/F, Lu Plaza, 2 Wing Yip Street, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong, China
www.hk.megaman.cc/en

MEGAMAN Viet Nam Co. Ltd.

Dirección: 178 Tue Tinh Street, Ward 12, District 11, Ho Chi Minh City, Viet Nam.
www.megaman-ap.com

YANKON INDUSTRIES INC

Dirección: ENERGETIC Lighting 13445 12th Street Chino Ca 91710-5206 USA
www.energeticlighting.com

CEOTIS ECLAIRAGE

Dirección: 23 Rue Lavoisier, 75008 Paris, France
www.ceotis.fr

MEGAMAN (S) Electrical & Lighting Pte Ltd

Dirección: 514 Chai Chee Lane #04-10 Singapore 469029
www.megaman.cc

ENERGETIC Lighting Australia Pty Ltd

Dirección: 1/350 Edgar Street, Condell Park NSW 2200, Australia
www.energeticlighting.com.au

ENERGETIC Lighting Europe NV

Dirección: Mouterij 14, 2550 Kontich-Waarloos Belgium
www.megamanbe.com

ZHEJIANG YANKON GROUP CO., LTD.

Dirección: No.568 West Renmin Avenue, CAOE Street, Shangyu, Shaoxing, Zhejiang, China.
www.megaman-ap.com

NEONLITE Distribution Limited

Dirección: Unit 1907, 19/F, Lu Plaza, 2 Wing Yip Street, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong, China
www.megaman.cc

MEGAMAN Lighting (Thailand) Co.,Ltd

Dirección: 475 Siripinyo Building, 6 Floor, Room 601, Phaya Thai Rd, Ratchathewi, Bangkok 10400
www.megaman-ap.com

MEGAMAN LIGHTING-AP



MEGAMAN® HITOS

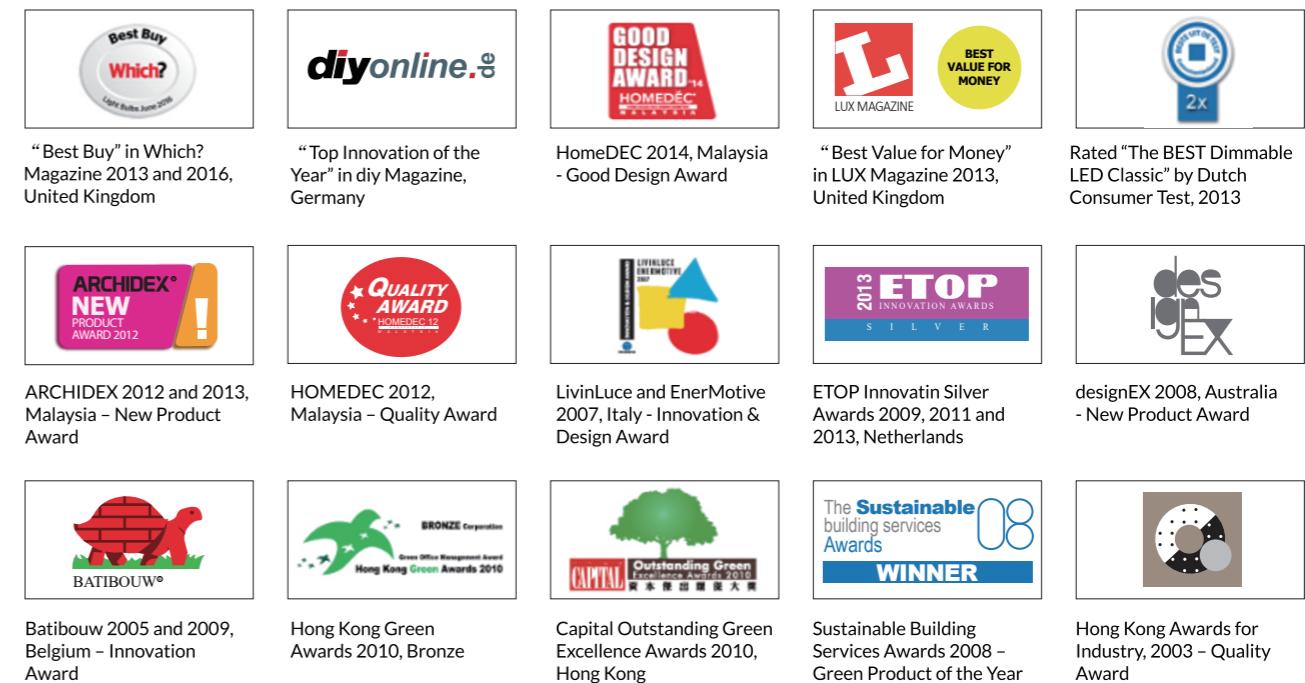
- 2024 El desarrollo de productos de iluminación saludables, en particular el avance de la iluminación de espectro completo.
- 2023 Lanzamiento de la iluminación inteligente INGENIUM® MATTER, compatible con varias plataformas
- 2022 Infinite IoT solución de iluminación desarrollada basada en Bluetooth Low Energy que es ampliamente adoptado en teléfonos inteligentes y tablets
- 2019 Gama ampliada de productos de iluminación inteligente INGENIUM® ZB
- 2018 Lanzamiento de la tecnología de doble haz (DBT), que permite a los usuarios disponer de dos ángulos de haz en una misma luminaria o lámpara LED.
- 2016 Lanzamiento de la tecnología U-DIMTM, que ofrece una regulación sin fisuras y es compatible con la más amplia gama de reguladores existentes.
- 2015 Ser una de las primeras empresas en utilizar la extrusión de plástico para producir listones impermeables; Lanzamiento de la solución de iluminación inteligente INGENIUM® ZB, que adopta la tecnología Zigbee.
- 2014 Lanzamiento de la primera gama de iluminación inteligente, INGENIUM BLU; primera gama completa del sector de productos LED de tenue a cálida.
- 2013 Luminarias LED integradas
- 2012 Módulo LED y motor de luz patentados - TECOH® MHx y TECOH® CFx; TECOH® CFx - El primer motor de luz con certificación Zhaga Book2 de 2000 lm del mundo
- 2011 La tecnología High R9 se introduce por primera vez en la gama LED
- 2010 Lanzamiento de la primera vela LED y lámpara clásica MEGAMAN
- 2009 Innovadora tecnología Thermal Conductive Highway™ (TCH) incorporada en los reflectores LED MEGAMAN®
- 2008 Patentes y tecnologías revolucionarias inventadas para los productos CFL, entre las que se incluyen: Tecnología patentada Cooling-Tube, tecnología Silicone Protection, galardonado primer reflector CFL GU10 de la industria, primer CFL Long Life de la industria que alcanza las 15.000 horas de vida útil, CFL regulables con tecnología DorS Step Dimming y DIMMERABLE Linear Dimming, tecnología Amalgam que evita el uso de mercurio líquido.
- 1997 Lanzamiento de la primera lámpara fluorescente compacta con forma de vela
- 1996 Lanzamiento de la primera CFL clásica del sector
- 1994 MEGAMAN® se incorpora en Alemania



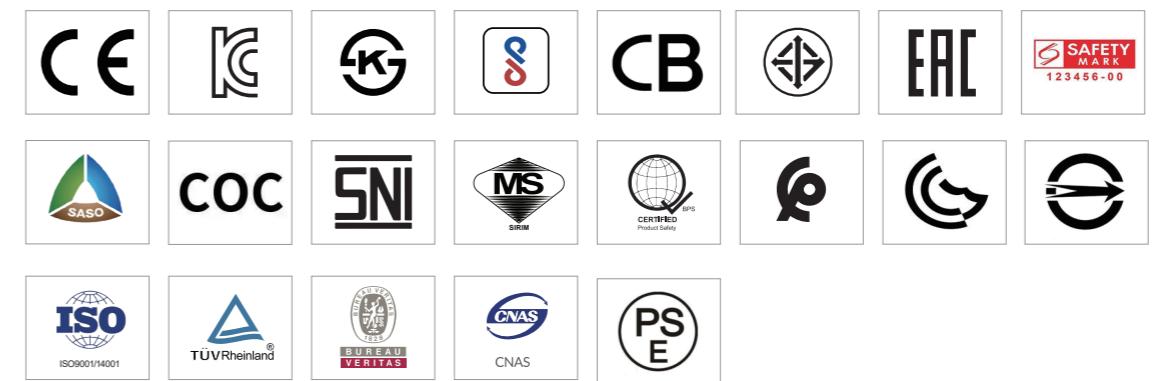
Productos únicos e innovadores

Gracias a nuestro diseño y tecnología LED patentados, las luminarias y lámparas LED MEGAMAN ofrecen un excelente rendimiento, con un bajo consumo, una excelente vida útil y unos costes de mantenimiento reducidos. Proporcionan el rendimiento lumínico de mayor calidad de todos los productos basados en LED del mercado que consumen la misma potencia.

Nuestros premios



Certificados



Contenidos

GU10



YTGU10Z1-CL

8

Spots



MQLT2048-CL

9



MQLT2085

10



MQLT5001-LED

11



Paneles y spots de embutir



MXTL1045



MQLT1131

12



MQLT1080-X

13



MQLT1223

14

Beneficios

- Fácil sustitución
- Larga vida útil
- Más brillo a potencia normal, ahorro de energía
- Dimerizable y compatible con distintos dimmers



MQLT1201



MXTL2001

16



MXTL2002

17

Batten



MXTL2148

18

170-240V CRI >80 -20~40°C IP20 GU10 3000K/4000K/6500K

Modelos	W	PF	lm	RA	RA	Dimensiones de caja individual (LxWxH)mm	Dimensiones de paquete (LxWxH)mm	Cantidad p/paq. (PCS/CTN)
YTGU10Z1-CL 7W	7	0.5	560/630	50°	15000	51*51*62	535*275*144	100
YTGU10Z1-CL-DIM 5W	5	0.5	450/500	50°	15000	51*51*62	535*275*144	100



GWL1029



GWL1035 1x18W

20



MDL1013

21

Colgantes lineales / Plafones



MXL1075

22

Artefactos Industriales



GDXL1066



ZDL1110

24

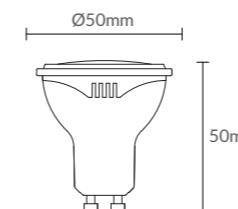
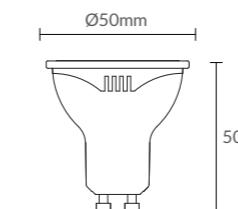
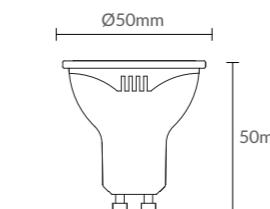


YKE15

25

Apliques de pared / Proyectores

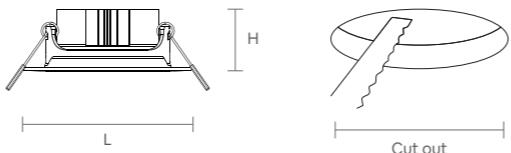
Dimensiones

YTGU10Z1 5W
YTGU10Z1 7WYTGU10Z1-CL 5W
YTGU10Z1-CL 7W

YTGU10Z1-CL-DIM 5W

Spots

MEGAMAN®



Modelo	L(mm)	H(mm)	Cut out(mm)
MQTL2048-CL-7W	Ø85	26	Ø70

Beneficios

- Diseño ultrafino para un rango más amplio de altura de instalación
- Larga vida útil
- Diseño óptico profesional y selección de LED, luz suave y uniforme, sin parpadeos
- Ejes amortiguadores para un ajuste flexible de la iluminación.

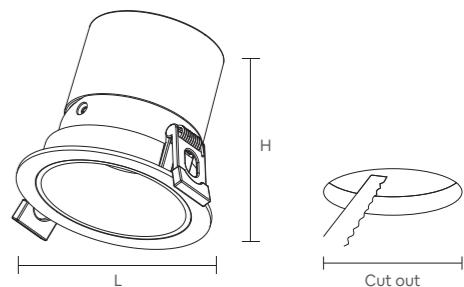
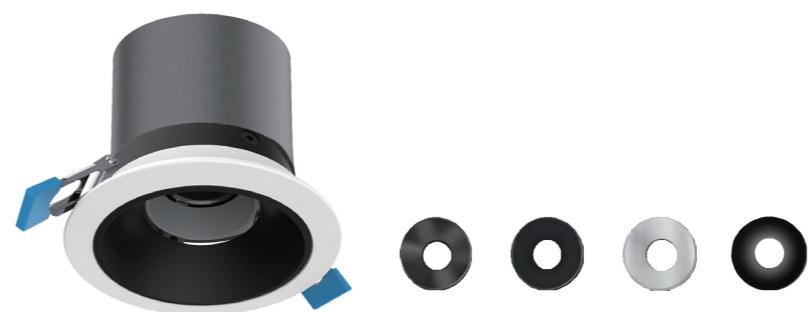


Modelo	W	PF	lm	BA	CT	Dimensiones de caja individual (LxWxH)mm	Dimensiones de paquete (LxWxH)mm	Cantidad p/ paq. (PCS/CTN)
MQTL2048-CL-7W	7	0.5	560/630	36°	15000	87*35*87	455*375*195	100

Blanco

Spots

MEGAMAN®



Modelo	L(mm)	H(mm)	Cut out(mm)
MQTL2085	Ø85	75	Ø75

Beneficios

- Diseño ultrafino para un rango más amplio de altura de instalación
- Larga vida útil
- Diseño óptico profesional y selección de LED, luz suave y uniforme, sin parpadeos
- Ejes amortiguadores para un ajuste flexible de la iluminación.

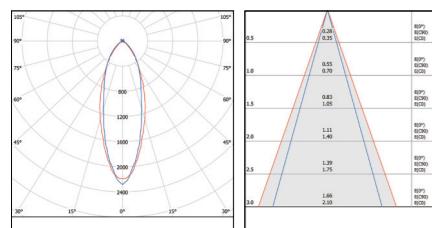


Modelo	W	PF	lm	BA	CT	Dimensiones de caja individual (LxWxH)mm	Dimensiones de paquete (LxWxH)mm	Cantidad p/ paq. (PCS/CTN)
MQTL2085	10	0.5	600	24°	30000	90*90*85	355*535*245	60

Negro

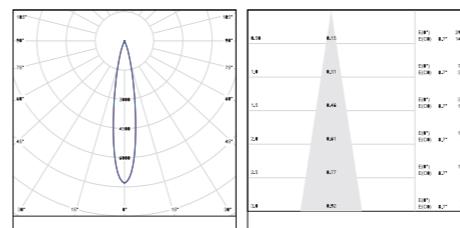
Datos fotométricos

MQTL2048-CL -7W

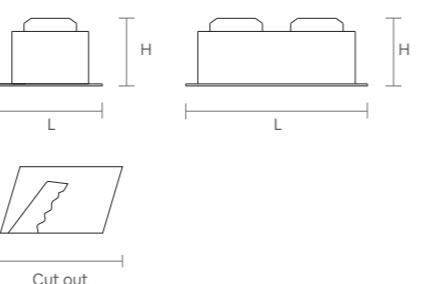


Datos fotométricos

MQTL2085-10W



Spots



Modelo	L(mm)	H(mm)	Cut out(mm)
MQTL5001-LED7W	103*103	67	85*85
MQTL5001-LED7x2W	180*103	67	160*85

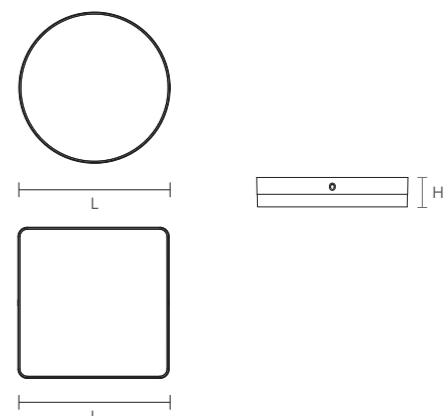
Beneficios

- Carcasa de aluminio fundido a presión para una mayor potencia y brillo
- Buena disipación del calor, larga vida útil
- Lente de microprisma o reflector para un control preciso del ángulo del haz
- Ejes amortiguadores para un ajuste flexible enfoque de la iluminación

170-240V CRI >80 -20~40°C IP20 IK02 3000K/4000K/6500K

Modelo	W	PF	lm	BA	CT	Dimensiones de caja individual (LxWxH)mm	Dimensiones de paquete (LxWxH)mm	Cantidad p/ paq. (PCS/CTN)
MQTL5001-LED7W	7	0.5	470/525	36°	25000	140*140*115	580*435*360	36
MQTL5001-LED7x2W	2X7	0.5	940/1050	36°	25000	205*140*115	430*435*360	18

Paneles



Beneficios

- Controlador integrado IC de corriente constante o lineal DOB, conforme con la CE, seguro y fiable
- Hasta un 50% de ahorro de energía en comparación con los downlight convencionales
- Iluminación saludable sin rayos ultravioleta, radiación infrarroja ni mercurio
- Plástico de ingeniería de alta calidad, gran resistencia y sin miedo a volverse amarillo

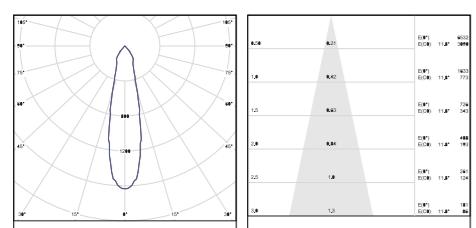
170-240V CRI >80 -20~40°C IP20 IK02

Modelo	W	PF	lm	BA	CT	Dimensiones de caja individual (LxWxH)mm	Dimensiones de paquete (LxWxH)mm	Cantidad p/ paq. (PCS/CTN)
MXTL1045-Y 12W	12	0.5	960/1080	120°	25000	130*41*131	545*440*280	80
MXTL1045-Y 18W	18	0.5	1440/1620	120°	25000	185*41*185	575*440*390	60
MXTL1045-Y 24W	24	0.5	1920/2160	120°	25000	230*41*230	480*440*480	40
MXTL1045-F 12W	12	0.5	960/1080	120°	25000	130*41*131	545*440*280	80
MXTL1045-F 18W	18	0.5	1440/1620	120°	25000	185*41*185	575*440*390	60
MXTL1045-F 24W	24	0.5	1920/2160	120°	25000	230*41*230	480*440*480	40

Blanco

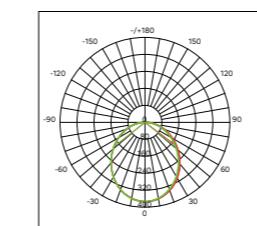
Datos fotométricos

MQTL5001-LED-7W

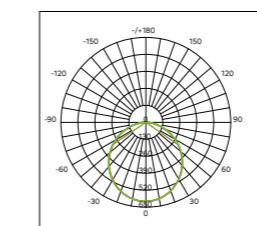


Datos fotométricos

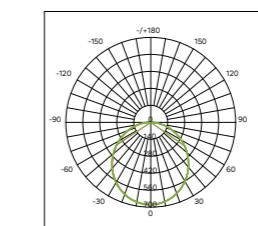
MXTL1045-12W

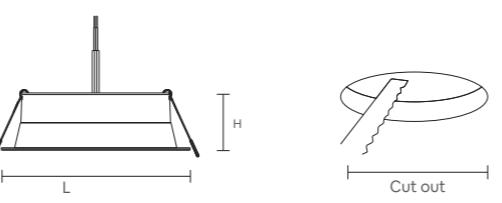


MXTL1045-18W



MXTL1045-24W



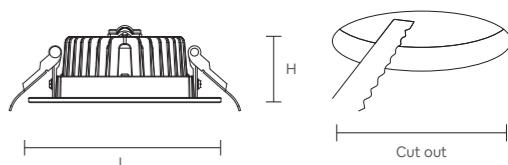


Beneficios

- Diseño exclusivo, moderno marco ultraestrecho
- Controlador de corriente constante DOB IC incorporado
- Carcasa de PC de alta resistencia, segura y duradera
- Sin parpadeos y antirreflejos, comodidad para los ojos
- Sin UV, radiación infrarroja, protección medioambiental sin mercurio

170-240V CRI >80 -20~40°C IP20 IK02 3000K/4000K/6500K

Modelo	W	PF	lm	BA	Color	Dimensiones de caja individual (LxWxH)mm	Dimensiones de paquete (LxWxH)mm	Cantidad p/ paq. (PCS/CTN)
MQTL1131 5W	5	0.5	360/400	80°	25000	77*65*92	545*405*205	80
MQTL1131 10W	10	0.5	720/800	100°	25000	115*65*115	600*415*250	60
MQTL1131 15W	15	0.5	1080/1200	100°	25000	170*67*170	360*360*360	20
MQTL1131 24W	24	0.5	1730/1920	100°	25000	218*72*218	455*385*455	20



Beneficios

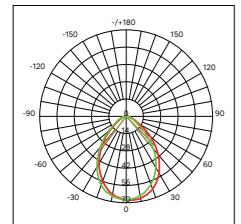
- Carcasa de aluminio fundido a presión para mayor potencia y brillo
- Buena disipación del calor, larga vida útil
- Lente de microprisma o reflector para un control preciso del ángulo del haz de luz

170-240V CRI >80 -20~40°C IP20 IK02 3000K/4000K/6500K

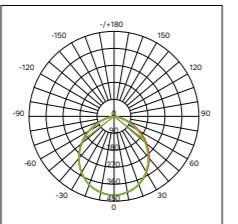
Modelo	W	PF	lm	BA	Color	Dimensiones de caja individual (LxWxH)mm	Dimensiones de paquete (LxWxH)mm	Cantidad p/ paq. (PCS/CTN)
MQTL1080-X 7W	7	0.9	560/630	60°	25000	97*75*97	410*400*215	40
MQTL1080-X 10W	10	0.9	800/900	60°	25000	123*60*130	630*265*285	40

Datos fotométricos

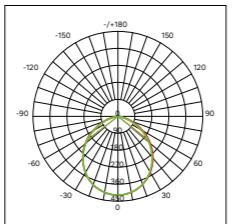
MQTL1131-5W



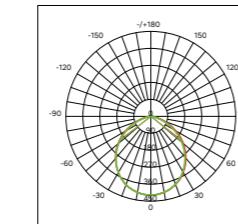
MQTL1131-10W



MQTL1131-15W

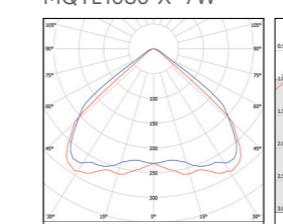


MQTL1131-24W

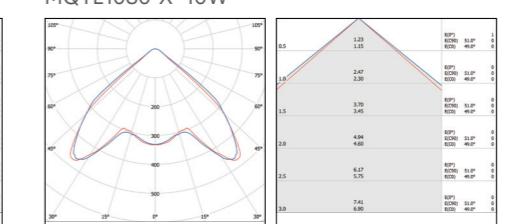


Datos fotométricos

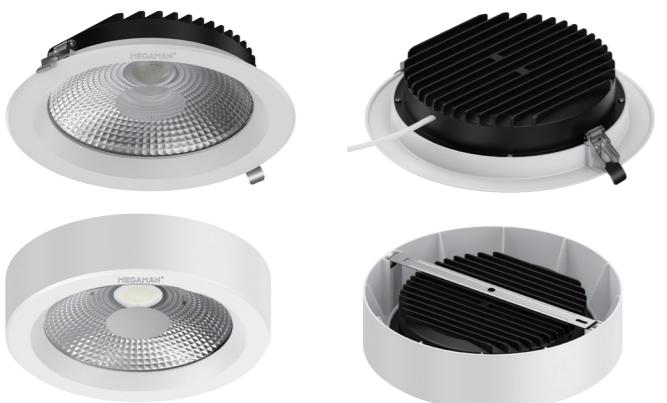
MQTL1080-X -7W



MQTL1080-X -10W



Spots de embutir



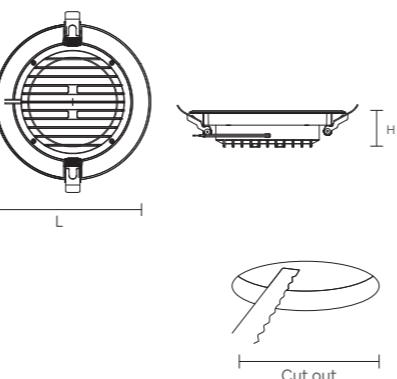
Beneficios

- Plástico + disipador de calor de aluminio estampado, rendimiento estable de disipación del calor
- Controlador DOB, diseño integrado
- SMD imita el diseño COB
- Diseño óptico profesional, irradiación uniforme
- Cristal templado, alta resistencia e irrompible

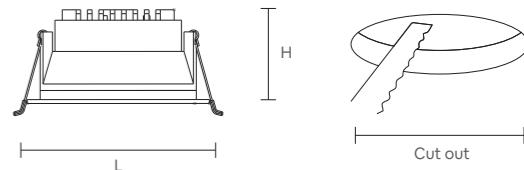
170-240V | CRI > 80 | -20~40°C | IP20 | IK02 | 3000K/4000K/6500K

Modelo	W	PF	lm	BA	Dimensión de caja individual (LxWxH)mm	Dimensión de paquete (LxWxH)mm	Cantidad p/ paq. (PCS/CTN)	
MQTL1223 7W	7	0.5	560/630	100°	25000	95*36*95	405*390*210	80
MQTL1223 10W	10	0.5	800/900	100°	25000	122*50*122	390*265*265	60
MQTL1223 20W	20	0.5	1600/1800	85°	25000	172*53*172	538*285*365	30
MQTL1223 30W	30	0.9	2400/2700	60°	25000	230*60*230	480*320*480	20
MQTL1223-M 20W	20	0.5	1700/1900	85°	25000	175*49*175	510*370*195	20
MQTL1223-M 30W	30	0.9	2700/3000	60°	25000	235*55*235	570*255*255	10
MQTL1223-M 40W	40	0.9	3600/4000	85°	25000	300*62*300	640*320*320	10

Blanco



Spots de embutir



Modelo	L(mm)	H(mm)	Cut out(mm)
MQTL1201 7W	Ø90	55	Ø75
MQTL1201 18W	Ø140	75	Ø125
MQTL1201 35W	Ø230	120	Ø200

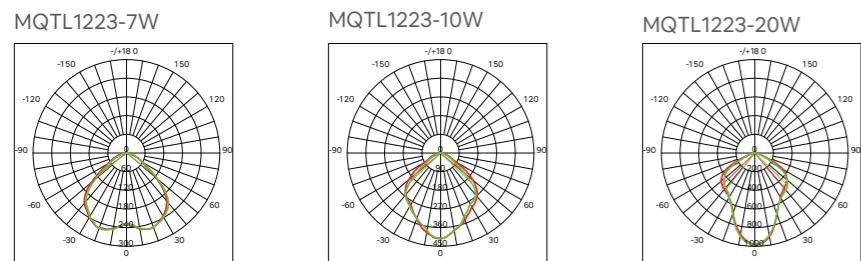
Beneficios

- Carcasa de aluminio fundido a presión para mayor potencia y brillo
- Buena disipación del calor, larga vida útil
- Lente de microprisma o reflector para un control preciso del ángulo del haz de luz

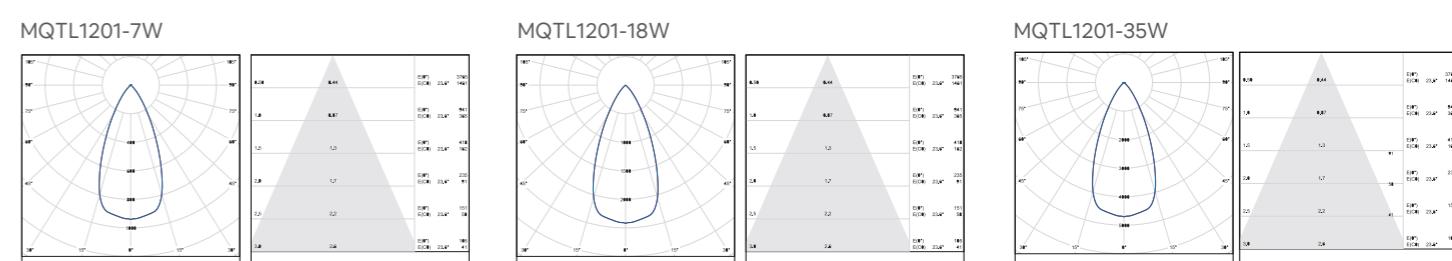
170-240V | CRI > 80 | -20~40°C | IP20 | IK02 | 3000K/4000K/6500K

Modelo	W	PF	lm	BA	Dimensión de caja individual (LxWxH)mm	Dimensión de paquete (LxWxH)mm	Cantidad p/ paq. (PCS/CTN)	
MQTL1201 7W	7	0.9	415/460	60°	50000	90*90*110	370*190*340	24
MQTL1201 18W	18	0.9	1125/1250	60°	50000	155*155*98	320*320*305	12
MQTL1201 35W	35	0.9	2340/2600	60°	50000	235*235*125	490*490*400	12

Datos fotométricos

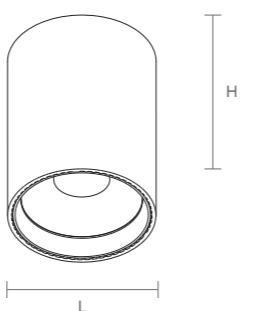


Datos fotométricos



Spots

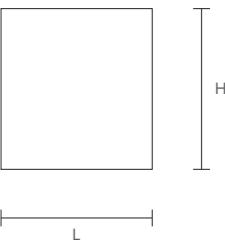
MEGAMAN®



Modelo	L(mm)	H(mm)
MXTL2001 10W	Ø80	85
MXTL2001 30W	Ø125	130
MXTL2001 50W	Ø150	170



Modelo	L(mm)	H(mm)
MXTL2002 10W	75*75	95
MXTL2002 2x10W	75*145	95



Beneficios

- Carcasa de aluminio fundido a presión para mayor potencia y brillo
- Buena disipación del calor, larga vida útil
- Lente de microprisma o reflector para un control preciso del ángulo del haz de luz

170-240V CRI >80 -20~40°C IP20 IK02 3000K/4000K/6500K

Modelo	W	PF	lm	BA	CT	Dimensiones de caja individual (LxWxH)mm	Dimensiones de paquete (LxWxH)mm	Cantidad p/ paq. (PCS/CTN)
MXTL2001 10W	10	0.9	630/700	15/24/36/50°	50000	85*85*105	355*270*335	36
MXTL2001 30W	30	0.9	1890/2100	15/24/36/50°	50000	135*135*150	420*420*315	18
MXTL2001 50W	50	0.9	3150/3500	15/24/36/50°	50000	165*165*190	515*345*395	12

Beneficios

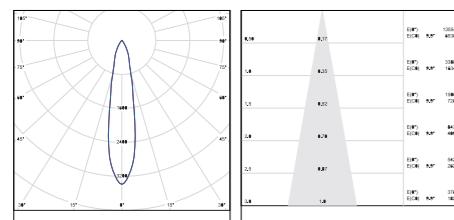
- Carcasa de aluminio fundido a presión para mayor potencia y brillo
- Buena disipación del calor, larga vida útil
- Lente de microprisma o reflector para un control preciso del ángulo del haz de luz

170-240V CRI >80 -20~40°C IP20 IK02 3000K/4000K/6500K

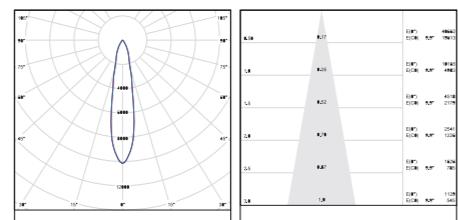
Modelo	W	PF	lm	BA	CT	Dimensiones de caja individual (LxWxH)mm	Dimensiones de paquete (LxWxH)mm	Cantidad p/ paq. (PCS/CTN)
MXTL2002 10W	10	0.9	720/800	15/24/38/50°	50000	85*85*115	355*270*360	36
MXTL2002 2x10W	2x10	0.9	1440/1600	15/24/38/50°	50000	160*85*115	355*270*360	18

Datos fotométricos

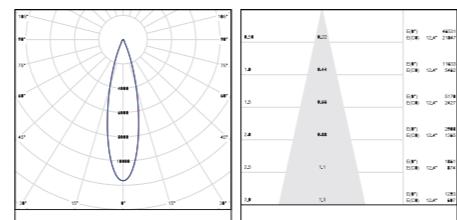
MXTL2001-10W



MXTL2001-30W

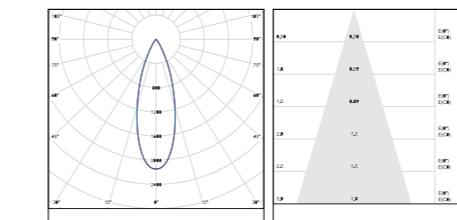


MXTL2001-50W

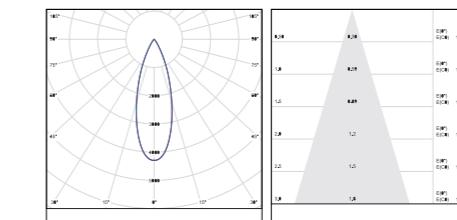


Datos fotométricos

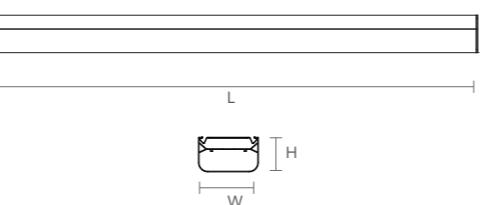
MXTL2002-10W



MXTL2002-2x10W



Batten



Modelo	L(mm)	W(mm)	H(mm)
MXL2148 20W	595	52	30
MXL2148 40W	1195	52	30

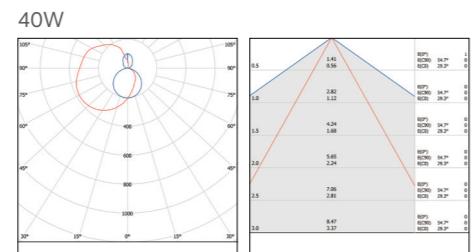
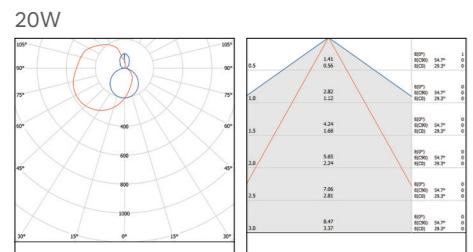
Beneficios

- Listón de coextrusión de doble color, moldeado integrado
- Alta resistencia, no se dobla fácilmente
- Cosido continuo, sin zona oscura de cosido obvio
- Retroiluminado, luminoso uniforme

170-240V CRI >80 -20~40°C IP20 IK02 3000K/4000K/6500K

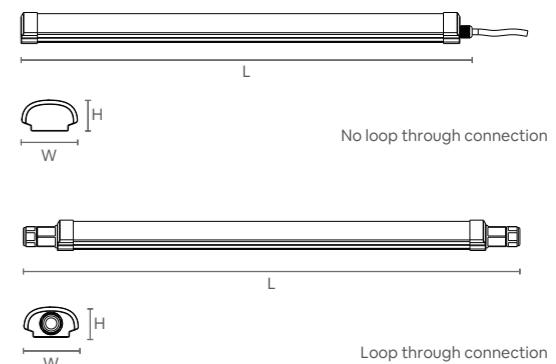
Modelo	W	PF	lm	RA	RA	Dimensiones de caja individual (LxWxH)mm	Dimensiones de paquete (LxWxH)mm	Cantidad p/ paq. (PCS/CTN)
MXL2148 20W	20	0.5	1800/2000	120°	25000	595*78*28	615*410*160	25
MXL2148 40W	40	0.5	3600/4000	120°	25000	1195*78*28	1215*410*160	25

Photometric Data



MEGAMAN®

Batten a prueba de humedad



Beneficios

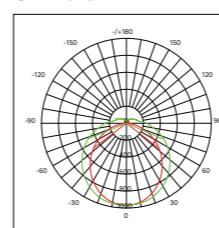
- Carcasa integrada, diseño compacto, resistente al agua
- Versión Connect opcional
- Luz uniforme, eficacia lumínica de 100 lm/W, ahorro de energía y protección del medio ambiente
- Instalación sencilla y sin herramientas
- IP65 / IK08

170-240V CRI >80 -20~40°C IP65 IK08 3000K/4000K/6500K

Modelo	W	PF	lm	RA	RA	Dimensiones de caja individual (LxWxH)mm	Dimensiones de paquete (LxWxH)mm	Cantidad p/ paq. (PCS/CTN)
GWL1029 20W	20	0.9	1800/2000	120°	25000	635*72*42	655*308*235	20
GWL1029 40W	40	0.9	3600/4000	120°	25000	1235*72*42	1255*308*235	20

Datos fotométricos

GWL1029



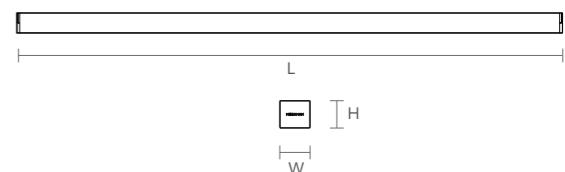
**Beneficios**

- Difusor con difusor de alta transmitancia, alta eficacia luminosa
- Diseño de estructura a prueba de vibraciones, fuerte capacidad a prueba de vibraciones
- Estructura sólida a prueba de agua, a prueba de polvo, anticorrosión
- Múltiples métodos de instalación, se adaptan bien a diversos entornos
- IP65 / IK08

170-240V CRI >80 -20~40°C IP65 IK08 3000K/4000K/6500K

Modelo	W	PF	lm	▲	●
GWL1035 1x18W	1x18W	-	-	-	-
GWL1035 2x18W	2X18W	-	-	-	-

Modelo	L(mm)	W(mm)	H(mm)
GWL1035 1x18W	1265	65	57
GWL1035 2x18W	1265	103	57

**Colgante****Beneficios**

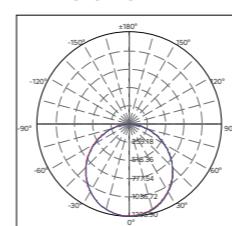
- Cuerpo principal de dissipación de calor con soporte de aluminio, excelente rendimiento de dissipación de calor
- La superficie del listón está anodizada, que tiene una excelente resistencia a la corrosión
- La cubierta adopta material PC de alta transmitancia, transmitancia de hasta el 95%
- Amplio diseño de superficie luminosa, luz uniforme sin zona oscura
- Alta resistencia estructural, listón de aluminio con diseño especial de refuerzo, no es fácil de doblar deformación

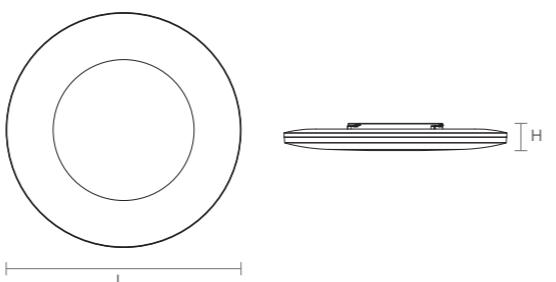
170-240V CRI >80 -20~40°C IP20 IK02 3000K/4000K/6500K

Modelo	W	PF	lm	▲	●	Dimensions de caja individual (LxWxH)mm	Dimensions de paquete (LxWxH)mm	Cantidad p/ paq. (PCS/CTN)
MDL1013 40W	40	0.9	3600/4000	120°	25000	1229*55*50	1235*240*275	20

**Datos fotométricos**

MDL1013-40W





Beneficios

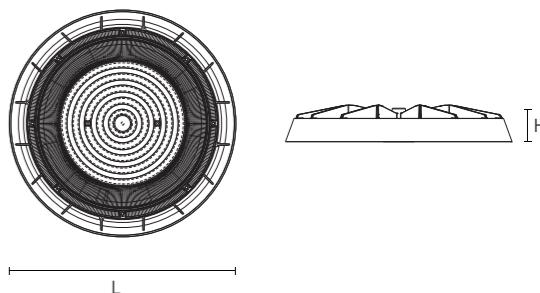
- Las cuatro dimensiones del círculo son opcionales
- Diseño simple ultra delgado, luz uniforme de lente profesional
- Lámpara de pared, de techo, reemplazo perfecto de la iluminación tradicional
- Sin parpadeos, brillo ultra alto, hasta 100lm/W, ecológico y de ahorro de energía
- Fabricado en plástico de ingeniería de alta calidad, moldeado por inyección: resistente al polvo y duradero
- Con detección de movimiento por infrarrojos, cambio de temperatura de color para satisfacer más requisitos de aplicación

170-240V CRI >80 -20~40°C IP40 IK08 3000K/6500K

Modelo	W	PF	lm	RA	RA	Dimensiones de caja individual (LxWxH)mm	Dimensiones de paquete (LxWxH)mm	Cantidad p/ paq. (PCS/CTN)
MXL1075 36W	36	0.9	3240/3600	120°	30000	350*50*350	530*365*365	10
MXL1075 50W	50	0.9	4500/5000	120°	30000	450*50*450	465*425*465	8



Artefacto Industrial



Beneficios

- Las cuatro dimensiones del círculo son opcionales
- Diseño simple ultra delgado, luz uniforme de lente profesional
- Lámpara de pared, de techo, reemplazo perfecto de la iluminación tradicional
- Sin parpadeos, brillo ultra alto, hasta 100lm/W, saludable y de ahorro de energía
- Moldeo por inyección de plástico de ingeniería integrado de alta calidad, a prueba de polvo y duradero
- Con detección de movimiento por infrarrojos, cambio de temperatura de color para satisfacer más requisitos de aplicación

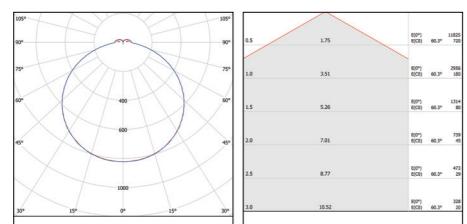
170-240V CRI >80 -20~40°C IP65 IK08 3000K/4000K/6500K

Modelo	W	PF	lm	RA	RA	Dimensiones de caja individual (LxWxH)mm	Dimensiones de paquete (LxWxH)mm	Cantidad p/ paq. (PCS/CTN)
GDXL1066 100W	100	0.9	10000/11000	90°	30000	395*80*295	305*330*305	4
GDXL1066 150W	150	0.9	15000/16500	90°	30000	335*80*335	345*330*345	4
GDXL1066 200W	200	0.9	20000/22000	90°	30000	375*80*375	385*330*385	4

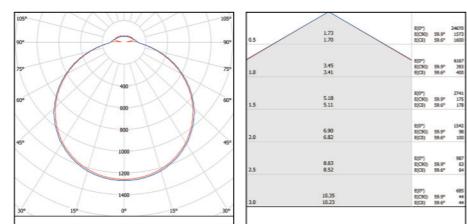


Datos fotométricos

MXL1075-36W

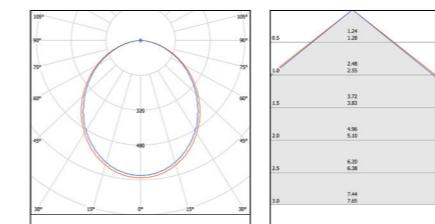


MXL1075-50W

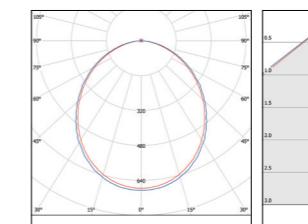


Datos fotométricos

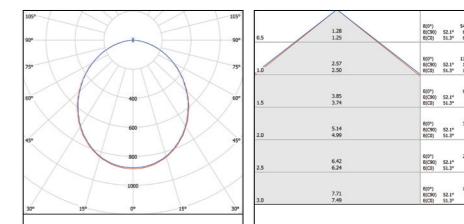
GDXL1066-100W



GDXL1066-150W

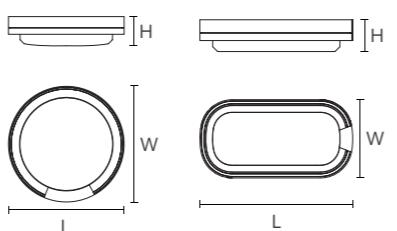


GDXL1066-200W



Aplicues de pared

MEGAMAN®



Modelo	L(mm)	H(mm)
ZDL1110-Y 20W	Ø220	50

Beneficios

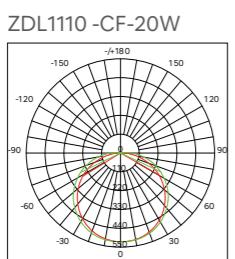
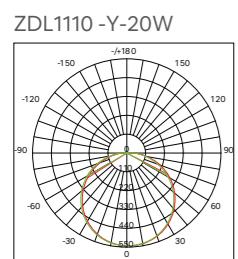
- Carcasa moldeada de una sola pieza, aspecto sencillo y refinado
- Carcasa de plástico de ingeniería de alta calidad, gran resistencia, no amarillea
- Larga vida útil
- Resistencia al agua, protección IP65. Apto uso en exteriores

170-240V CRI >80 20~40°C IP65 IK02 3000K/4000K/6500K



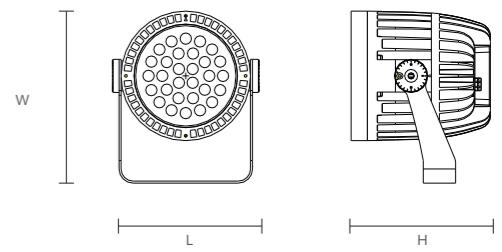
Modelo	W	PF	lm	SA	SD	Dimensiones de caja individual (LxWxH)mm	Dimensiones de paquete (LxWxH)mm	Cantidad p/ paq. (PCS/CTN)
ZDL1110-Y 20W	20	0.5	1440/1600	120°	25000	185*51*185	540*390*390	40
ZDL1110-CF 20W	20	0.5	1440/1600	120°	25000	140*50*270	530*300*290	20

Datos fotométricos



Proyectores

MEGAMAN®



Modelo	L(mm)	W(mm)	H(mm)
YKE15 12W	85	155	96
YKE15 36W	130	169	136

Beneficios

- Carcasa de aluminio fundido a presión para una mayor potencia y brillo
- Lente de microprisma o reflector para un control preciso del ángulo del haz
- Ejes amortiguadores para un enfoque de ajuste flexible en la iluminación
- Diseño de aleta trasera, no es fácil acumular polvo, buen efecto de refrigeración

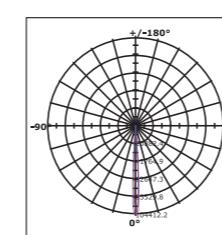
170-240V CRI >80 20~40°C IP65 IK08 3000K/4000K/6500K

Negro

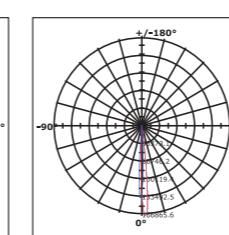
Modelo	W	PF	lm	SA	SD	Dimensiones de paquete (LxWxH)mm	Cantidad p/ paq. (PCS/CTN)
YKE15 12W	12	0.9	700/780	8/15/30/45/60°	30000	370*370*330	24
YKE15 36W	36	0.9	2270/2520	8/15/30/45/60°	30000	430*325*448	12

Datos fotométricos

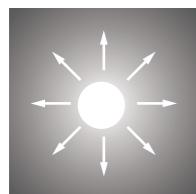
YKE15-6W



YKE15-12W



Información sobre símbolos



Flujo luminoso
Unidad: lumen

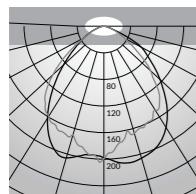
El flujo luminoso es la cantidad total de energía lumínica que irradia una fuente de luz en todas las direcciones y es expresada en lúmenes



Intensidad lumínica
Unidad de medida: Candela (cd)

La intensidad lumínica es el flujo lumínico dado en una dirección expresado en candelas (cd) como medida de la visibilidad de una fuente de luz

Muchas de las fuentes de luz emiten luz a diferentes intensidades y direcciones, la distribución de intensidad debe dar a todas las direcciones para tener una descripción completa del campo de luz. La representación en un diagrama de coordenadas polares es llamada curva de distribución de intensidad lumínica



Curva de distribución de intensidad lumínica

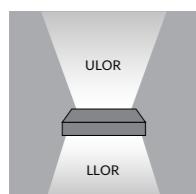
La curva de distribución de intensidad lumínica es utilizada principalmente para mostrar la salida de luz de un reflector, lámpara o luminaria. La curva es representada en gráficos polares porque este formato ayuda a los usuarios a visualizar la orientación y distribución de la fuente de luz de la luminaria.

La distribución de la intensidad lumínica de una luminaria depende del diseño óptico, que tiene que ver con la forma de la fuente de luz, reflectores, difusores o lentes que pueden controlar la salida del audio.



Iluminancia
Unidad de medida: lx

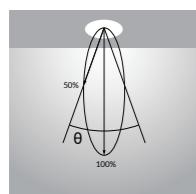
Parcelas polares La iluminancia es la cantidad de luz que ilumina una superficie desde todas las direcciones. La unidad de medida estándar de es el lux (lx), que es el lumen por metro cuadrado (lm/m²). Se utiliza para medir el nivel de luminosidad de una superficie de trabajo o de un área. El nivel de iluminación suele representarse con curvas isolux.



Relación de salida de luz (LOR)

Se refiere a la proporción de luz emitida por una fuente de luz, como una luminaria o un sistema de iluminación, con respecto a la energía eléctrica que consume. La relación de salida de luz debe ser siempre menor que 1.

Algunas veces es dividida en relación de salida de luz superior (ULOR) y relación de salida de luz inferior (LLOR)



Relación de salida de luz (LOR)
Unidad de medida: °

El ángulo del haz define las dimensiones angulares del cono de luz en lámparas direccionales, se mide entre los puntos del haz que se encuentran al 50% de la intensidad del pico central. Es un parámetro importante para tener una referencia en las luminarias.

Explicación de números de grado de protección IP

Grados de protección indicados por el primer número

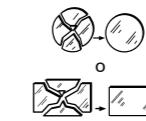
Característica del Primer número	Grado de protección	
	Breve descripción	Detalles breves de los objetos que son "excluidos"
2	Protegido contra objetos sólidos superior a 12mm	Dedos u objetos similares cuya longitud no supere los 80 mm. Objetos sólidos de más de 12 mm de diámetro.
4	Protegido contra objetos sólidos superior a 1,0mm	Alambres o tiras de grosor superior a 1,0mm. Objetos sólidos de diámetro superior a 1,0mm.
5	❖ Protegido contra el polvo	Ingresos de polvo no son totalmente prevenidos pero el polvo no entra en la cantidad suficiente como para interferir en la operación del equipo
6	❖ Hermético al polvo	No hay ingreso de polvo

Grados de protección indicados por el segundo número

Característica del Segundo número	Grado de protección	
	Breve descripción	Detalles breves de los objetos que son "excluidos"
0	No protegido	Sin protección especial
3	❖ Protegido contra goteo de agua	El agua que caiga en forma de chorro en un ángulo de hasta 60° con respecto a la vertical no tendrá efectos nocivos.
4	⚠ Protegido contra salpicaduras de agua	El agua que salpique contra la caja desde cualquier dirección no tendrá efectos nocivos.
5	⚠⚠ Protegido contra chorros de agua	El agua proyectada por una boquilla contra la carcasa desde cualquier dirección no tendrá efectos nocivos
6	Protección contra agua de mar	El agua de los mares o el agua proyectada en chorros potentes no deberá entrar en el recinto en cantidades perjudiciales.



Clase I - Puesta a tierra
Protección contra descargas eléctricas mediante puesta a tierra



Sustituya cualquier pantalla protectora agrietada



Clase II - Doble aislamiento
El artefacto ofrece protección contra descargas eléctricas utilizando el aislamiento básico y un aislamiento adicional o reforzado.



Ángulo de haz



Clase III - SELV
La alimentación mediante una tensión extra baja de seguridad proporciona protección contra descargas eléctricas.



Ángulo de inclinación



Sello de la Comunidad Europea

