

moovilum
light in *motion*

BROCHURE



An aerial night photograph of a city street. A wide, brightly lit pedestrian walkway runs diagonally from the bottom left towards the top center. To the right of this walkway, a large, ornate church with two tall spires is visible. Further up the street, modern buildings with illuminated facades and windows are seen. The surrounding areas are dark, with some distant city lights visible in the background.

SOBRE NOSOTROS

Nuestra Empresa

Somos una empresa líder en proyectos integrales de iluminación inteligente en ámbitos urbanos, deportivos, industriales, comerciales y residenciales.

Nos enfocamos en ofrecer soluciones innovadoras y eficientes que transforman espacios mediante la integración de tecnología de vanguardia y luminarias de alta calidad.



SOBRE NUESTROS PROYECTOS

¿Qué hacemos?

Ofrecemos servicios integrales, desde consultoría hasta implementación y soporte post-venta. Utilizamos tecnología inteligente para optimizar la iluminación, adaptándola a las necesidades y reduciendo el consumo de energía.

URBAN LIGHTING



SPORTS LIGHTING



INDUSTRIAL

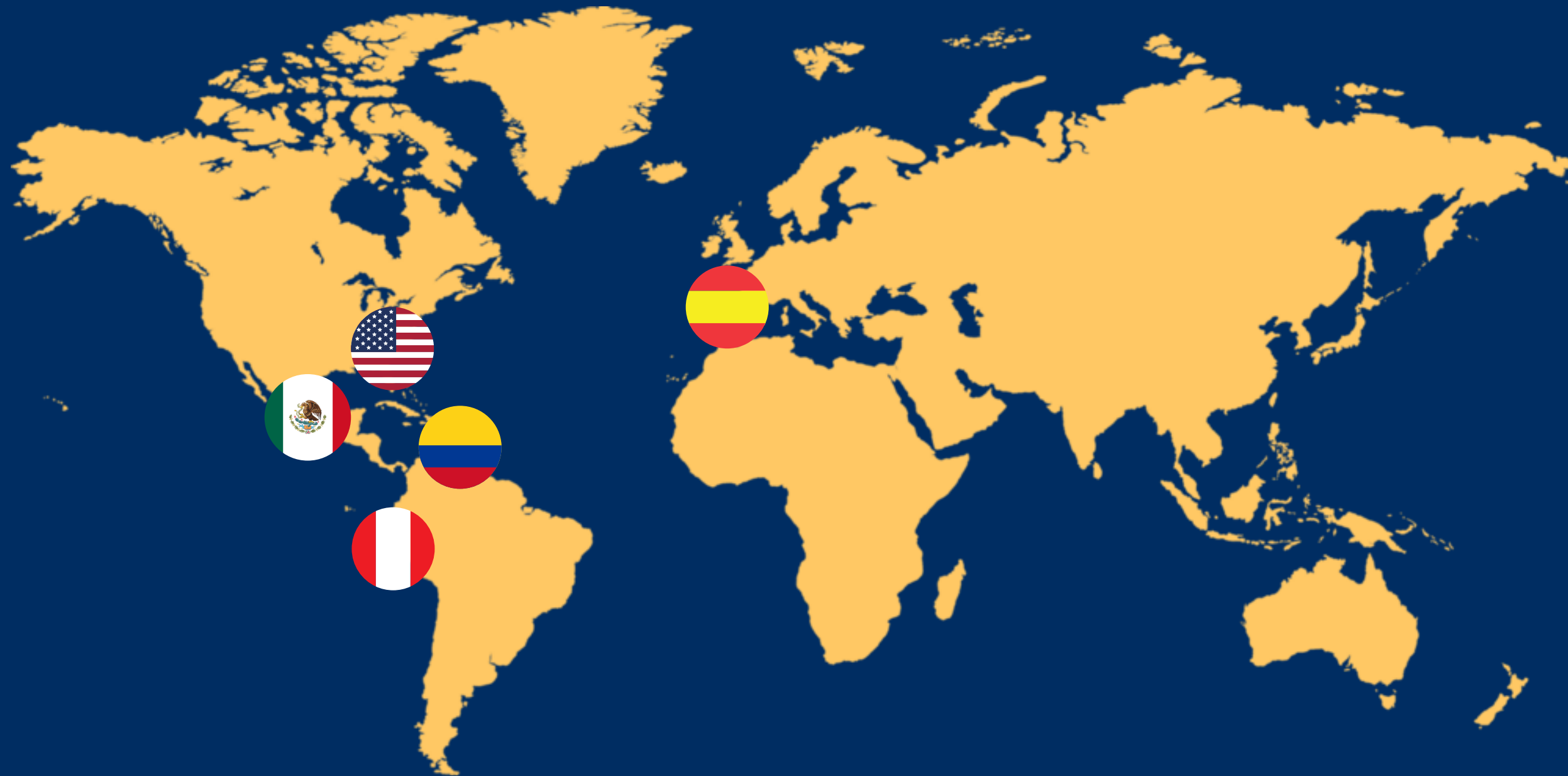


COMMERCIAL



OFICINAS, ALMACENES Y FÁBRICAS

Nuestras Ubicaciones



Prestigiosos logros en proyectos internacionales respaldan nuestra experiencia y expertise.
Estamos presentes en Estados Unidos, España, Perú, México y Colombia.





ACERCA DE LA EMPRESA.

Nuestras certificaciones

Tenemos certificaciones que respaldan nuestra excelencia y compromiso con la calidad.

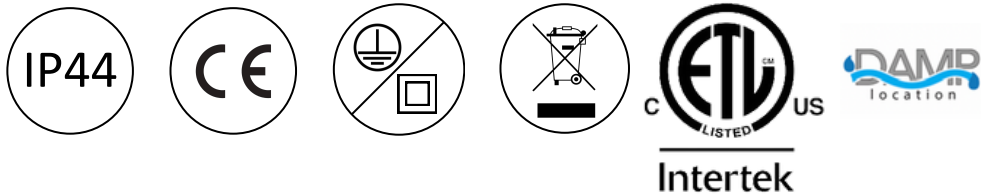
Estas certificaciones nos permiten brindar a nuestros clientes la confianza de que están adquiriendo productos luminarios confiables y de alta calidad, respaldados por normas reconocidas a nivel nacional e internacional.

INTERIORES Y RESIDENCIALES

PRODUCTOS



CYMBAL R Series

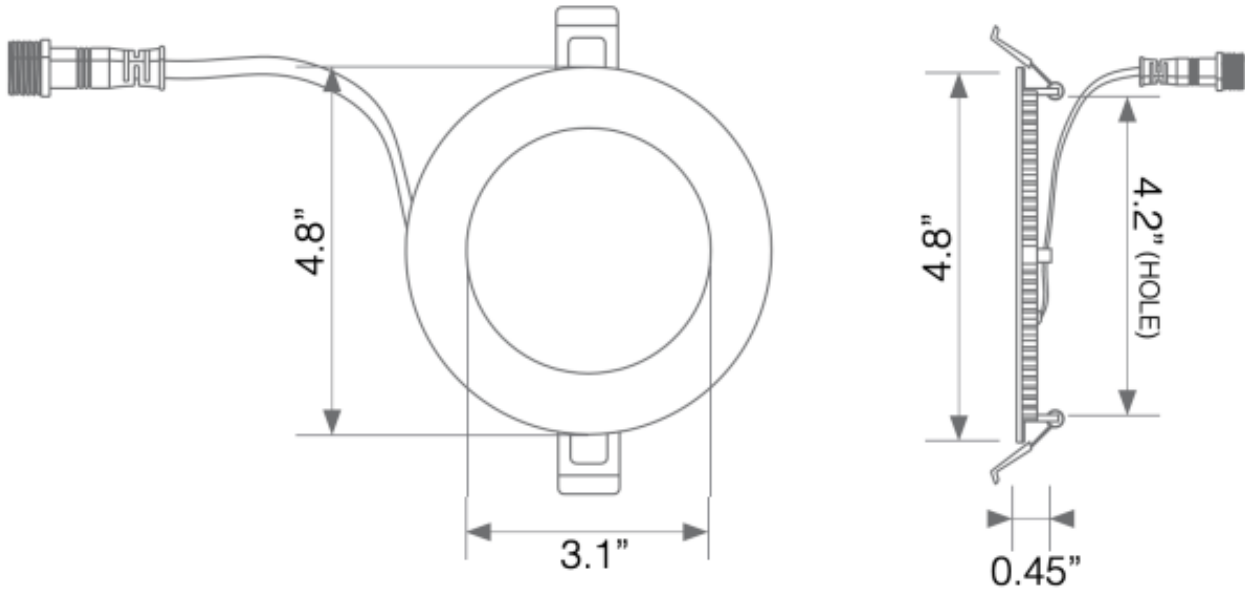


CARACTERÍSTICAS

Voltaje	120 VAC
Frecuencia	50 ~ 60 Hz
Regulación	TRIAC
Eficacia	80 lm/W
Tiempo de Vida	> 50 000 h
Temperatura de funcionamiento	-30 C° ~ 45 C°
Instalación	Montaje encastrado



DIMENSIONES

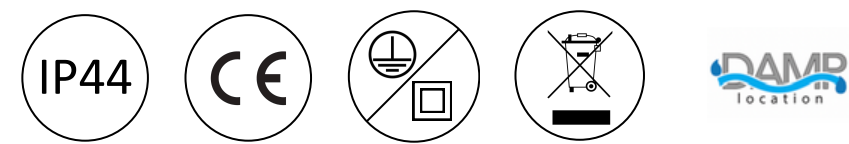


Referencias	4000K	
	Lumens	lm / w
CYM4R-10W-SCCTK8-12RE_WH	>720	>80
CYM6R-12W-SCCTK8-12RE_WH	>960	>80

CONFIGURACIÓN

MODELO	POTENCIA	ÓPTICA	CCT	CRI	DRIVER	ACCS.	CLASE	RAL COLOR
CYM4R Serie 1	9W	120°	3CCT 30/40/50K	8 80	12 RE 120 VAC Dimmable TRIAC	N/A	1 Clase I	WH Blanco RAL 9016
CYM6R Serie 1	12W							.. A Pedido

SURF LT Series

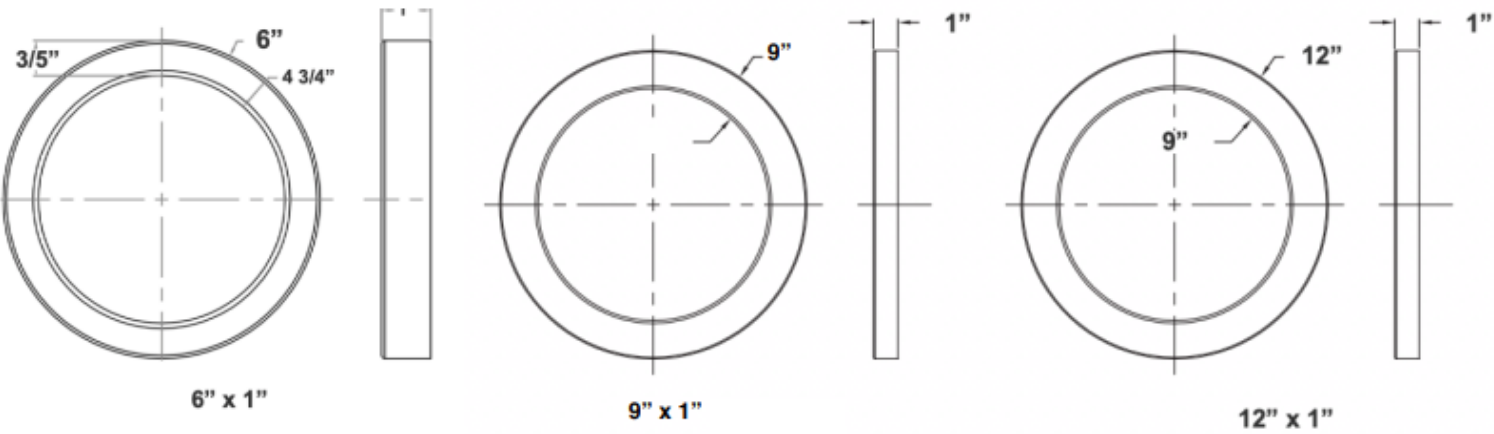


CARACTERÍSTICAS

Voltaje	120 - 240 VAC
Frecuencia	50 ~ 60 Hz
Regulación	TRIAC
Eficacia	80 lm/W
Tiempo de Vida	>50 000 h
Temperatura de funcionamiento	-30 C° ~ 45 C°
Instalación	Ceiling Mount / Surface Mount



DIMENSIONES

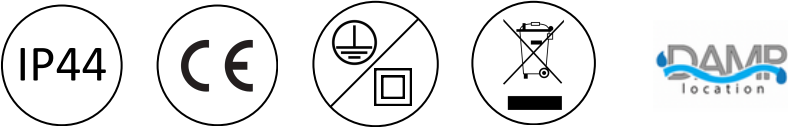


Referencias	4000K	
	Lumens	lm / w
SRF6-10W12D-3CCTK8-12RE_WH	>700	>80
SRF9-18W2D-3CCTK8-12RE_WH	>1200	>80
SRF12-22W2D-3CCTK8-12RE_WH	>1500	>80

CONFIGURACIÓN

MODELO	POTENCIA	ÓPTICA	CCT	CRI	DRIVER	ACCS.	RAL COLOR
SRF6 Serie 1	10W	120°	3CCT 30/40/65K	8 80	24RE 120 - 240 VAC Dimmable TRIAC	EB Batería de Emergencia	WH Blanco RAL 9016
SRF9 Serie 1	18W					SE Sensor Incluido	** A pedido
SRF12 Serie 1	22W						

EYEBAL S Series

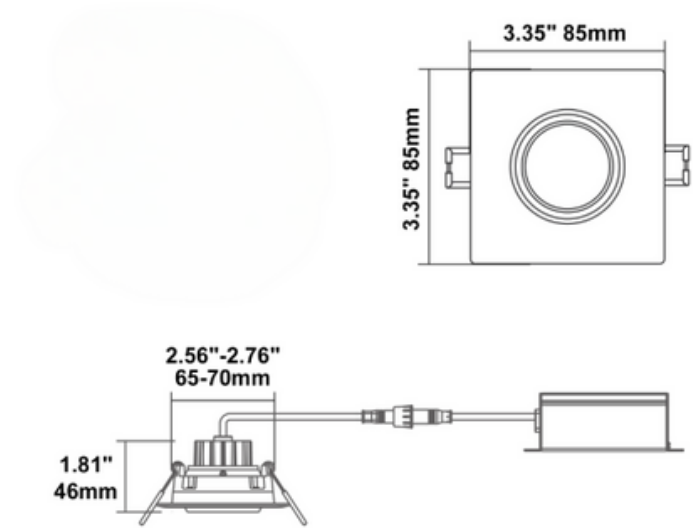


CARACTERÍSTICAS

Voltaje	100-277 VAC
Frecuencia	50 ~ 60 Hz
Regulación	No Dimable
Eficacia	>90 lm/W
Tiempo de Vida	> 50 000 h
Temperatura de funcionamiento	-30 C° ~ 45 C°
Instalación	Montaje en Techo / Montaje en Superficie



DIMENSIONES

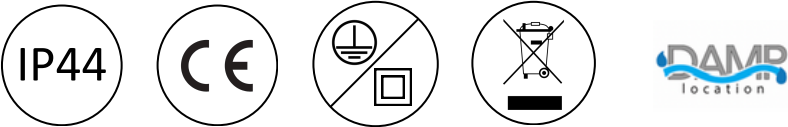


Referencias	4000K	
	Lumens	lm / w
EB01-S-8W-24D-3CCTK8-12RE-WH	>720	>90

CONFIGURACIÓN

MODELO	POTENCIA	ÓPTICA	CCT	CRI	DRIVER	ACCS.	RAL COLOR
EB01-S Serie 1	8W	24D 24°	3CCT 30/40/50K	8 80	24ND 220-240 VAC No Dimmable	N/A	WH Blanco RAL 9016
		38D 38°					** A pedido
		60D 60°					

EYEBAL R Series

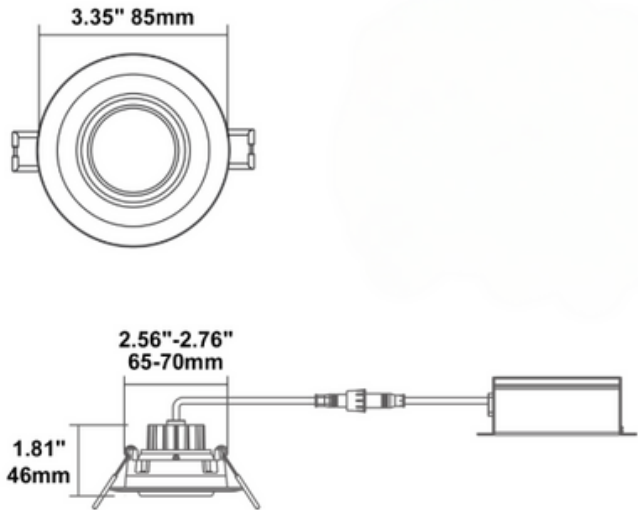


CARACTERÍSTICAS

Voltaje	100-277 VAC
Frecuencia	50 ~ 60 Hz
Regulación	No Dimable
Eficacia	>90 lm/W
Tiempo de Vida	> 50 000 h
Temperatura de funcionamiento	-30 C° ~ 45 C°
Instalación	Montaje en Techo / Montaje en Superficie



DIMENSIONES



Referencias	4000K	
	Lumens	lm / w
EBOI-R-8W-24D-3CCTK8-12RE-WH	>720	>90

CONFIGURACIÓN

MODELO	POTENCIA	ÓPTICA	CCT	CRI	DRIVER	ACCS.	RAL COLOR
EBOI-R Serie 1	8W	24D 24°	3CCT 30/40/50K	8 80	24ND 220-240 VAC No Dimmable	N/A	WH Blanco RAL 9016
		38D 38°					** A pedido
		60D 60°					

LOTUS R Series



Incluye Anillos Frontales:



Circular



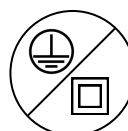
Circular Empotrado



Cuadrado



Cuadrado Empotrado

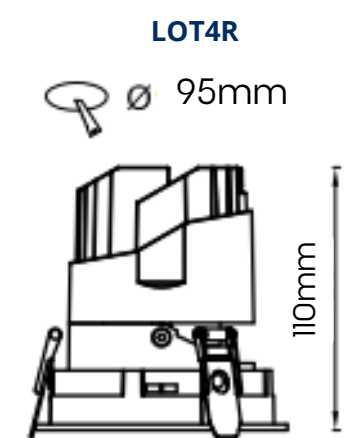
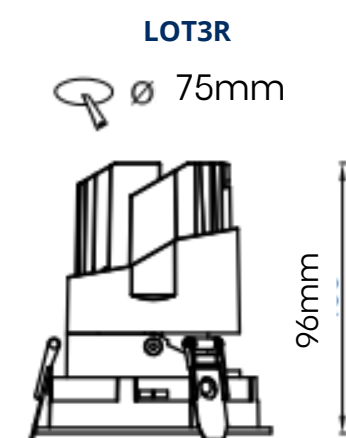
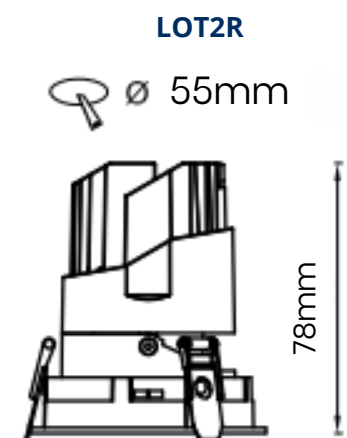


CARACTERÍSTICAS

Voltaje	100-277 VAC
Frecuencia	50 ~ 60 Hz
Regulación	TRIAC
Eficacia	100 lm/W
Tiempo de Vida	>50 000 h
Instalación	Montaje Empotrado



DIMENSIONES



References	4000K	
	Lumens	lm / w
LOT2R-8W55-30K9-27RE-EB_WW	>700	>85
LOT3R-12W55-30K9-27RE-EB_WW	>1000	>85
LOT4R-18W55-30K9-27RE-EB_WW	>1530	>85

CONFIGURACIÓN

Modelo	Potencia	Ópticas	CCT	CRI	Driver	Accesorios	RAL Color
LOT2R Round 1.5"	8W	15°	27K 2700K	9 90	12RE 120 VAC Dimmable TRIAC	N/A	WW White & White
LOT3R Round 2.5"	12W	24°	30K 3000K		27RE 100-277 VAC Dimmable 0-10V	EB Emergency Battery	WB White & Black
LOT4R Round 4"	18W	36°	40K 4000K		** Other options on request		BB Black & Black
		55°	DTW 1800K- 3000K				BW Black & White
		WW Wall wash					

LOTUS S Series



Incluye Anillos Frontales:



Circular



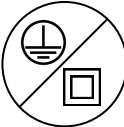
Circular Empotrado



Cuadrado



Cuadrado Empotrado

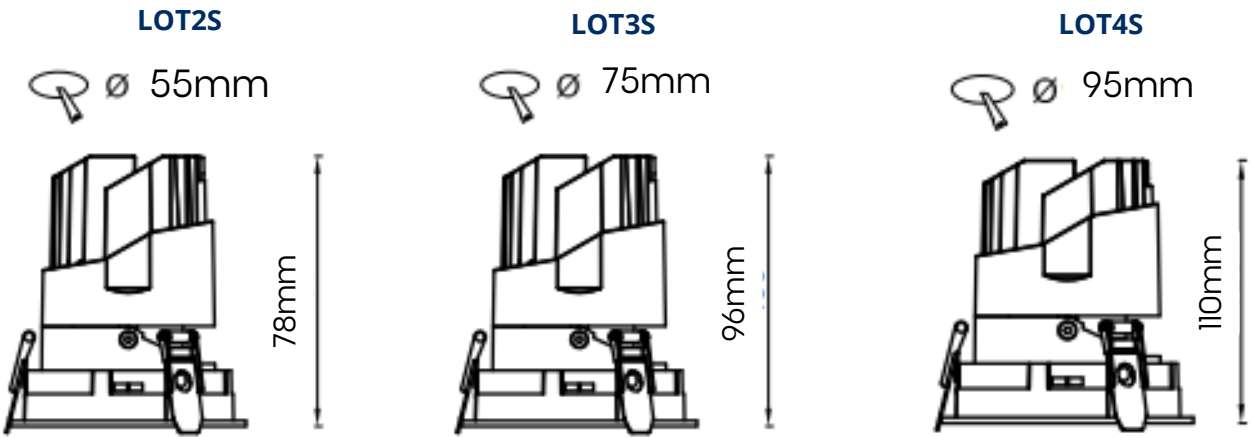


CARACTERÍSTICAS

Voltaje	100-277 VAC
Frecuencia	50 ~ 60 Hz
Regulación	TRIAC
Eficacia	100 lm/W
Tiempo de Vida	>50 000 h
Instalación	Montaje Empotrado



DIMENSIONES



References	4000K	
	Lumens	lm / w
LOT2S-8W55-30K9-27RE-EB_WW	>700	>85
LOT3S-12W55-30K9-27RE-EB_WW	>1000	>85
LOT4S-18W55-30K9-27RE-EB_WW	>1530	>85

CONFIGURACIÓN

MODELO	POTENCIA	OPTICAS	CCT	CRI	DRIVER	ACCESORIOS	RAL COLOR
LOT2S Square 1.5"	8W	15°	27K 2700K	9 90	12RE 120 VAC Dimmable TRIAC	N/A	WW White & White
LOT3S Square 2.5"	12W	24°	30K 3000K		27RE 100-277 VAC Dimmable 0-10V	EB Emergency Battery	WB White & Black
LOT4S Square 4"	18W	36°	40K 4000K		** Other options on request		BB Black & Black
		55°	DTW 1800K- 3000K				BW Black & White

POD Series



CARACTERÍSTICAS

Rango de Voltaje	120 VAC
Rango de Frecuencia	50 ~ 60 Hz
Sistema Regulador	TRIAC
Eficacia	85 lm/W
Tiempo de Vida	>50 000 h
Temperatura Operativa	-30°C ~ 45 °C
Instalación	Montaje Empotrado

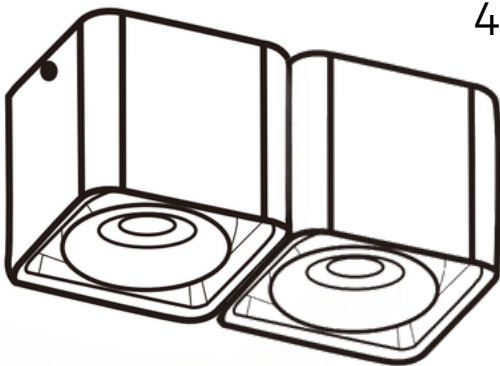


DIMENSIONES

4 in. x 4 in.



4 in. x 8 in.



Referencias	3000K	
	Lumens	lm / w
PD1-8W38-30K9-12RE_WW	>850	85
PD2-18W38-30K9-12RE_WW	>1350	85

CONFIGURACIÓN

Modelo	Potencia	Opticas	CCT	CRI	Driver	Accesorios	RAL Color
BOX 1	8W	15°	27K 2700K	9 90	12RE 120 VAC Dimmable TRIAC	N/A	WW Blanco(Ex) y Blanco (In)
BOX 2	16W	24°	30K 3000K				WB Blanco(Ex) y Negro (In)
		36°	35K 3500K				BW Negro (Ex) y Blanco (In)
		55°	40K 4000K				BB Negro (Ex)& Negro (In)
			50K 5000K				

TRAIL Series

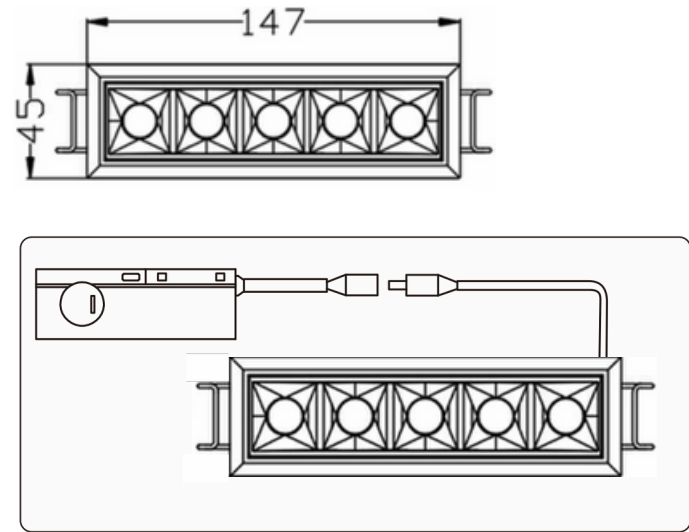


CARACTERÍSTICAS

Rango de Voltaje	120 VAC
Rango de Frecuencia	50 ~ 60 Hz
Sistema Regulador	TRIAC
Eficacia	85 lm/W
Tiempo de Vida	>50 000 h
Temperatura Operativa	-30°C ~ 45 °C
Instalación	Montaje Empotrado



DIMENSIONES



Referencias	3000K	
	Lumens	lm / w
TRL1-10W-38-30K9-24RE_WW	>850	85

CONFIGURACIÓN

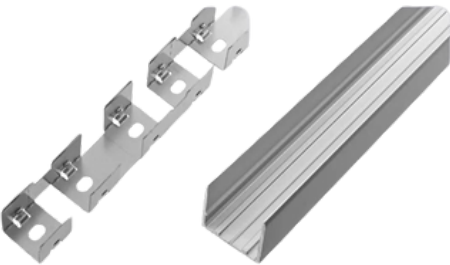
Modelo	Potencia	Opticas	CCT	CRI	Driver	Accesorios	RAL Color
TRAIL 5	10W	15°	30K 3000K	9 90	24RE 220-240 VAC Dimmable TRIAC	N/A	WW Blanco(Ex) y Blanco (In)
		30°	40K 4000K				WB Blanco(Ex) y Negro (In)
		45°	50K 5000K				BW Negro (Ex) y Blanco (In)
							BB Negro (Ex)& Negro (In)

MOVE Series

0606



- This fixture must be installed with this channels:



MOV-CH-001

MOV-CH-002

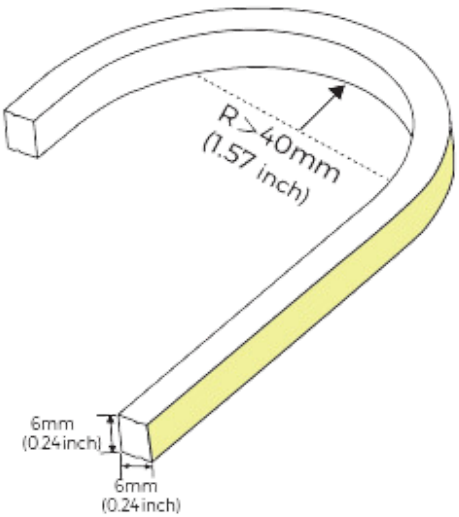


CARACTERÍSTICAS

Rango de Voltaje	12 / 24 V
Rango de Frecuencia	50 ~ 60 Hz
Sistema Regulador	0-10 V
Eficacia	150 lm/ft
Tiempo de Vida	50 000 hrs
Temperatura Operativa	>0.9
Driver	100-120 V / 100-277 V



DIMENSIONES



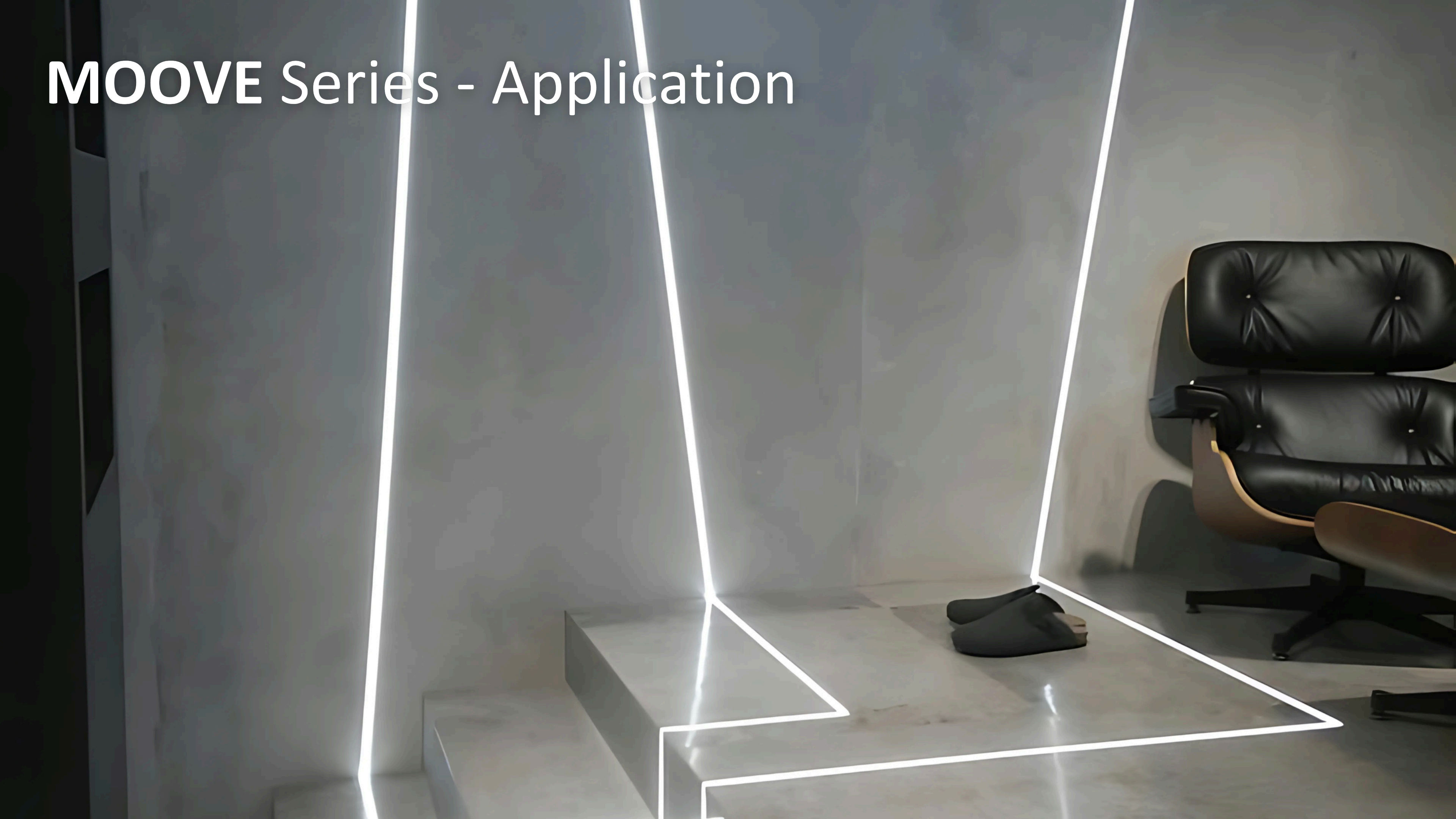
Referencias	3000K	
	Lumens	lm / w
MOV0606-3W12D-30K9-12RE_WH	>400 per ft	>133 lm/W per ft

CONFIGURACIÓN

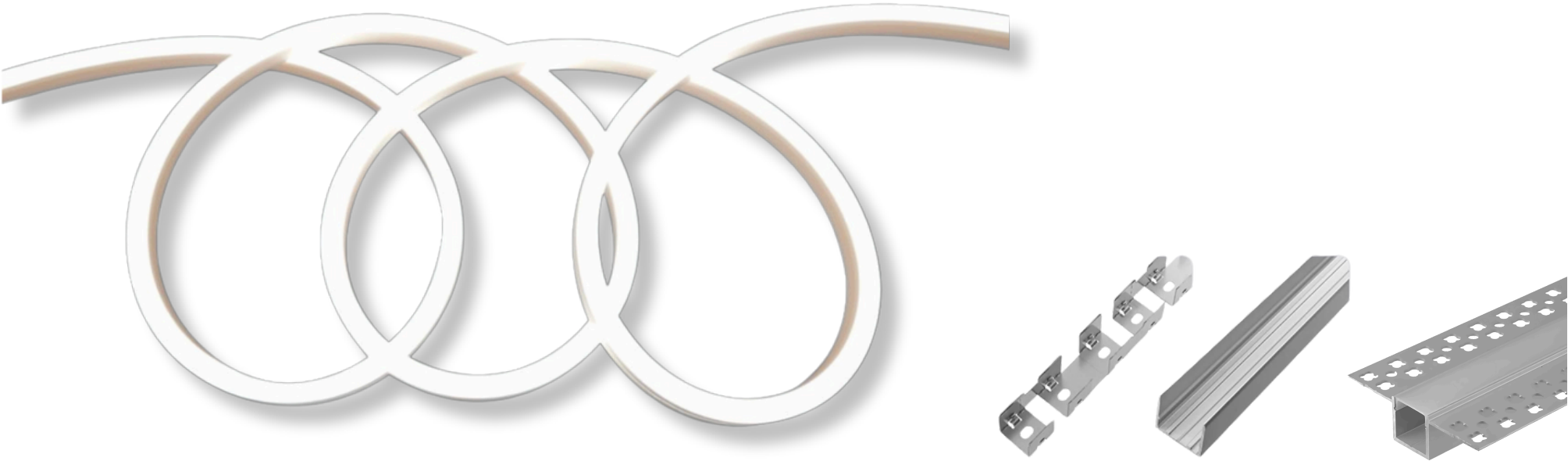
MODEL	POWER	OPTICS	CCT	CRI	DRIVER	ELEMENTS	RAL COLOR
MOV0606	2.4W per ft	12D 120°	27K 2700K	9 90	12RE 120 VAC Dimmable	Alumina carrier	W White RAL 9016
			30K 3000K		27RE 100 - 277 VAC Dimmable 0-10V	Aluminium Clip	
			40K 4000K			End cap set	
						Waterproof connector	
						Glue	

Wire 2P PVC Wire (0.5m -
6 2m)

MOOVE Series - Application



MOVE Series 1217

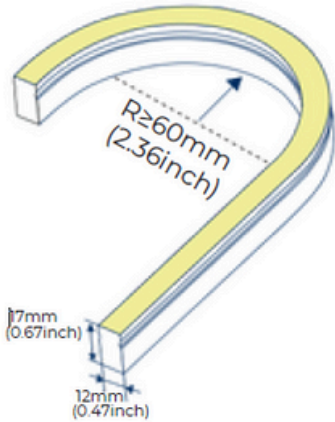


CARACTERÍSTICAS

Rango de Voltaje	12 / 24 V
Rango de Frecuencia	50 ~ 60 Hz
Sistema Regulador	0-10 V
Eficacia	133 lm/ft
Tiempo de Vida	50 000 hrs
Temperatura Operativa	>0.9
Driver	100-120 V / 100-277 V



DIMENSIONES



Referencias	3000K	
	Lumens	lm / w
MOV1217-3WI2D-30K9-12RE_WH	>400 per ft	>133 lm/W per ft

CONFIGURACIÓN

MODEL	POWER	OPTICS	CCT	CRI	DRIVER	ELEMENTS	RAL COLOR
MOVE 1217	3.2W per ft	12D 120°	27K 2700K	9 90	12RE 120 VAC Dimmable	Alumina carrier	W White RAL 9016
			30K 3000K		27RE 100 - 277 VAC Dimmable 0-10V	Aluminium Clip	
			40K 4000K			End cap set	
						Waterproof connector	
						Glue	
						Wire 2P PVC Wire (0.5m - 6 2m)	

COB 1 Series

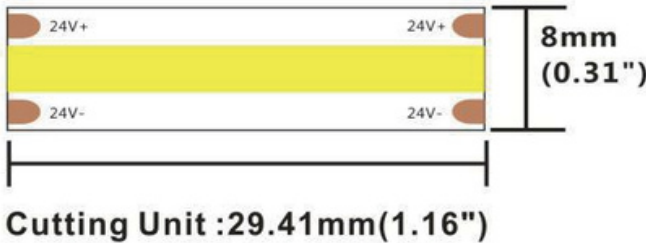
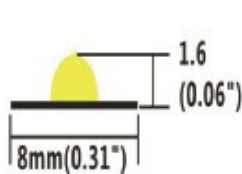


DESCRIPCION GENERAL

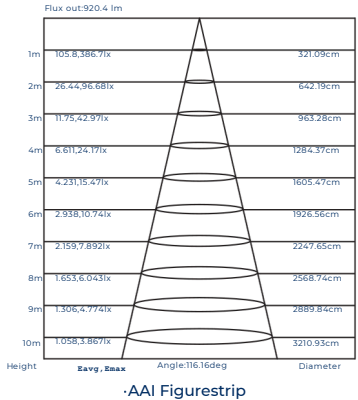
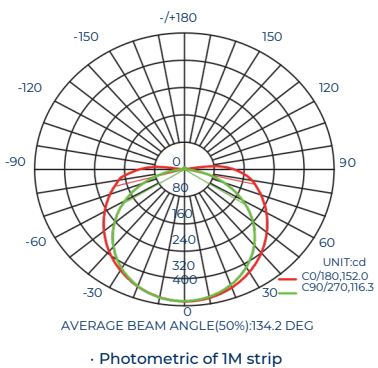
- Eficiencia luminosa: 100 lúmenes por vatio (100LM/W)
- Flujo luminoso: 1500 lúmenes por metro (1500LM/M)
- Instalación: Fácil instalación y mantenimiento
- Opciones de temperatura de color: 2700K / 3000K / 4000K / 6500K
- Voltaje de entrada: DC24V
- Índice de reproducción cromática (CRI): 90
- Potencia máxima: 16.8W (por metro)
- Rango de potencia: 13.2~16.8W (por metro)
- Corriente nominal: 0.63A (por metro), 2.07A (por 5 metros)
- Potencia típica: 15W (por metro), 49.7W (por 5 metros)
- Grado de protección: IP20 / IP65 / IP67
- Ciclos de encendido y apagado: 10,000 (veces de prueba)
- Garantía: 5 años (basada en uso en interiores)

DIMENSIONES

- Longitud máxima: 5000 mm (16.4')
- Unidad de corte: 29.41 mm (1.16")
- Paso entre LEDs: /
- Diámetro mínimo de curvatura: $\Phi 60$ mm (2.36")
- Montaje: Cinta 3M
- Lámina de cobre: 2 oz



FOTOMETRÍAS



PARAMETROS FOTOELÉCTRICOS

CRI	Color	CCT	Lumen(lm/m)	Lumen(lm/f t)	lm/W	ErP 2019
Ra>90	SW	2700K	1230	375	82	/
Ra>90	WW	3000K	1350	411	90	/
Ra>90	NW	4000K	1470	44	98	/
Ra>90	W	6500K	1500	45	100	/

COB 2 Series

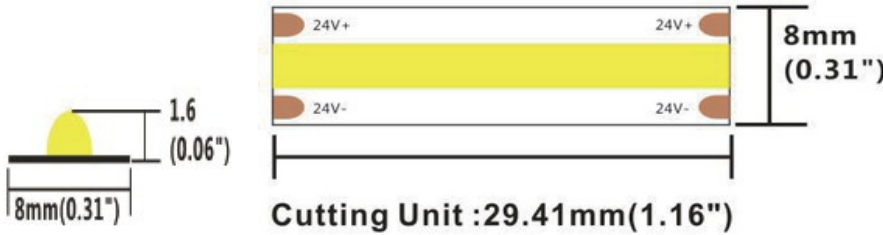


DESCRIPCIÓN GENERAL

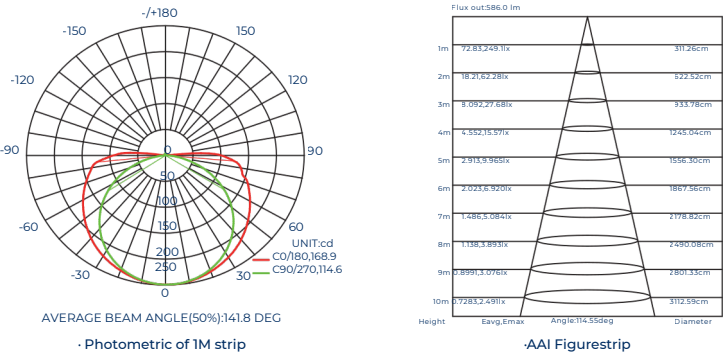
- 100LM/W,1000LM/M
- Easy installation and maintaining
- 7 optional 2700K/3000K/4000K/6500K/R/G/B
- Input voltage: DC24V
- CRI: 90
- Max.power: 11.2W(1m)
- Power range: 8.8~11.2W(1m)
- Rated current: 0.42A(1m) 1.8A(5m)
- Typical Power: 10W(1m) 43.2W(5m)
- IP: IP20/IP65/IP67
- On-off times: 10000 (test times)
- Warranty: 7 years indoors / 5 years outdoors

DIMENSIONES

- Max.length: 5000mm(16.4')
- Cutting unit: 29.41mm(1.16")
- LED pitch: /
- Min. bend diameter: Φ60mm(2.36")
- Mounting: 3M tape
- Copper foil: 2oz



FOTOMÉTRICOS



PARAMETROS FOTOELÉCTRICOS

CRI	Color	CCT	Lumen(lm/m)	Lumen(lm/f t)	lm/W	ErP 2019
Ra>90	SW	2700K	820	250	82	G
Ra>90	WW	3000K	900	274	90	G
Ra>90	NW	4000K	980	298	98	F
Ra>90	W	6500K	1000	304	100	F
/	R	620-630nm	65	19	7	/
/	G	515-520nm	1190	362	126	/
/	B	465-470nm	85	25	8	/

- 1.The tolerance of output data can be vary up to 10%.
- 2.the output data tested according to IES TM-30-15.
- 3.the output data is based on IP20/1meter , data of 5m in only for reference.
- 4.IP protection process leads changes to size, CCT and luminous flux.

ZETA PLUS Series



CARACTERÍSTICAS

Rango de Voltaje	120 ~ 277 VAC
Rango de Frecuencia	50 ~ 60 Hz
Factor de Potencia	Dimmable 1 - 10 V.
Eficacia	125 lm/W
Tiempo de Vida	>50 000 h
Temperatura Operativa	-40 C° ~ 40 C°
Instalación	Superficie, Pendiente, Empotrado



DIMENSIONES

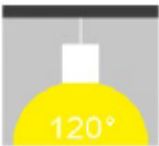
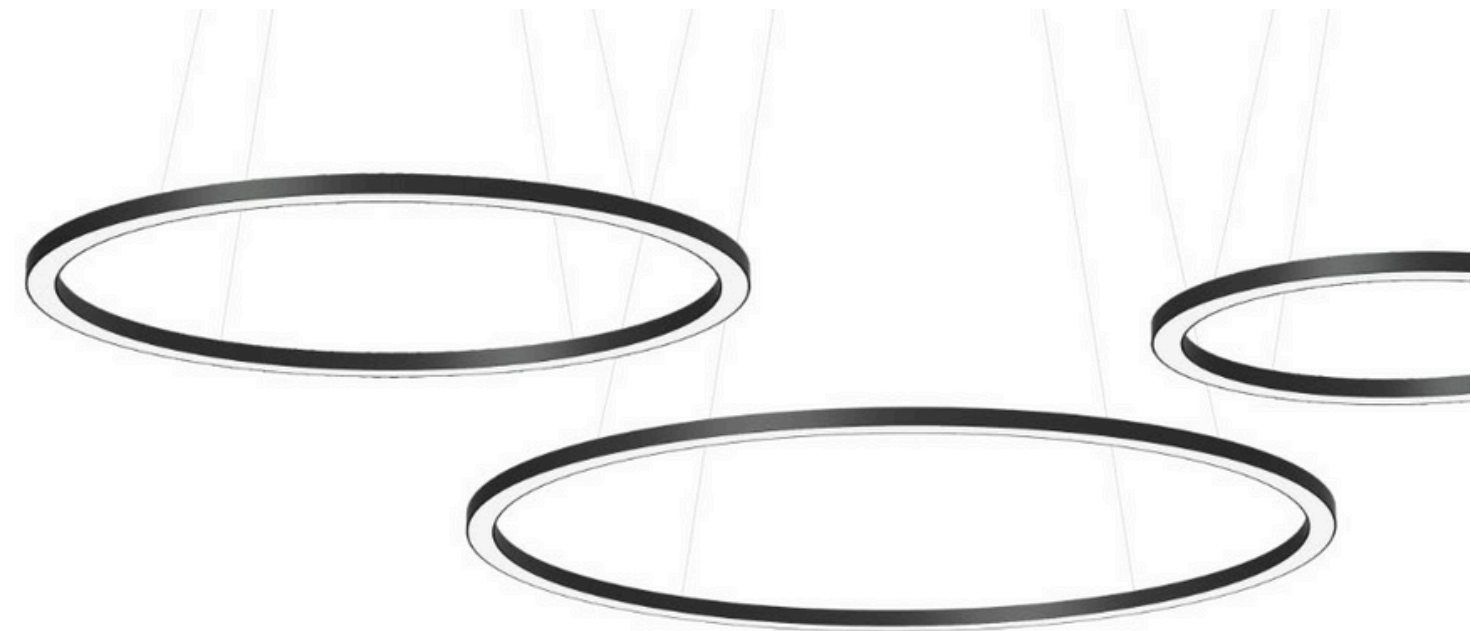
CM (70MM)	W	LM/W	LM	CM (90MM)	W	LM/W	LM
60	12	125	1,500	60	16	125	2,000
120	24	125	3,000	120	34	125	4,250
150	30	125	3,750	150	42	125	5,250
180	36	125	4,500	180	50	125	6,250
240	48	125	6,000	240	68	125	8,500

Referencias	4000K	
	Lumens	lm / w
ZTP-12W-120D-40K8-27RE-WH	1500	125
ZTP-16W-120D-40K8-27RE-WH	2000	125
ZTP-24W-120D-40K8-27RE-WH	3000	125
ZTP-30W-120D-40K8-27RE-WH	3750	125
ZTP-34W-120D-40K8-27RE-WH	4250	125
ZTP-36W-120D-40K8-27RE-WH	4500	125
ZTP-42W-120D-40K8-27RE-WH	5250	125
ZTP-48W-120D-40K8-27RE-WH	6000	125
ZTP-50W-120D-40K8-27RE-WH	6250	125
ZTP-68W-120D-40K8-27RE-WH	8500	125

CONFIGURACIÓN

MODEL	POWER	OPTICS	CCT	CRI	DRIVER	ACCESSORIES	RAL COLOR
ZETA PLUS Series	(70mm) 12W, 24W, 30W, 36W, 48W	120D 120°	30K 3000K	8 80	27PR 120-277 VAC Dim. 0-10 V.	** On Request	WH White RAL 9016
	(90mm) 16W, 34W, 42W, 50W, 68W		35K 3500K			EB Emergency Battery	BK Black RAL 9017
			40K 4000K				** On Request

RING D Series



CARACTERÍSTICAS

Rango de Voltaje	120 ~ 277 VAC
Rango de Frecuencia	50 ~ 60 Hz
Factor de Potencia	Dimmable 1 - 10 V.
Eficacia	110 lm/W
Tiempo de Vida	> 50 000 h
Temperatura Operativa	-40 C° ~ 40 C°
Instalación	Pendiente



DIMENSIONES

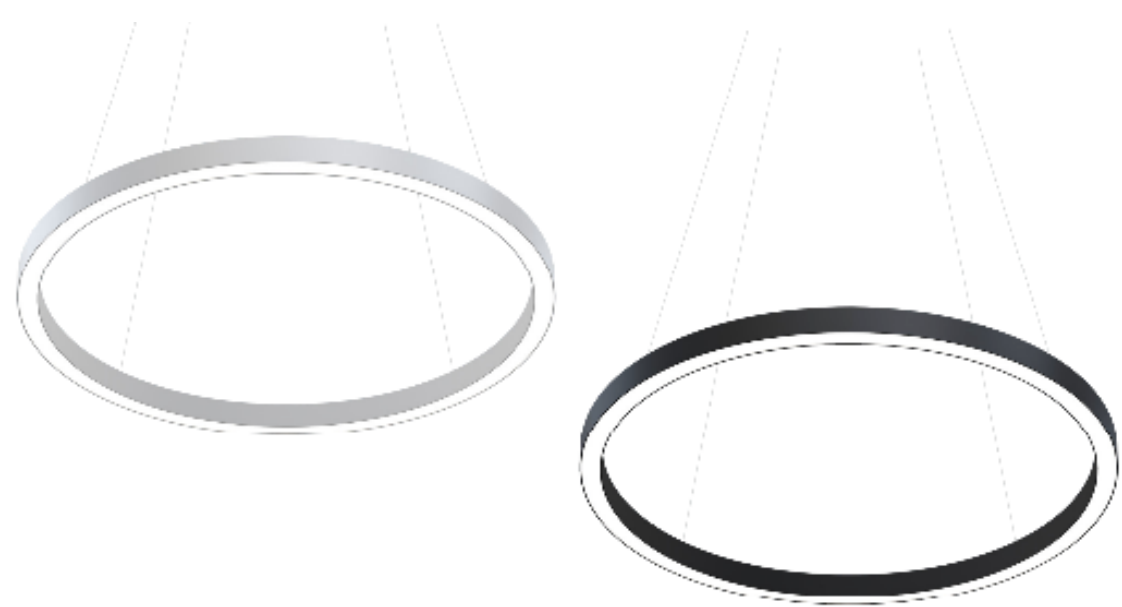
	WIDTH	DIAMETER (INCH)	W	LM/W	LM
1.6"		Φ24" (60cm)	24	110	2,640
		Φ32" (80cm)	32	110	3,520
		Φ40" (100cm)	40	110	4,400
		Φ47" (120cm)	48	110	5,280
		Φ59" (150cm)	60	110	6,600
		Φ71" (180cm)	72	110	7,920

Referencias	4000K	
	Lumens	lm / w
RD24S-24W-120D-40K8-27RE-PID-1_WH	2640	110
RD40S-40W-120D-40K8-27RE-PID-1_WH	4400	110
RD59S-60W-120D-40K8-27RE-PID-1_WH	6600	110

CONFIGURACIÓN

MODEL	POWER	OPTICS	CCT	CRI	DRIVER	ACCESSORIES	RAL COLOR
RD40S Ring Down Series - 40"	24W	120D 120°	30K 3000K	8 80	27PR 120-277 VAC Dim. 0-10 V.	** On Request	WH White RAL 9016
	32W		40K 4000K				BK Black RAL 9017
	40W		50K 5000K			** On Request	
	48W						
	60W						
	72W						

RING UD Series



CARACTERÍSTICAS

Rango de Voltaje	120 ~ 277 VAC
Rango de Frecuencia	50 ~ 60 Hz
Factor de Potencia	Dimmable 1 - 10 V.
Eficacia	110 lm/W
Tiempo de Vida	> 50 000 h
Temperatura Operativa	-40 C° ~ 40 C°
Instalación	Pendiente



DIMENSIONES

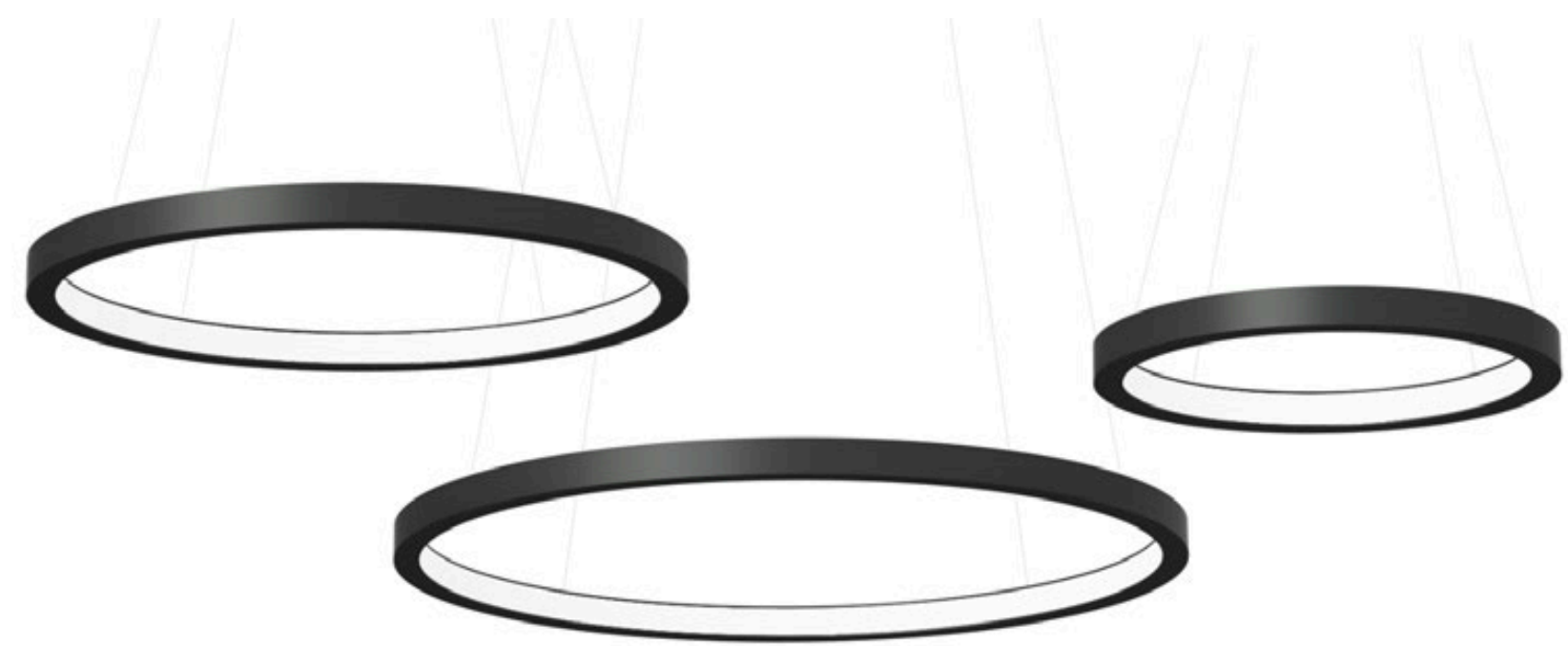
	WIDTH	DIAMETER (INCH)	W	LM/W	LM
1.6"		Φ24" (60cm)	30	110	3,300
		Φ32" (80cm)	40	110	4,400
		Φ40" (100cm)	50	110	5,500
		Φ47" (120cm)	60	110	6,600
		Φ59" (150cm)	75	110	8,250
		Φ71" (180cm)	90	110	9,900

Referencias	4000K	
	Lumens	lm / w
RUD24S-30W-120D-40K8-27RE-PID-1_WH	3300	110
RUD32S-40W-120D-40K8-27RE-PID-1_WH	4400	110
RUD40S-50W-120D-40K8-27RE-PID-1_WH	5500	110
RUD47S-60W-120D-40K8-27RE-PID-1_WH	6600	110
RUD59S-75W-120D-40K8-27RE-PID-1_WH	8250	110
RUD71S-90W-120D-40K8-27RE-PID-1_WH	9900	110

CONFIGURACIÓN

MODEL	POWER	OPTICS	CCT	CRI	DRIVER	ACCESSORIES	RAL COLOR
RUD40S Ring Up + Down Series - 40"	30W	120D 120°	30K 3000K	8 80	27PR 120-277 VAC Dim. 0-10 V.	** On Request	WH White RAL 9016
	40W		40K 4000K				BK Black RAL 9017
	50W		50K 5000K			** On Request	
	60W						
	75W						
	90W						

RING IN Series



CARACTERÍSTICAS

Rango de Voltaje	120 ~ 277 VAC
Rango de Frecuencia	50 ~ 60 Hz
Factor de Potencia	Dimmable 1 - 10 V.
Eficacia	110 lm/W
Tiempo de Vida	> 50 000 h
Temperatura Operativa	-40 C° ~ 40 C°
Instalación	Pendiente

DIMENSIONES

WIDTH	DIAMETER (INCH)	W	LM/W	LM
1.6"	Φ24" (60cm)	24	100	2,400
	Φ32" (80cm)	32	100	3,200
	Φ40" (100cm)	40	100	4,000
	Φ47" (120cm)	48	100	4,800
	Φ59" (150cm)	60	100	6,000
	Φ71" (180cm)	72	100	7,200

References	4000K	
	Lumens	lm / w
RIN24S-24W-120D-40K8-27RE-PID-1_WH	2640	110
RIN32S-32W-120D-40K8-27RE-PID-1_WH	3520	110
RIN40S-40W-120D-40K8-27RE-PID-1_WH	4400	110
RIN47S-48W-120D-40K8-27RE-PID-1_WH	5280	110
RIN59S-60W-120D-40K8-27RE-PID-1_WH	6600	110
RIN71S-72W-120D-40K8-27RE-PID-1_WH	7920	110

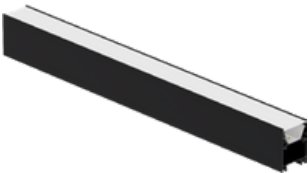
CONFIGURACIÓN

MODEL	POWER	OPTICS	CCT	CRI	DRIVER	ACCESSORIES	RAL COLOR
RIN40S Ring Inner Series - 40"	24W	120D 120°	30K 3000K	8 80	27PR 120-277 VAC Dim. 0-10 V.	** On Request	WH White RAL 9016
	32W		35K 3500K				BK Black RAL 9017
	40W		40K 4000K			** On Request	
	48W						
	60W						
	72W						

INFINITE Series



Line



Line

Curve



Curve 60



Curve 90



Curve 120

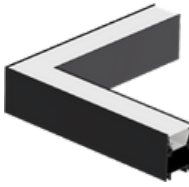


Curve 180

L shape



L60



L90



L120

X shape



X90

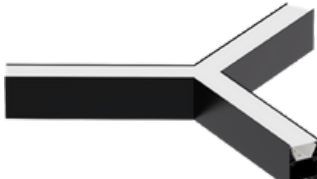


X120

Y shape



Y90



Y120

Net shape



Net Y60

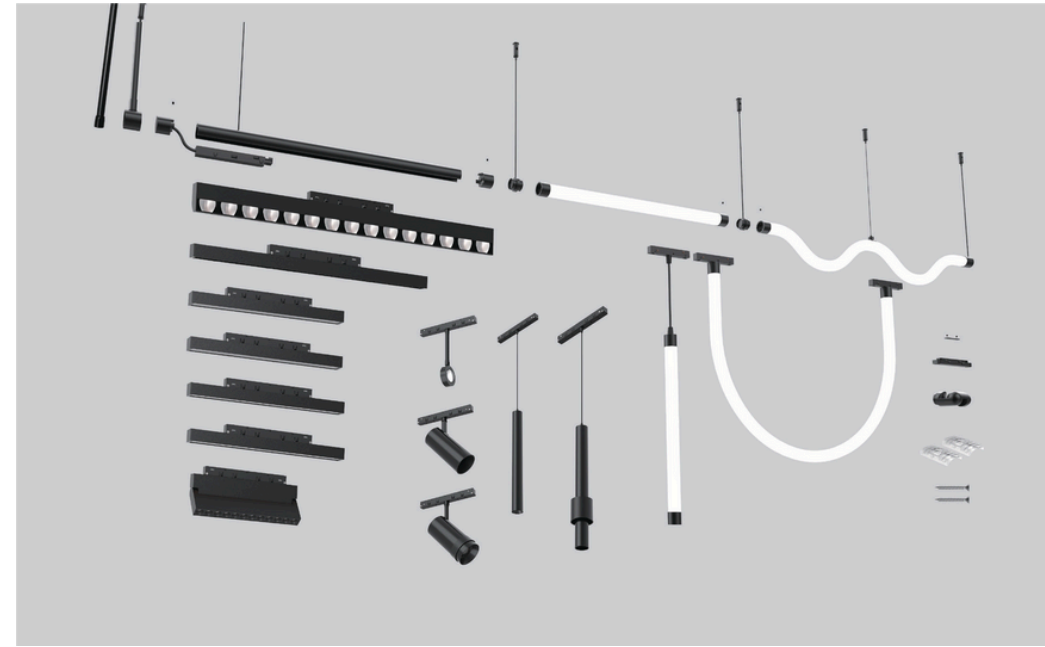
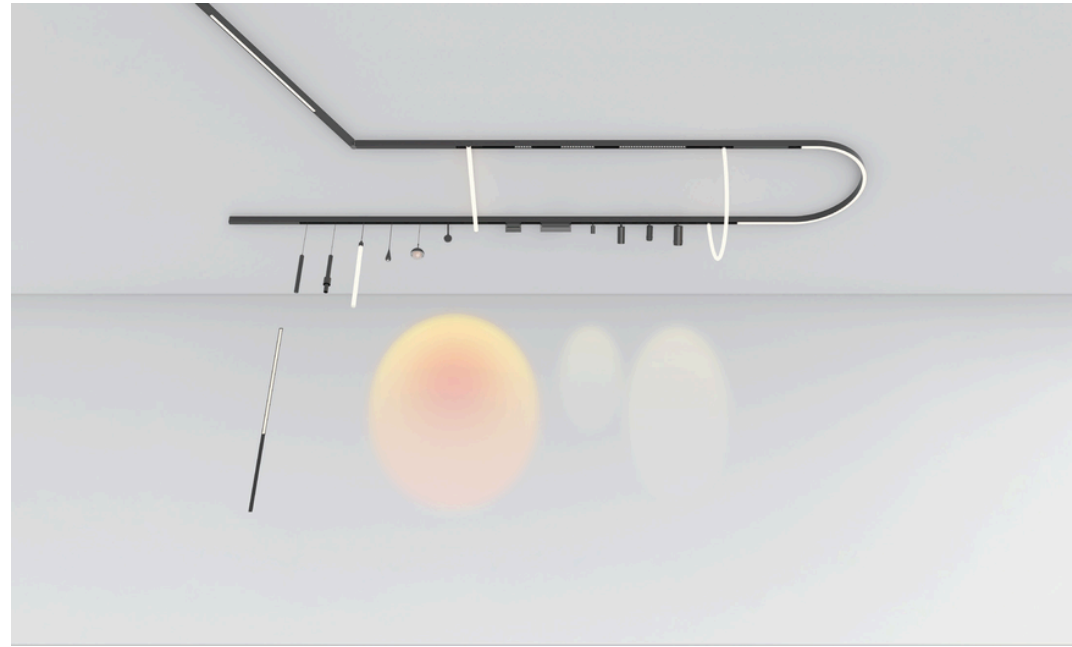


Net X90

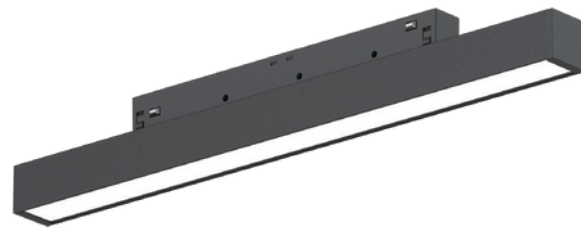


POR FAVOR CONTACTANOS PARA MAYOR INFORMACIÓN

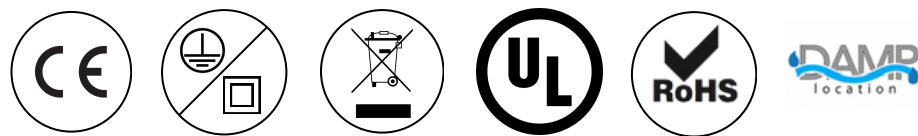
MAGLOT Series



POR FAVOR CONTACTANOS PARA MAYOR INFORMACIÓN



META Series

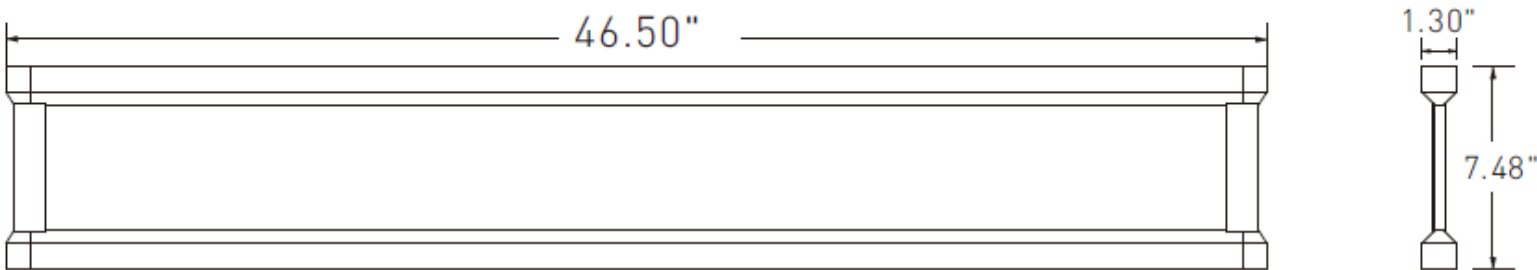


CARACTERÍSTICAS

Rango de Voltaje	110 - 277V AC
Rango de Frecuencia	50 ~ 60 Hz
Factor de Potencia	Dimmable 1 - 10 V.
Eficacia	1200 lm/ft
Tiempo de Vida	>50 000 h
Temperatura Operativa	-20 C° ~ 40 C°
Instalación	Pendiente



DIMENSIONES



References	4000K	
	Lumens	lm/ft
MTAV-45WD-40K8-27PR_S	>54000	>1200

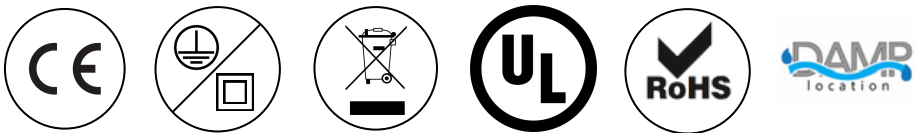
CONFIGURACIÓN

MODEL	POWER	OPTICS	CCT	CRI	DRIVER	ACCESSORIES	RAL COLOR
MTAV 4ft	45W	Diffuser	30K 3000K	8 80	27PR 110 - 277VAC Dimmable. 0-10 V.	Canopy Square 1.6"	S Silver
		Louver	35K 3500K			Canopy Round - 1.6"	
			40K 4000K			ED Emergency Driver	

META Series - Application



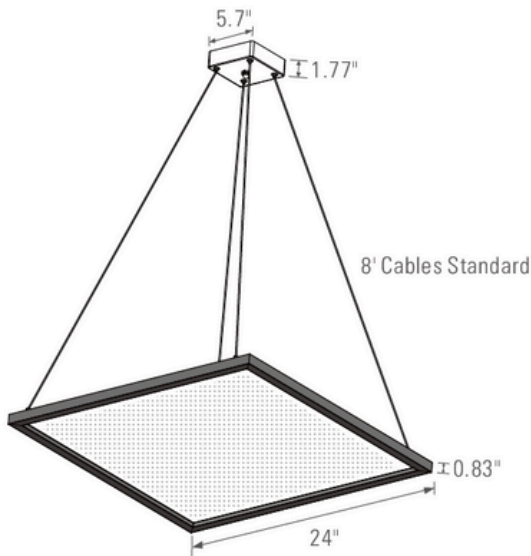
META SQUARE Series



CARACTERÍSTICAS

Rango de Voltaje	120 ~ 277 VAC
Rango de Frecuencia	50 ~ 60 Hz
Factor de Potencia	Dimmable 1 - 10 V.
Eficacia	100 lm/W
Tiempo de Vida	> 50 000 h
Temperatura Operativa	-20 C° ~ 40 C°
Instalación	Pendientes

DIMENSIONES

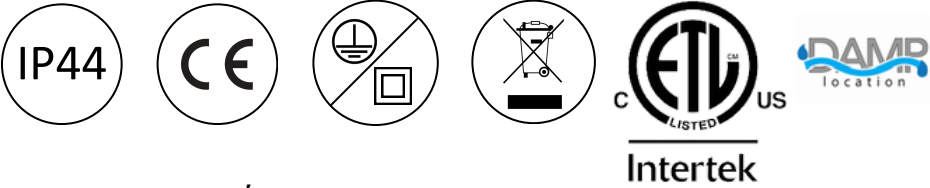


References	4000K	
	Lumens	lm / w
MTAS-40W12D-40K8-27PR_WH	> 4000	>100

CONFIGURACIÓN

MODEL	POWER	OPTICS	CCT	CRI	DRIVER	ACCESSORIES	RAL COLOR
MTAS 24" X 24"	30W	12D 120°	30K 3000K	8 80	27PR 120-277 VAC Dimmable. 0-10 V.	D 50% Downlight	WH White RAL 9016
	40W		35K 3500K			U 45% Uplight	BK Black RAL 9017
	50W		40K 4000K			EB Emergency Battery	

TRACK Series

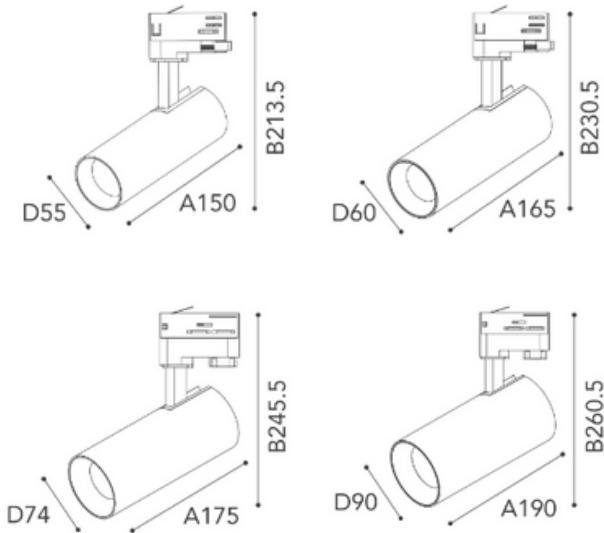


CARACTERÍSTICAS

Voltaje	120 VAC
Frecuencia	60 Hz
Regulación	TRIAC
Eficacia	100 lm/W
Tiempo de Vida	>50 000 h
Temperatura de funcionamiento	-20 C° ~ 40 C°
Instalación	Track



DIMENSIONES

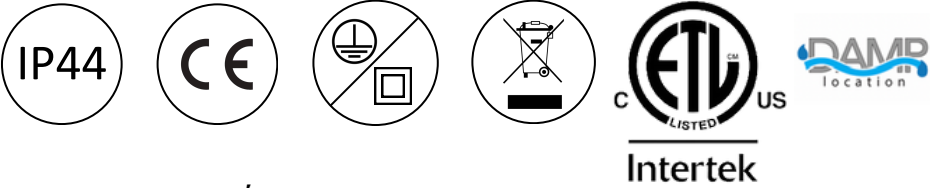


Referencias	4000K	
	Lumens	lm / w
SNW-15W-30K9-4S_WH-A2	>1500	>100
SNW-30W-30K9-4S_WH-A2	>3000	>100

CONFIGURACIÓN

MODELO	POTENCIA	ÓPTICA	CCT	CRI	DRIVER	ACCESORIOS	SPD	CLASE	RAL COLOR
SNOW Serie 1	15W	10	27K 2700K	8 80	12PR 120 VAC Dimmable TRIAC, 36-42dc / 750mA / 27W	N/A	4s 4kV	1 Clase I	WH Blanco RAL 9016
	30W	60	30K 3000K	9 90					BK Negro RAL 9005
			40K 4000K						** A pedido
			50K 5000K						

ZOOM Series

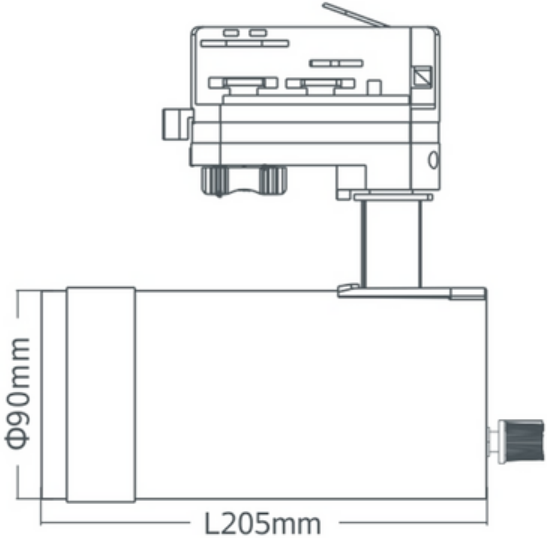


CARACTERÍSTICAS

Voltaje	120 VAC
Frecuencia	60 Hz
Regulación	TRIAC
Eficacia	100 lm/W
Tiempo de Vida	>50 000 h
Temperatura de funcionamiento	-20 C° ~ 40 C°
Instalación	Track



DIMENSIONES



Referencias	4000K	
	Lumens	lm / w
ZOOM-15W-30K9-4S_WH-A2	>1500	>100
ZOOM-30W-30K9-4S_WH-A2	>3000	>100

CONFIGURACIÓN

MODELO	POTENCIA	ÓPTICA	CCT	CRI	DRIVER	ACCESORIOS	SPD	CLASE	RAL COLOR
ZOOM Serie 1	15W	10	27K 2700K	8 80	12PR 120 VAC Dimmable TRIAC, 36-42dc / 750mA / 27W	N/A	4s 4kV	1 Clase I	WH Blanco RAL 9016
	30W	60	30K 3000K	9 90					BK Negro RAL 9005
			40K 4000K						** A pedido
			50K 5000K						

AURA Series

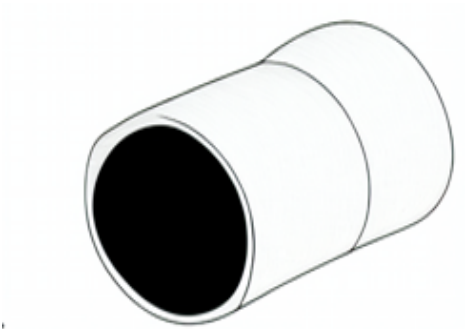


CARACTERÍSTICAS

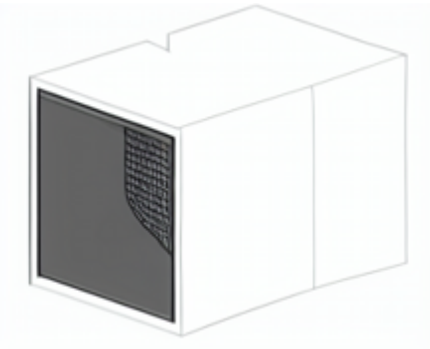
Voltaje	120 VAC
Frecuencia	60 Hz
Regulación	TRIAC
Eficacia	100 lm/W
Garantía	5 años
Temperatura de funcionamiento	>0.9
Instalación	Montaje en Superficie



DIMENSIONES



Φ79*H110



L79*W79*H110

Referencias	4000K	
	Lumens	lm / w
AU-R-12W-40K8_WH-A2	>1200	>100
AU-S-12W-40K8_WH-A2	>1200	>100

CONFIGURACIÓN

MODELO	POTENCIA	ÓPTICA	CCT	CRI	DRIVER	ACCESORIOS	SPD	CLASE	RAL COLOR
AUS Square	12W	10	27K 2700K	8 80	12PR 120 VAC Dimmable TRIAC.	N/A	4S 4 kV	1 Clase I	WH Blanco RAL 9016
AUR Round		23	30K 3000K	9 90					BK Negro RAL 9005
		36	35K 3500K						SL Plateado RAL 9006
			40K 4000K						
			50K 5000K						

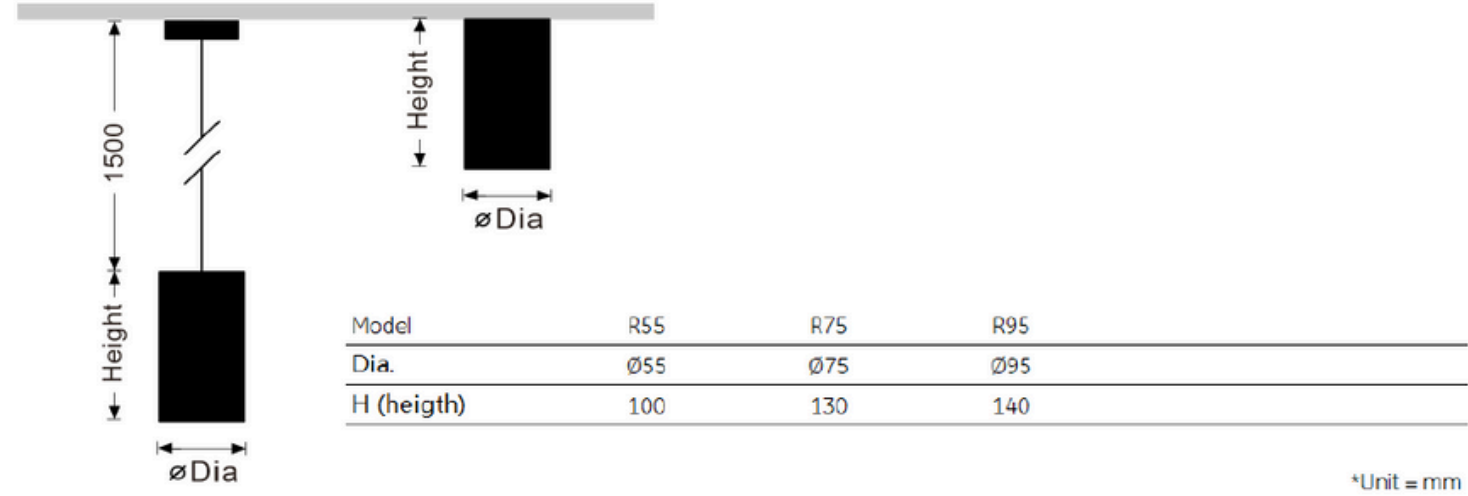
ORBIS Series



FEATURES

Voltage range	120 VAC
Frequency range	50 ~ 60 Hz
Dimming	Dim. TRIAC
Efficacy	100 lm/W
Lifetime	>100,000hrs@L70B30 Ta=+25 °c
Operative Temperature	-10°C ~ +40 °C
Mounting	Surfaced / Pendant

DIMENSIONS



References	4000K	
	Lumens	lm / w
ORB55-7W-30D-40K8-12RE-WH	>700	>100
ORB75-12W-30D-40K8-12RE-WH	>1200	>100
ORB95-18W-30D-40K8-12RE-WH	>1800	>100

CONFIGURATION

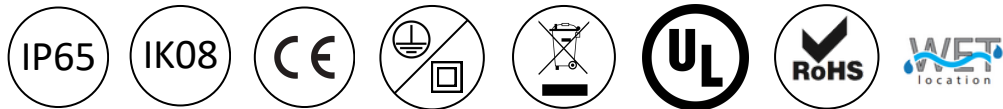
MODEL	POWER	OPTICS	CCT	CRI	DRIVER	ACCESSORIES	RAL COLOR
ORB55 Serie 1	Φ55x100 7W	15°	30K 3000K	8 80	12RE 120 VAC Dim. TRIAC	PMA Pendant Mount Accessories	WW White & White
ORB75 Serie 1	Φ75x130 12W	30°	40K 4000K	9 90		** On Request	WB White & Black
ORB95 Serie 1	Φ95x140 18W	45°	50K 5000K				BB Black & Black
							BW Black & White

**
On Request

ORBIS Series - Application



EDGE Series

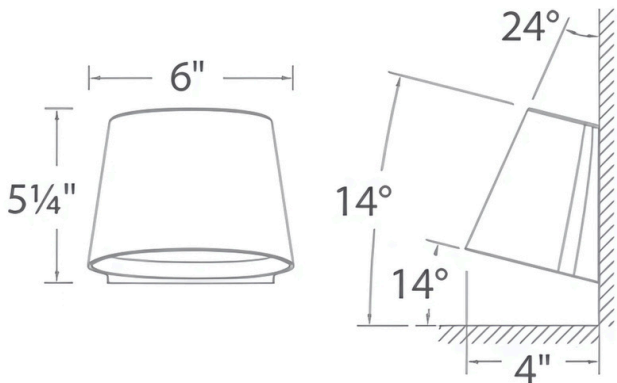


CARACTERÍSTICAS

Voltage	120 VAC
Dimming	TRIAC / Dimmable 0-10 V
Wattage	12W
Lumen Flux	1020 LM
Efficacy	85lm/W
CRI	90
Warranty	5 years
Mounting	Surface



DIMENSIONES

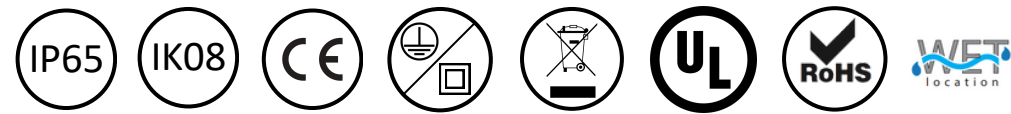


References	4000K	
	Lumens	lm / w
EDG-12W-30K9-27RE-WH	1020	85

CONFIGURACIÓN

MODEL	POWER	OPTICS	CCT	CRI	DRIVER	ACCESSORIES	RAL COLOR
EDG Edge Series	12W	100°	30K 3000K	9 90	12RE 120 VAC. Dimmable TRIAC	N/A	W White
					27RE 100 - 277 VAC. Dimmable 0-10 V		B Black

LUNA Series



FEATURES

Voltage Range	120 ~ 277 VAC
Frequency Range	50 ~ 60 Hz
Power Factor	>0,95
Regulation System	Dimmable 1-10V, TRIAC
Efficiency	50 lm/W
Lifetime	>50 000 h
Operating Temperature	-30°C ~ 45 °C
Installation	Ceiling Mount

DIMENSIONS



W:6-1/4"
*H:6
1/4"
*4"



References	4000K	
	Lumens	lm / w
LN01-I2W-30K8-12RE-WB	600	50

CONFIGURATION

MODEL	POWER	OPTICS	CCT	CRI	DRIVER	ACCESSORIES	RAL COLOR
LN01 Serie 1	12W	120D 120°	30K 3000K	8 80	12RE 120 VAC Dim. 0-10 V.	** On Request	WB White & Black
							** On Request

SPORT LIGHTING

PRODUCTS



TENNIS Series

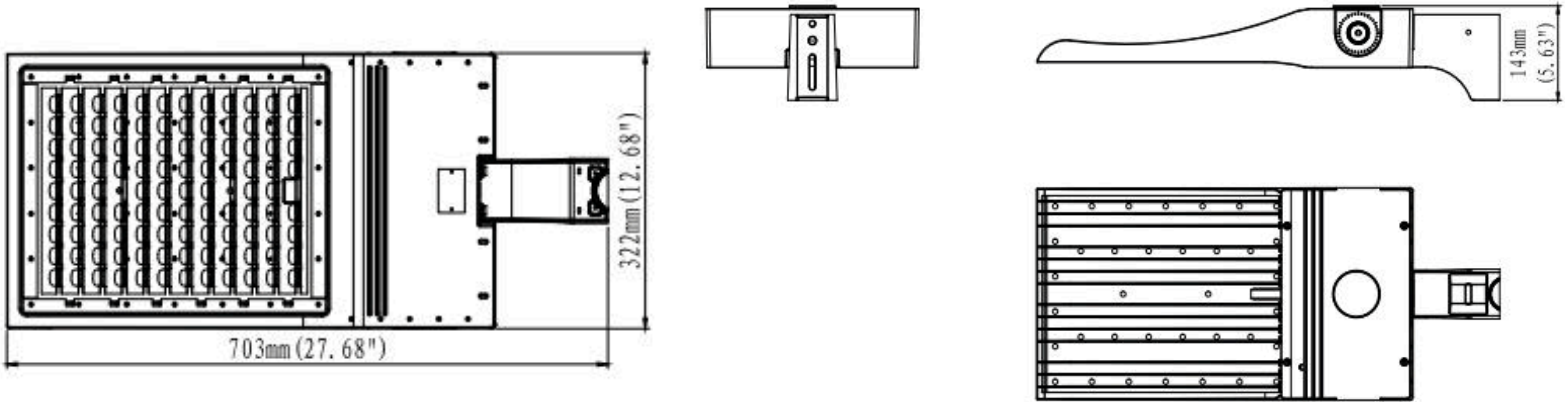


CARACTERÍSTICAS

Voltaje	120 ~ 277 VAC
Frecuencia	50 ~ 60 Hz
Regulación	1 - 10 V, PWM
Eficacia	150 lm/W
Tiempo de Vida	>100 000 h
Temperatura de funcionamiento	-40 C° ~ 40 C°
Instalación	Acceso Superior al Compartimento



DIMENSIONES

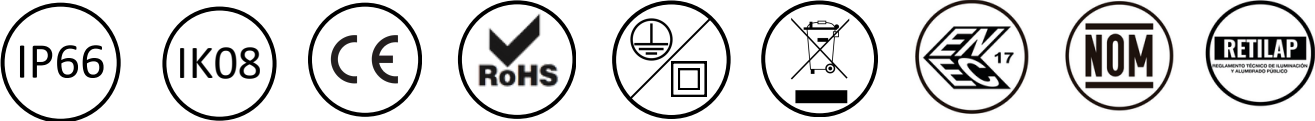


Referencias	4000K	
	Lumens	lm / w
TNSI-240W50I-40K-27PR-10S-1_WH-A2	>36 000	>150
TNSI-300W50I-40K-27PR-10S-1_WH-A2	>45 000	>150
TNSI-450W50I-40K-27PR-10S-1_WH-A2	>67 500	>150
TNSI-600W50I-40K-27PR-10S-1_WH-A2	>90 000	>150

CONFIGURACIÓN

MODELO	POTENCIA	ÓPTICA	CCT	CRI	DRIVER	ACCESORIOS	SPD	CLASE	RAL COLOR	TRATAMIENTO
TNSI Serie 1	240W	501	40K 4000K	7 70	27PR 100- 277VACProg.Reg.0- 10V,PWM	N/A	10S 10 kV	1 Clase I	BZ Bronce	A2 250 h AISI 304
	300W	502	50K 5000K	8 80	48PR 277- 480VACProg.Reg.0- 10V,PWM					** A pedido
	450W	503								
	600W	504								
		505								
		506								

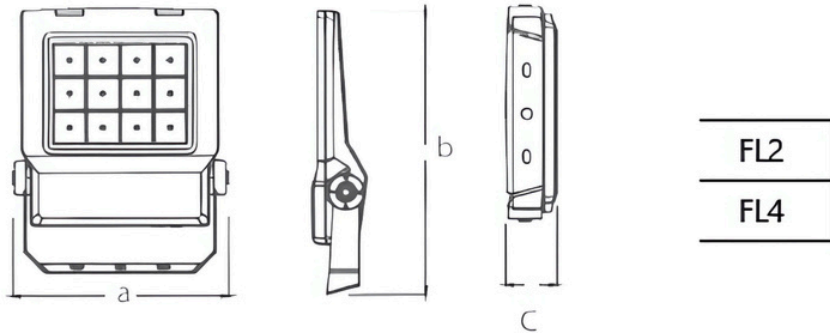
HELIO Series



CARACTERÍSTICAS

Voltaje	NV= 120 ~ 277 VAC / HV= 277 ~ 480V
Frecuencia	50 ~ 60 Hz
Regulación	1 - 10 V, DALi / DALi D4i
Eficacia	>140 lm/W (Hasta 160 lm/W) con CRI 70 y CCT 4000K
Tiempo de Vida	52 000 h L90B10 @Tq 25°C
Temperatura de funcionamiento	-40 C° ~ 50 C°
Garantía	5 años

DIMENSIONES



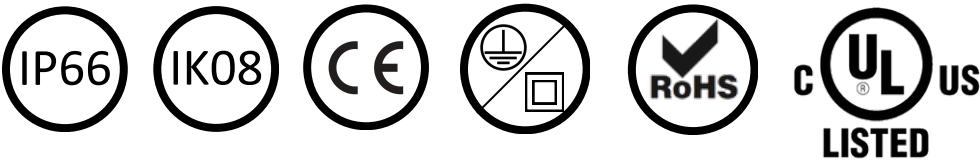
HLI01	FL4	a390*b485*c95.5m
-------	-----	------------------

Referencias	4000K	
	Lumens	lm / w
HLI01-150W-30D-40K7-27RE-CL10S-2-GY	>21 000	>140
HLI01-200W-30D-40K7-27RE-CL10S-2-GY	>28 000	>140

CONFIGURACIÓN

MODELO	POTENCIA	ÓPTICAS	CCT	CRI	DRIVER	ACCESORIOS	SPD	CLASE	RAL COLOR	TRATAMIENTO
HLI01 Serie 1	150W	30D 30°	30K 3000K	7 70	27PR 100-277VAC Prog.Reg.0-10V	N/A	CL Cover Liso	1 Clase I	BK Negro	A2 250 h AISI 304
	200W	60D 60°	40K 4000K	8 80	48PR 277-480VAC DALi / DALi D4i		10S 10kV		GY Gris	** A pedido
			57K 5700K						** A pedido	

STADIUM Series



CARACTERÍSTICAS

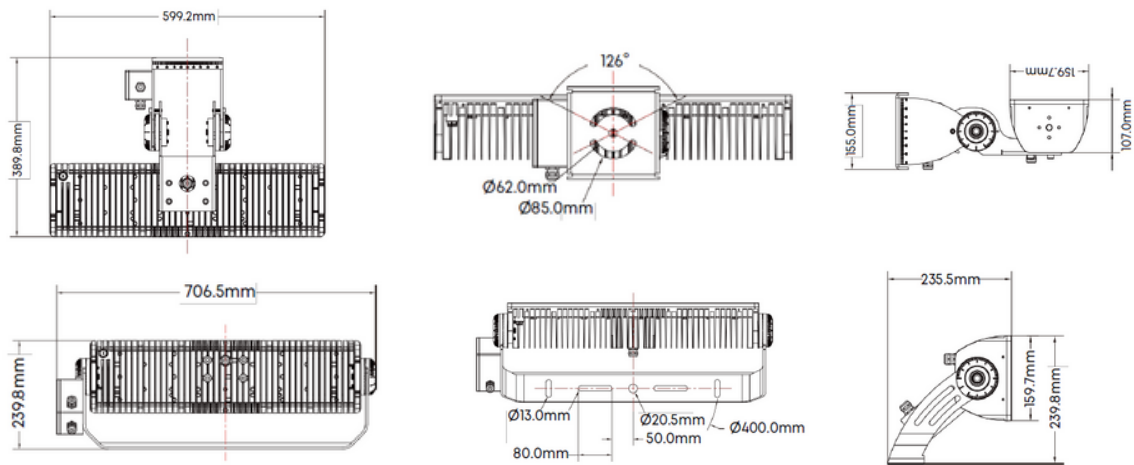
Potencia	400W / 600W / 800W / 1200W / 1500W / 1800W
Modulos	1 Module (400W to 600W) / 2 Modules (800W to 1200W) / 3 Modules (1500W to 1800W)
THD	<20%
PF	>0.90
Temperatura operativa	-40°C to 50°C
Flujo Luminoso	56000lm / 60000lm / 84000lm / 90000lm / 112000lm / 120000lm / 168000lm / 180000lm
Voltaje	100 - 240V / 200 - 440V / 198 - 440V
Frecuencia	50 ~ 60 Hz
Factor de Potencia	>0.90

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

Eficacia	140 lm/W - 150 lm/W
CCT	2700K / 3000K / 3500K / 4000K / 5000K
CRI	70 / 80 / 90
IP/ IK	IP66 / IK08
Tiempo de Vida	52khrs@L90B10



DIMENSIONES



Referencias	4000K	
	Lumens	lm / w
STD1-400W60-40K8-27RE-20S-A_BK-A2	> 56 000	>140
STD1-600W60-40K8-27RE-20S-A_BK-A2	> 84 000	>140
STD1-800W60-40K8-27RE-20S-A_BK-A2	> 112 000	>140
STD1-1200W60-40K8-27RE-20S-A_BK-A2	> 168 000	>140
STD1-1500W60-40K8-27RE-20S-A_BK-A2	> 210 000	>140
STD1-1800W60-40K8-27RE-20S-A_BK-A2	> 252 000	>140

CONFIGURACIÓN

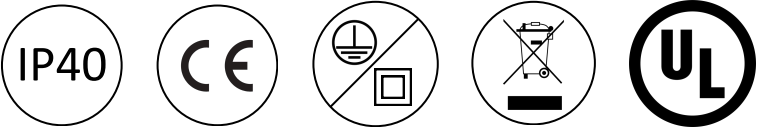
MODELO	POTENCIA	ÓPTICA	CCT	CRI	DRIVER	SPD	ACCESORIOS	CLASE	RAL COLOR	TRATAMIENTO
STADIUM Series	400W	15D	27K 2700K	7 70	27PR 100-277VACProg.0-10V/PWM diming (Standard), DALI, (Optional)	20S 20Kv	Reflector	Tipo A	SL Plateado RAL 9023	** A pedido
	600W	30D	30K 3000K	8 80			Visualizador de Lentes	Tipo U	BK Negro RAL 9005	
	800W	20°30D	35K 3500K	9 90			Instalación Dividida de Suministro de Energía			
	1200W	35°85D	40K 4000K				Caja de Control Integrada con Soporte			
	1500W	PG30D	50K 5000K							
	1800W	PG60D								

COMMERCIAL LIGHTING

PRODUCTS



SLITE Series

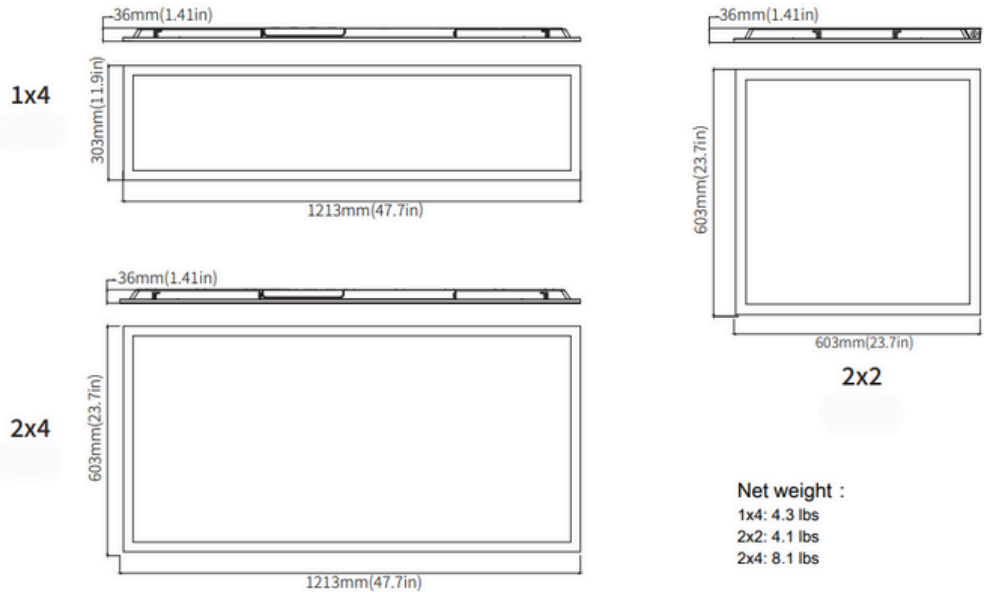


CARACTERÍSTICAS

Voltaje	120 ~ 277 VAC
Frecuencia	50 ~ 60 Hz
Regulación	Dimmable 1 - 10 V
Eficacia	> 125 lm/W
Tiempo de Vida	> 50 000 h
Temperatura de funcionamiento	-30 C° ~ 45 C°
Instalación	Empotrado



DIMENSIONES

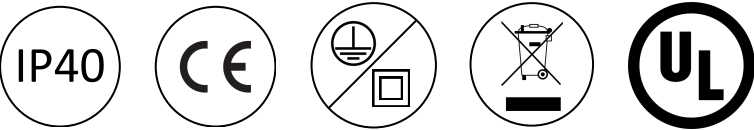


Referencias	4000K	
	Lumens	lm / w
SL22-35WI20-40K8-27RE-PID-1_WH-A2	> 4375	>125
SL14-35WI20-40K8-27RE-PID-1_WH-A2	> 4375	>125
SL24-45WI20-40K8-27RE-PID-1_WH-A2	> 5625	>125

CONFIGURACIÓN

MODELO	POTENCIA	ÓPTICA	CCT	CRI	DRIVER	ACCS.	CLASE	RAL COLOR
SL22 Serie 1	35W	120°	40 k 4000 k	8 80	27PR 100-277 VAC Prog.Reg.0-10 V	EB Emergency Battery	1 Clase I	WH Blanco RAL 9016
SL14 Serie 1	45W		50 k 5000 k			N/A		** A pedido
SL24 Serie 1			57 k 5700 k					

SLITE SMART Series

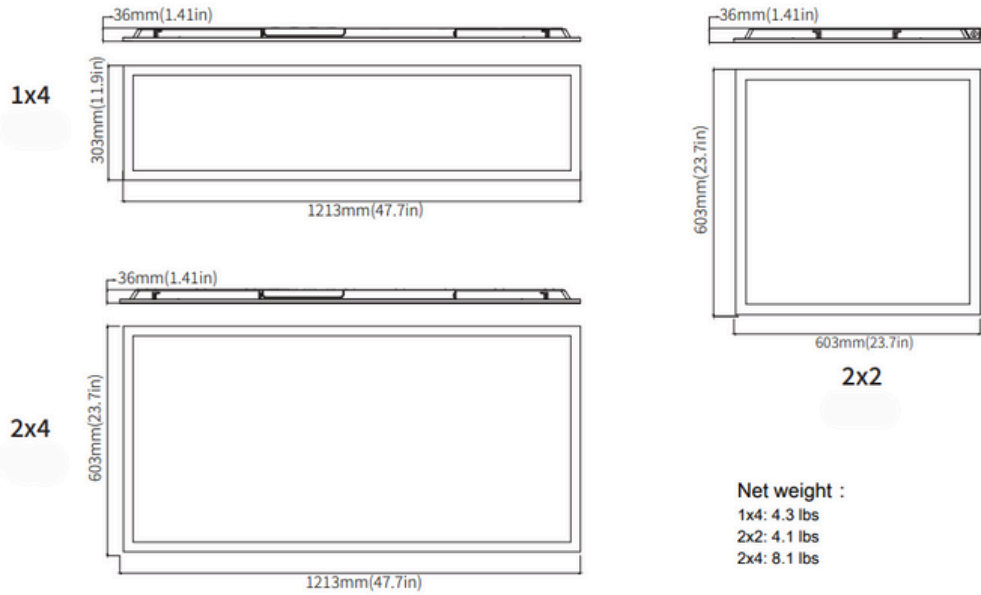


CARACTERÍSTICAS

Voltaje	120 ~ 277 VAC
Frecuencia	50 ~ 60 Hz
Regulación	Dimmable 1 - 10 V
Eficacia	> 125 lm/W
Tiempo de Vida	> 50 000 h
Temperatura de funcionamiento	-30 C° ~ 45 C°
Instalación	Empotrado



DIMENSIONES

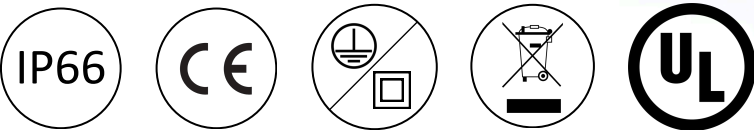


Referencias	4000K	
	Lumens	lm / w
SLM22-30W-I20D-40K8-27PR-EB_WH	> 4000	>133
SLM14-30W-I20D-40K8-27PR-EB_WH	> 4000	>133
SLM24-40W-I20D-40K8-27PR-EB_WH	> 5400	>133

CONFIGURACIÓN

MODELO	POTENCIA	ÓPTICA	CCT	CRI	DRIVER	ACCS.	RAL COLOR
SL22 Serie 1	30W	12D 120°	40K 4000K	8 80	27PR 100-277 VAC Prog.Reg.0-10 V	EB Emergency Battery	WH Blanco RAL 9016
SL14 Serie 1	30W		50K 5000K			N/A	** A pedido
SL24 Serie 1	40W		57K 5700K				

CAPSULE MAX Series



CARACTERÍSTICAS

Voltaje	100 ~ 277 VAC
Frecuencia	50 ~ 60 Hz
Regulación	Dimmable 1 - 10 V
Eficacia	>125 lm/W
Tiempo de Vida	>50 000 h
Temperatura de funcionamiento	-30 C° ~ 45 C°
Instalación	Suspendida, Superficial, Empotrada



DIMENSIONES

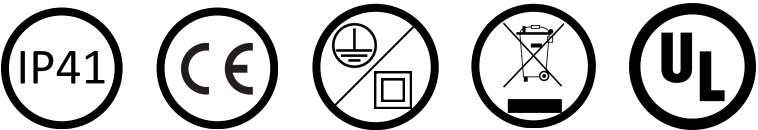


Referencias	4000K	
	Lumens	lm / w
CPL01-35W-12D-40K8-27RE-WH-A2	> 4375	>125

CONFIGURACIÓN

MODELO	POTENCIA	ÓPTICA	CCT	CRI	DRIVER	ACCS.	RAL COLOR
CPL01 Serie 1	35W	12D 120°	30K 3000K	8 80	27PR 100-277 VAC Dimmable.0-10 V	EB Emergency Battery	WH Blanco RAL 9016
			40K 4000K			N/A	** A pedido
			50K 5000K				

TROFFER Series



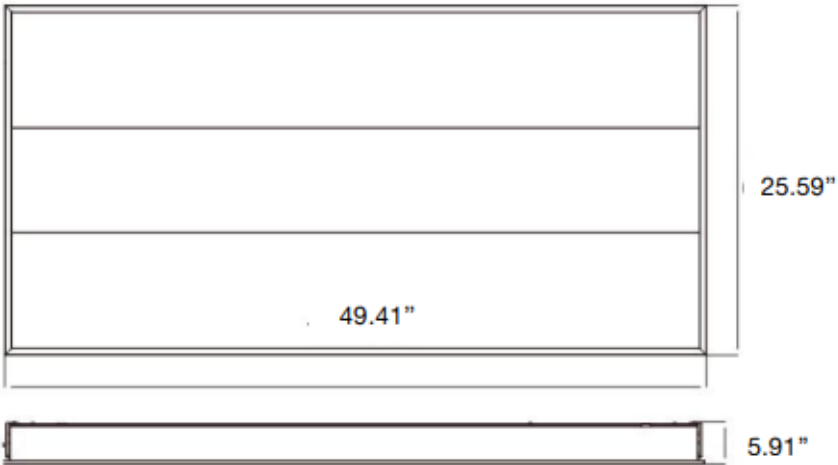
CARACTERÍSTICAS

Voltaje	120 ~ 277 VAC
Frecuencia	50 ~ 60 Hz
Regulación	Dimmable 1 - 10 V
Eficacia	> 125 lm/W
Tiempo de Vida	> 50 000 h
Temperatura de funcionamiento	-30 C° ~ 45 C°
Instalación	Montaje en Techo / Montaje en Superficie



DIMENSIONES

DIMENSIONS (mm)



Referencias	4000K	
	Lumens	lm / w
TF22-32WI20-40k8-27RE-PID-1_WH-A2	> 4 000	>125
TF24-40WI20-40k8-27RE-PID-1_WH-A2	> 5 000	>125

CONFIGURACIÓN

MODELO	POTENCIA	ÓPTICA	CCT	CRI	DRIVER	SPD	ACCS.	CLASE	RAL COLOR
TF22 Serie 1	32W	120°	40 k 4 000 k	8 80	27PR 100-277 VAC Prog.Reg.0-10 V	PID	EB Bateria de Emergencia	1 Clase I	WH Blanco RAL 9016
TF24 Serie 1	40W			9 90			N/A		** A pedido

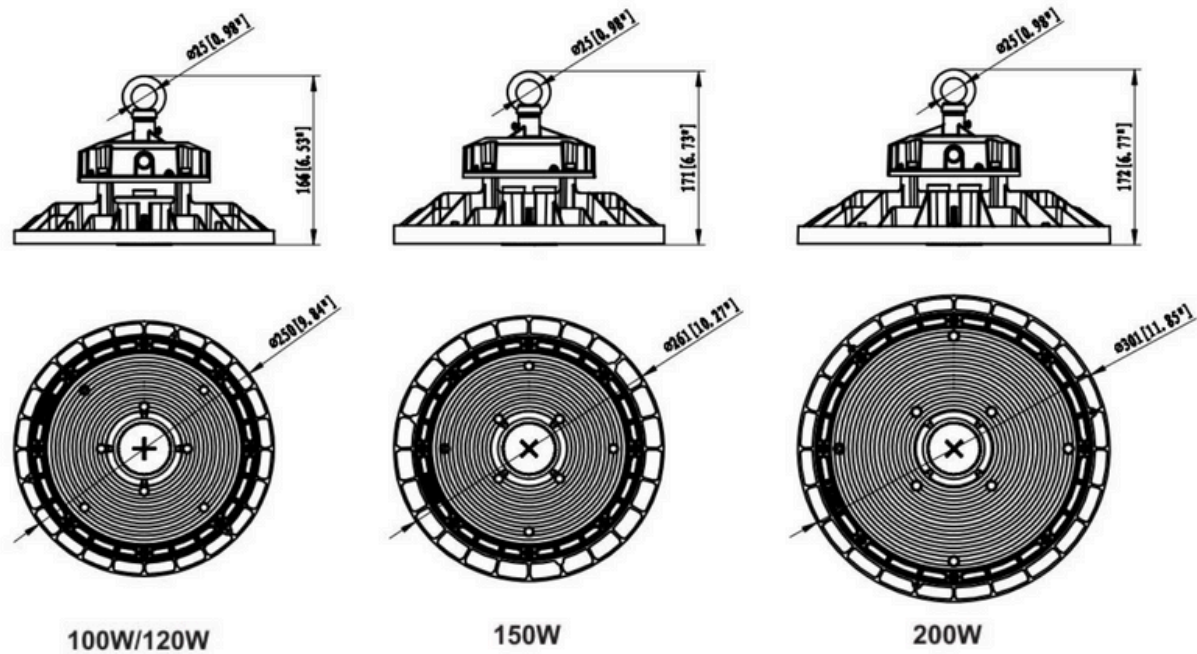
TITAN Series



CARACTERÍSTICAS

Voltaje	120-240 VAC
Frecuencia	50 ~ 60 Hz
Factor de Potencia	>0,92
SPD	4 kV de Linea a Linea, 6 kV de Linea a Tierra
Control	Sensor de Movimiento por Microondas, Sensor PIR, Regulable 0-10V
Eficacia	200 lm/W
Tiempo de Vida	>100 000 h
Temperatura Operativa	-30°C ~ 45 °C
Instalación	Montaje Superior

DIMENSIONES

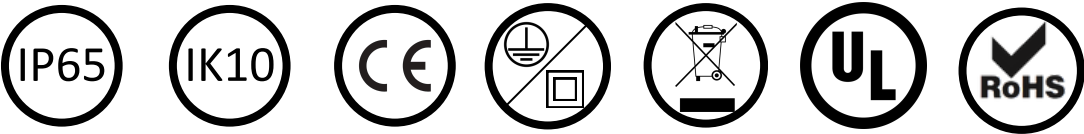


Referencias	4000K	
	Lumens	lm / w
TNI-100W-60-40K8-27RE-4S-1_BK-A2	> 20 000	>200
TNI-120W-60-40K8-27RE-4S-1_BK-A2	> 24 000	>200
TNI-150W-60-40K8-27RE-4S-1_BK-A2	> 30 000	>200
TNI-200W-60-40K8-27RE-4S-1_BK-A2	> 40 000	>200

CONFIGURACIÓN

MODELO	POTENCIA	ÓPTICA	CCT	CRI	DRIVER	ACCS.	SPD	CLASE	RAL COLOR
SK1 Serie 1	100W	60	30K 3000K	7 70	27RE 100-277 VAC	SE Sensor	4kV	1 Clase I	BK Negro RAL 9017
	120W	90	40K 4000K	8 80			6kV		
	150W	120	50K 5000K						
	200W								

MARKET Series

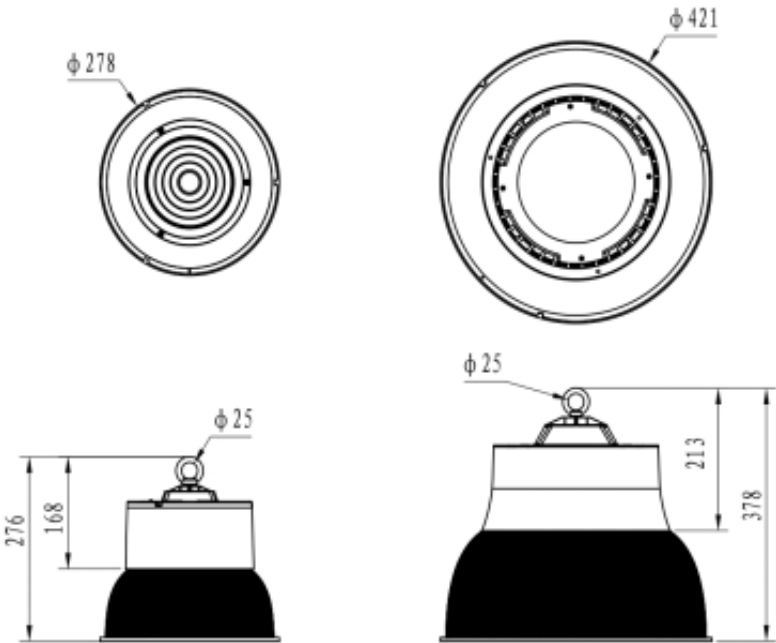


CARACTERÍSTICAS

Voltaje	120 ~ 277 VAC
Frecuencia	50 ~ 60 Hz
Factor de Potencia	>0,92
SPD	6kV Line-to-Line, 10kV Line-to-Ground
Control	Dimmable, DALI
Eficacia	>145 lm/W
Tiempo de Vida	>76 000 h
Temperatura Operativa	-40°C ~ 50 °C
Instalación	Montaje en Techo / Montaje en Lazo



DIMENSIONES

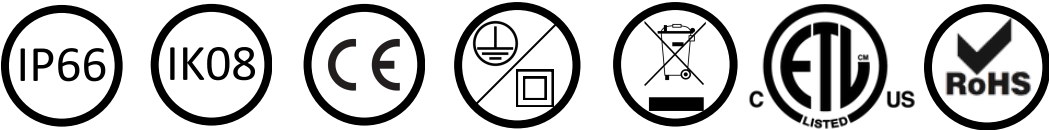


Referencias	4000K	
	Lumens	lm / w
MK1-50W-40K8-CC-6VK_WH-A2	> 7 200	>145
MK1-100W-40K8-CC-6VK_WH-A2	> 14 500	>145
MK1-150W-40K8-CC-6VK_WH-A2	> 21 750	>145

CONFIGURACIÓN

MODELO	POTENCIA	OPT.	CCT	CRI	DRIVER	ACCS.	SPD	CLASE	RAL COLOR
MK1 Serie 1	50W	60	30K 3000K	8 80	27RE 100-277 VAC	EB Emergency Battery	6kV	1 Class I	WH White RAL 9010
	100W	90	40K 4000K			SE Sensor	10kV		
	150W	120	50K 5000K						

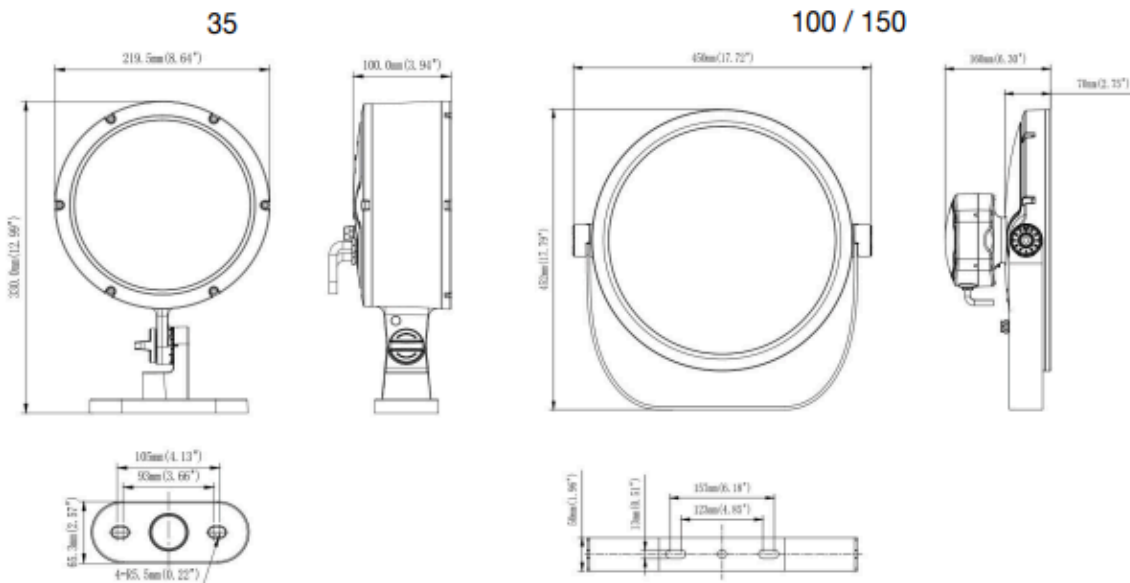
BERLIN Series



CARACTERÍSTICAS

Voltaje	120 ~ 277 VAC
Frecuencia	50 ~ 60 Hz
Factor de Potencia	>0,92
Eficacia	>70 lm/W
Tiempo de Vida	>77 000 h
Temperatura de funcionamiento	-30°C ~ 45 °C
Instalación	Montaje en Base / Montaje con Soporte / Montaje con Anillo de Abrazadera / Montaje en el Piso

DIMENSIONES

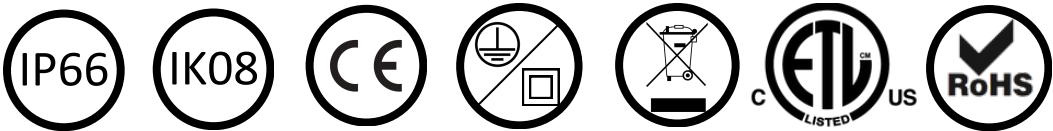
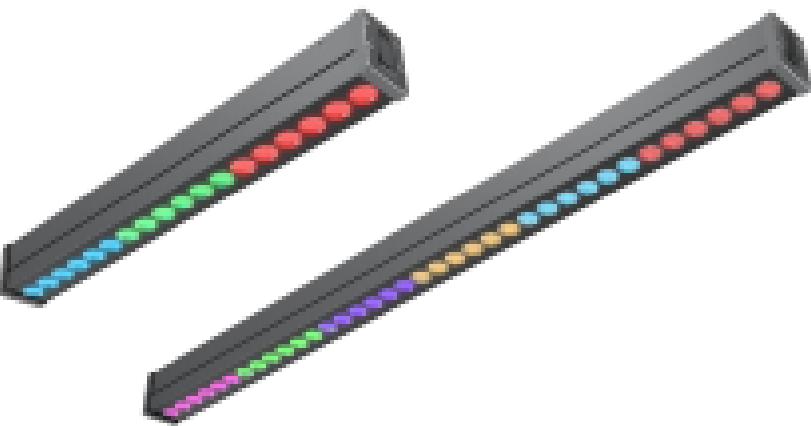


Referencias	4000K	
	Lumens	Im / w
BLI-35WII0-40K7-27RE-10kV_GY	> 2450	> 70
BLI-100WII0-40K7-27RE-10kV_GY	> 7000	> 70
BLI-150WII0-40K7-27RE-10kV_GY	> 10500	> 70

CONFIGURACIÓN

MODELO	POTENCIA	ÓPTICA	CCT	CRI	DRIVER	ACCS.	SPD	CLASE	RAL COLOR
BLI Serie 1	35W	110	30K 3000K	7 70	27 RE 120-277 VAC Reg	SE Sensor	10kV	1 Clase I	GY Gris RAL 7001
	100W	111	40K 4000K			EB Bateria de Emergencia			** A pedido
	150W	112	50K 5000K						
		113							

WASH Series

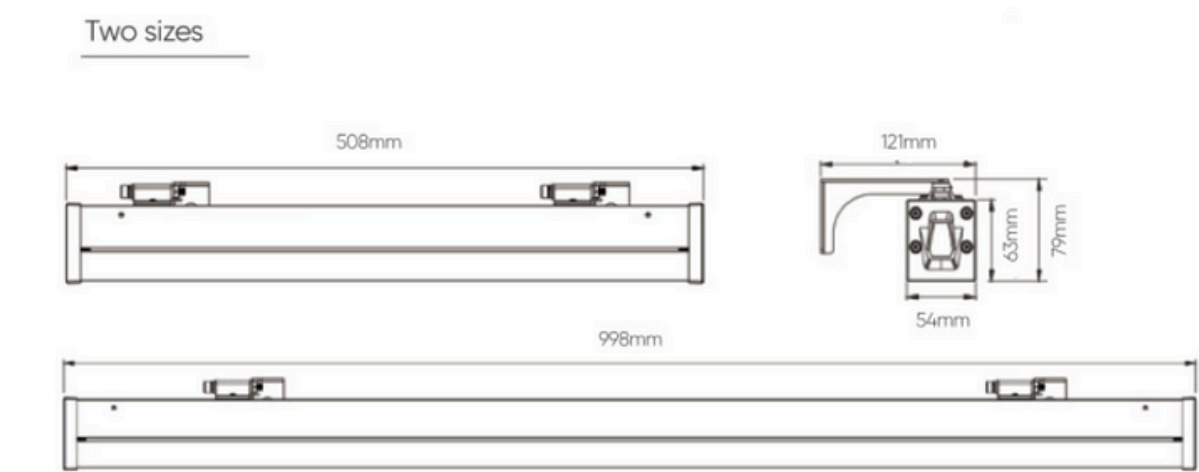


CARACTERÍSTICAS

Voltaje	120 ~ 277 VAC
Frecuencia	50 ~ 60 Hz
Factor de Potencia	>0,92
Eficacia	90lm/W - 100 lm/W
Tiempo de Vida	>77 000 h
Temperatura de funcionamiento	-30°C ~ 45 °C
Instalación	Montaje en Base / Montaje con Soporte / Montaje con Anillo de Abrazadera / Montaje en el Piso



DIMENSIONES

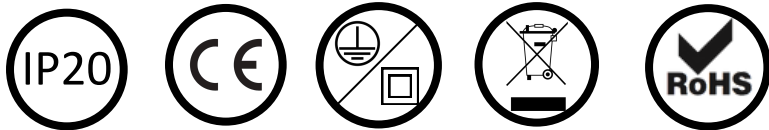


Referencias	4000K	
	Lumens	lm / w
WSI-18W110-40K7-27RE-10kV_GY	>1800	100
WSI-36W110-40K7-27RE-10kV_GY	>3600	100

CONFIGURACIÓN

MODELO	POTENCIA	ÓPTICA	CCT	CRI	DRIVER	ACCS.	SPD	CLASE	RAL COLOR
WSI Serie 1	18W	110	22K 2200K	7 70	27 RE 120-277 VAC Reg	SE Sensor	10kV	1 Clase I	GR Gris RAL 7001
	36W		30K 3000K	8 80		EB Bateria de Emergencia			** A pedido
			40K 4000K	9 90					
			50K 5000K						

EXIT Series



CARACTERÍSTICAS

Voltaje	100 ~ 277 VAC
Frecuencia	50 ~ 60 Hz
Factor de Potencia	>0,90
Eficacia	>200 lm/W
Tiempo	180 minutos
Instalación	Montaje en Pared

Referencias	4000K	
	Lumens	lm / w
EXT-1.6W-65K8-27RE-WH	>1800	100

CONFIGURACIÓN

MODELO	POTENCIA	ÓPTICA	CCT	CRI	DRIVER	ACCS.	RAL COLOR
EXT Serie 1	1.6W	110	65K 6500K	8 80	27 RE 120-277 VAC Reg	SE Sensor	WH Blanco
						EB Bateria de Emergencia	** A pedido



CONTACTS

Lima, PERÚ

Av Republica De Colombia 643, ofic. 1201,
San Isidro, Lima, Perú

Monterrey, MÉXICO

Plaza 100 - L9 Av. Manuel Gómez Morín #100 Col.
Carrizalejo San Pedro Garza García, N.L.
66254, México

Madrid, ESPAÑA

Calle paseo de la Haban 18, 28036
Madrid, España

Miami, USA

7825 NW 29th St. Suite 121, 33122

e-mail: info@moovilum.com