

DESCRIPCIÓN

Luminaria de la familia ART, diseño decorativo para empotrar, sobreponer o colgar, fabricada en perfil de aluminio extruido. Incluye una pantalla interna de aluminio blanco que aloja la regleta de LED para una mejor disipación del calor y utiliza un difusor de PC opal de 15 mm de espesor. El diseño está pensado para lograr una distribución uniforme de la luz sin deslumbramientos. Permite mantenimiento sin necesidad de desmontar la luminaria, gracias a que la regleta y el driver están sujetos a un perfil de aluminio extruido interno desmontable, que mejora la disipación térmica. Cuenta con un sistema de seguridad con guaya para evitar caídas durante su intervención, y el difusor de PC es de fácil instalación. La superficie tiene un acabado en pintura en polvo poliéster, disponible en blanco o negro mate.

** Para aplicaciones, garantía e instalación, consulte con su asesor.*

(montajes)



ESPECIFICACIONES

IP 44	0-10V/ Dali Opcional	3000°K 4000°K 5000°K
106 lm/w	125°	16w-180w
CRI 80	120-277V	Regleta LED Eypo 70 leds
LM70 50,000 H	PF >0.95	Aluminio
45-65Hz		

CARACTERÍSTICAS

- Garantía 5 años
- Montaje seleccionable
- Diseños modulares
- Fácil instalación y mantenimiento
- Pantalla interna en aluminio extruido
- Fácil integración de sistemas de control
- Sistema de cuelga graduable

INFORMACIÓN DIGITAL



Empotrar



Colgar



Sobreponer



Fotometrías



Más información

PERSONALIZACIÓN

Esta luminaria se puede fabricar con las siguientes modificaciones:

Cambio temperatura de color CCT (3000K-4000K-6000K)

Variación de potencia.

Iluminación directa e indirecta.

Ofrece la versatilidad de poder ser instalada para sobreponer, empotrar o colgar con un kit que permite una instalación sencilla.

El kit para empotrado puede solicitarse en color blanco o negro según el requerimiento.

Es posible realizar uniones entre perfiles utilizando el kit de unión.



Corporativo



Centros Educativos



Residencial



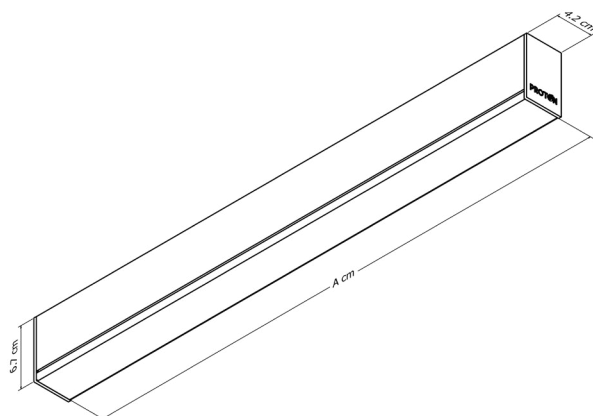
Centro Comercial



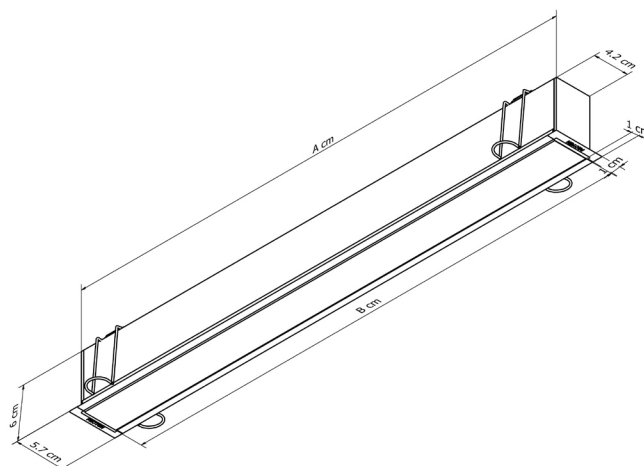
Instalaciones Turísticas



DIMENSIONES



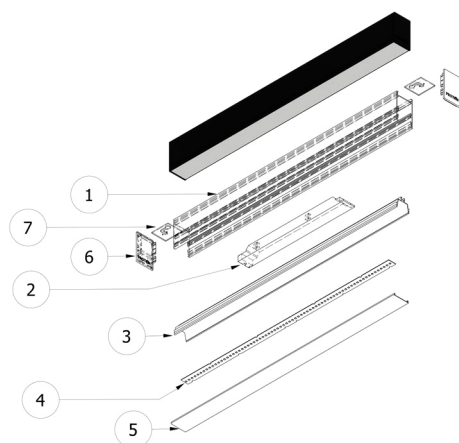
*El largo (A) varía según requerimiento del cliente, medidas disponibles: 29cm, 57cm, 113cm, 169cm, 225cm, 281cm, 337cm, 393cm, 450cm, 506cm, 562cm.



*El largo (A) varía según requerimiento del cliente, medidas disponibles: 29cm, 57cm, 113cm, 169cm, 225cm, 281cm, 337cm, 393cm, 450cm, 506cm, 562cm.

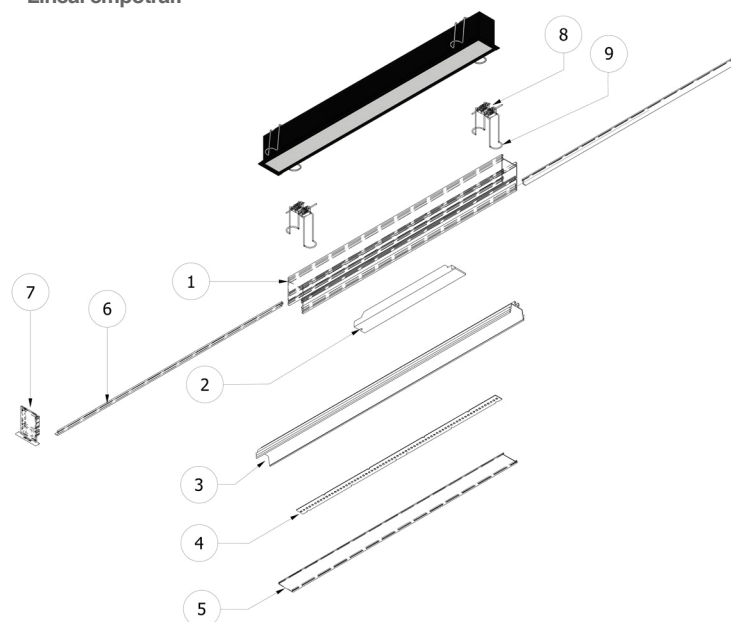
COMPOSICIÓN

Lineal sobreponer.



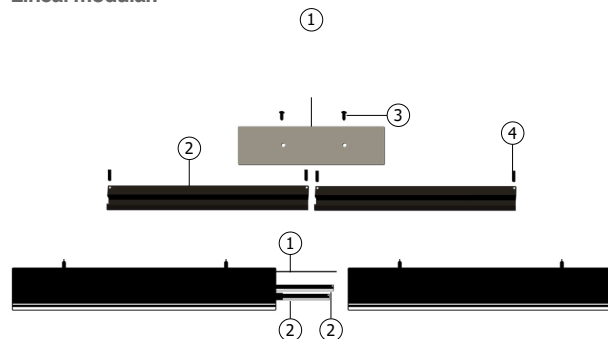
Lista de partes	
item	Nombre
1	Perfil
2	Driver
3	Pantalla
4	Regleta
5	Difusor
6	Tapa finalizadora
7	Platina de sujeción

Lineal empotrar.



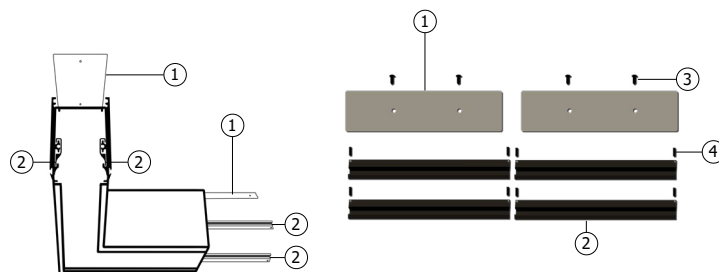
Lista de partes	
item	Nombre
1	Perfil
2	Driver
3	Pantalla
4	Regleta
5	Difusor
6	Pestaña adosada
7	Tapa finalizadora
8	Platina para resorte
9	Resorte

Lineal modular.



Lista de partes	
item	Nombre
1	Platina superior
2	Platinas laterales
3	Tornillo
4	Prisionero

Lineal modular en L.



Lista de partes	
item	Nombre
1	Platina superior
2	Platinas laterales
3	Tornillo
4	Prisionero

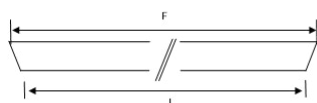
MEDIDAS PARA ARMAR UNA FIGURA

Doble collillado
(cm)

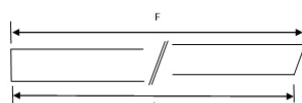
Tamaño	E (cm)	I (cm)
29	34	31.6
57	62	53.6
113	118	109.6
169	174	165.6
225	231	221.6
281	286	277.6
337	343	334.6
393	398	389.6
450	455	446.6
506	511	502.6
562	567	558.6

Collillado en una sola
esquina
(cm)

Tamaño	E (cm)	I (cm)
29	31	27.8
57	59	54.8
113	115	110.8
169	171	166.8
225	227	222.8
281	283	278.8
337	339	334.8
393	395	391.8
450	452	448.8
506	508	504.8
562	564	560.8



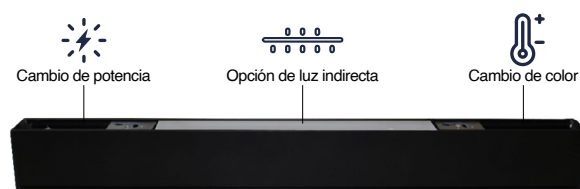
Kit de unión recto.



Kit de unión esquinero.

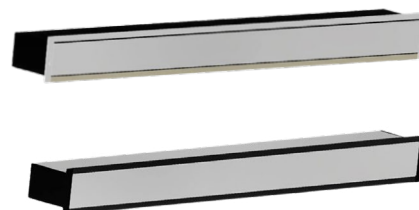
PERSONALIZACIÓN

- Posibilidad de fabricar la luminaria con cambio de potencia y cambio de blanco dinámico.
- Personalización de luz indirecta con regleta o cinta LED.



Pestaña para empotrar

Se puede personalizar las luminarias de empotrar con pestañas de color blanco o negro según necesidad del cliente.



Potencia	Lumens	Corriente driver mA
16W	1.696	350
22W	2.332	500
30W	3.180	700
45W	4.770	1050
55w	5.620	1200
60W	6.360	1350
65W	6.890	1500
90W	9.540	2100
120W	12.720	2700

INFORMACIÓN DEL CÓDIGO

Modelo	Montaje	Tamaño	Tecnología	Lúmenes	Color	Control	Voltaje	Difusor	Acabado	Accesorios
ARTM ARTK	S: Sobreponer C: Colgar P: Pared E: Empotrar	___: Donde ___ Es la longitud medida aprox. en cm	RL: Regleta LED CL: Cinta led CL#/_: Cilindro SP: Spot #L: # leds TP: Tapa	___X___L: Potencia x LM/W	Primer dígito CRI, seguido del color expresado con dos dígitos 830 840 850 865 CCT: Tunable White	Tipo de Control: N = On/Off DM: 0-10V DAL: Dali RTH: Bluetooth	___: Donde ___ es el voltaje ej.: MV: Multivoltaje ___V: Voltaje fijo	___: Código del difusor ej.: PO: PC Opal	___: Código color NT: Negro Text. BT: Blanco Text.	En Blanco: N.A SN: Sensor E: Emergencia I_: Indirecta Color SC: Sistema de Cuelga
ARTM	S C E	57	RL	16x106L 22x106L	830 840 850	N DM DAL	MV	PO	NT BT	
ARTM	S C E	113	RL	16x106L 22x106L 30x106L 55x106L 45x106L 60x106L	830 840 850	N DM DAL	MV	PO	NT BT	
ARTM	S C E	169	RL	16x106L 22x106L 30x106L 45x106L 55x106L 60x106L	830 840 850	N DM DAL	MV	PO	NT BT	
ARTM	S C E	225	RL	30x106L 45x106L 60x106L 65x106L	830 840 850	N DM DAL	MV	PO	NT BT	
ARTM	S C E	281	RL	30x106L 45x106L 60x106L 65x106L	830 840 850	N DM DAL	MV	PO	NT BT	
ARTM	S C E	337	RL	45x106L 60x106L 65x106L 90x106L 120x106L 130x106L	830 840 850	N DM DAL	MV	PO	NT BT	
ARTM	S C E	393	RL	60x106L 65x106L 105x106L	830 840 850	N DM DAL	MV	PO	NT BT	
ARTM	S C E	450	RL	65x106L 90x106L 120x106L 130x106L	830 840 850	N DM DAL	MV	PO	NT BT	
ARTM	S C E	506	RL	65x106L 90x106L 135x106L 180x106L	830 840 850	N DM DAL	MV	PO	NT BT	
ARTM	S C E	562	RL	90x106L 120x106L 130x106L	830 840 850	N DM DAL	MV	PO	NT BT	
CHASIS										
ARTM	S C E	57 113 169 225 281 337 393 450 506 562	x	x	x			PO	NT BT	



Ejemplo sobreponer:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
ARTMS57RL16x106L840NMVPONT	Lineal Led, Sobreponer, 57cm, 16W, 106Lm/W, 4000k, On-Off, MV, Negro texturizado
ARTMS57RL22x106L840NMVPONT	Lineal Led, Sobreponer, 57cm, 22W, 106Lm/W, 4000k, On-Off, MV, Negro texturizado
ARTMS113RL16x106L840NMVPONT	Lineal Led, Sobreponer, 113cm, 16W, 106Lm/W, 4000k, On-Off, MV, Negro texturizado
ARTMS113RL22x106L840NMVPONT	Lineal Led, Sobreponer, 113cm, 22W, 106Lm/W, 4000k, On-Off, MV, Negro texturizado
ARTMS113RL30x106L840NMVPONT	Lineal Led, Sobreponer, 113cm, 30W, 106Lm/W, 4000k, On-Off, MV, Negro texturizado
ARTMS113RL45x106L840NMVPONT	Lineal Led, Sobreponer, 113cm, 45W, 106Lm/W, 4000k, On-Off, MV, Negro texturizado
ARTMS113RL60x106L840NMVPONT	Lineal Led, Sobreponer, 113cm, 60W, 106Lm/W, 4000k, On-Off, MV, Negro texturizado
ARTMS169RL16x106L840NMVPONT	Lineal Led, Sobreponer, 169cm, 16W, 106Lm/W, 4000k, On-Off, MV, Negro texturizado
ARTMS169RL22x106L840NMVPONT	Lineal Led, Sobreponer, 169cm, 22W, 106Lm/W, 4000k, On-Off, MV, Negro texturizado
ARTMS169RL30x106L840NMVPONT	Lineal Led, Sobreponer, 169cm, 30W, 106Lm/W, 4000k, On-Off, MV, Negro texturizado
ARTMS169RL45x106L840NMVPONT	Lineal Led, Sobreponer, 169cm, 45W, 106Lm/W, 4000k, On-Off, MV, Negro texturizado
ARTMS169RL60x106L840NMVPONT	Lineal Led, Sobreponer, 169cm, 60W, 106Lm/W, 4000k, On-Off, MV, Negro texturizado
ARTMS225RL30x106L840NMVPONT	Lineal Led, Sobreponer, 225cm, 30W, 106Lm/W, 4000k, On-Off, MV, Negro texturizado
ARTMS225RL45x106L840NMVPONT	Lineal Led, Sobreponer, 225cm, 45W, 106Lm/W, 4000k, On-Off, MV, Negro texturizado
ARTMS225RL60x106L840NMVPONT	Lineal Led, Sobreponer, 225cm, 60W, 106Lm/W, 4000k, On-Off, MV, Negro texturizado
ARTMS225RL65x106L840NMVPONT	Lineal Led, Sobreponer, 225cm, 65W, 106Lm/W, 4000k, On-Off, MV, Negro texturizado

Ejemplo empotrar:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
ARTME57RL16x106L840NMVPONT	Lineal Led, Empotrar, 57cm, 16W, 106Lm/W, 4000k, On-Off, MV, Negro texturizado
ARTME57RL22x106L840NMVPONT	Lineal Led, Empotrar, 57cm, 22W, 106Lm/W, 4000k, On-Off, MV, Negro texturizado
ARTME113RL16x106L840NMVPONT	Lineal Led, Empotrar, 113cm, 16W, 106Lm/W, 4000k, On-Off, MV, Negro texturizado
ARTME113RL22x106L840NMVPONT	Lineal Led, Empotrar, 113cm, 22W, 106Lm/W, 4000k, On-Off, MV, Negro texturizado
ARTME113RL30x106L840NMVPONT	Lineal Led, Empotrar, 113cm, 30W, 106Lm/W, 4000k, On-Off, MV, Negro texturizado
ARTME113RL45x106L840NMVPONT	Lineal Led, Empotrar, 113cm, 45W, 106Lm/W, 4000k, On-Off, MV, Negro texturizado
ARTME113RL60x106L840NMVPONT	Lineal Led, Empotrar, 113cm, 60W, 106Lm/W, 4000k, On-Off, MV, Negro texturizado
ARTME169RL16x106L840NMVPONT	Lineal Led, Empotrar, 169cm, 16W, 106Lm/W, 4000k, On-Off, MV, Negro texturizado
ARTME169RL22x106L840NMVPONT	Lineal Led, Empotrar, 169cm, 22W, 106Lm/W, 4000k, On-Off, MV, Negro texturizado
ARTME169RL30x106L840NMVPONT	Lineal Led, Empotrar, 169cm, 30W, 106Lm/W, 4000k, On-Off, MV, Negro texturizado
ARTME169RL45x106L840NMVPONT	Lineal Led, Empotrar, 169cm, 45W, 106Lm/W, 4000k, On-Off, MV, Negro texturizado
ARTME169RL60x106L840NMVPONT	Lineal Led, Empotrar, 169cm, 60W, 106Lm/W, 4000k, On-Off, MV, Negro texturizado
ARTME225RL30x106L840NMVPONT	Lineal Led, Empotrar, 225cm, 30W, 106Lm/W, 4000k, On-Off, MV, Negro texturizado
ARTME225RL45x106L840NMVPONT	Lineal Led, Empotrar, 225cm, 45W, 106Lm/W, 4000k, On-Off, MV, Negro texturizado
ARTME225RL60x106L840NMVPONT	Lineal Led, Empotrar, 225cm, 60W, 106Lm/W, 4000k, On-Off, MV, Negro texturizado
ARTME225RL65x106L840NMVPONT	Lineal Led, Empotrar, 225cm, 65W, 106Lm/W, 4000k, On-Off, MV, Negro texturizado

Ejemplo colgar:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
ARTMC57RL16x106L840NMVPONT	Lineal Led, Colgar, 57cm, 16W, 106Lm/W, 4000k, On-Off, MV, Negro texturizado
ARTMC57RL22x106L840NMVPONT	Lineal Led, Colgar, 57cm, 22W, 106Lm/W, 4000k, On-Off, MV, Negro texturizado
ARTMC113RL16x106L840NMVPONT	Lineal Led, Colgar, 113cm, 16W, 106Lm/W, 4000k, On-Off, MV, Negro texturizado
ARTMC113RL22x106L840NMVPONT	Lineal Led, Colgar, 113cm, 22W, 106Lm/W, 4000k, On-Off, MV, Negro texturizado
ARTMC113RL30x106L840NMVPONT	Lineal Led, Colgar, 113cm, 30W, 106Lm/W, 4000k, On-Off, MV, Negro texturizado
ARTMC113RL45x106L840NMVPONT	Lineal Led, Colgar, 113cm, 45W, 106Lm/W, 4000k, On-Off, MV, Negro texturizado
ARTMC113RL60x106L840NMVPONT	Lineal Led, Colgar, 113cm, 60W, 106Lm/W, 4000k, On-Off, MV, Negro texturizado
ARTMC169RL16x106L840NMVPONT	Lineal Led, Colgar, 169cm, 16W, 106Lm/W, 4000k, On-Off, MV, Negro texturizado
ARTMC169RL22x106L840NMVPONT	Lineal Led, Colgar, 169cm, 22W, 106Lm/W, 4000k, On-Off, MV, Negro texturizado
ARTMC169RL30x106L840NMVPONT	Lineal Led, Colgar, 169cm, 30W, 106Lm/W, 4000k, On-Off, MV, Negro texturizado
ARTMC169RL45x106L840NMVPONT	Lineal Led, Colgar, 169cm, 45W, 106Lm/W, 4000k, On-Off, MV, Negro texturizado
ARTMC169RL60x106L840NMVPONT	Lineal Led, Colgar, 169cm, 60W, 106Lm/W, 4000k, On-Off, MV, Negro texturizado
ARTMC225RL30x106L840NMVPONT	Lineal Led, Colgar, 225cm, 30W, 106Lm/W, 4000k, On-Off, MV, Negro texturizado
ARTMC225RL45x106L840NMVPONT	Lineal Led, Colgar, 225cm, 45W, 106Lm/W, 4000k, On-Off, MV, Negro texturizado
ARTMC225RL60x106L840NMVPONT	Lineal Led, Colgar, 225cm, 60W, 106Lm/W, 4000k, On-Off, MV, Negro texturizado
ARTMC225RL65x106L840NMVPONT	Lineal Led, Colgar, 225cm, 65W, 106Lm/W, 4000k, On-Off, MV, Negro texturizado

Regleta LED EYPO tiene una eficiencia energética excepcional y potencia ajustable proporciona una iluminación versátil y de alta calidad, adaptándose a una variedad de necesidades y ambientes con precisión y rendimiento superior.


CARACTERÍSTICAS

Nominal CCT	Potencia W	Corriente mA	Voltaje DC	Lumens	Lm/W
3000K	7,2	199	42V	1353	188
	10,2	279		1883	184,6
	14,44	389		2584	179
4000K	30	199		1467	203,4
	40	279		2047	200,45
	50	389		2818	195,18
5000K	30	199		1467	203,4
	40	279		2047	200,45
	50	389		2818	195,18
6500K	30	199		1425	198
	40	279		1980	194,1
	50	389		2729	189

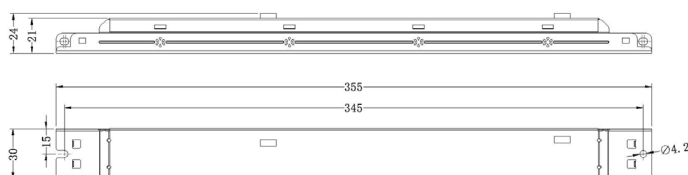
Modelo	MLRLL56070
Dimensiones (mm)	560x20x1,6
Índice de conductividad térmica	1,5 W/mK
Grosor cobre	0.35 um
Disposición del circuito	14S5P
Acabado de la superficie	OSP, Pintura de alto nivel reflectivo
Índice de flamaabilidad	V-0
Conexiones de entrada	4
Tipo de LED	2835
Código del chip	TF2835
Voltaje de entrada del módulo	42Vdc
Eficiencia estándar del módulo (0,88A, 36v)*	203 lm/w
Potencia máxima (W)	65W
Corriente máxima (A)	1,4A
Temperatura de color (K)	2200, 3000, 4000, 5000, 5700 ,6500
CRI	> 80, 90

Controlador LED regulable de corriente constante aislada de 0-10 V con una potencia máxima de 65 W. Está equipado con una fuente de alimentación auxiliar de 12 V y se puede conectar a un módulo de sensor inteligente externo. Su corriente de salida es ajustable mediante un interruptor DIP externo en 3 turnos y CCT en 3 modos.



CARACTERÍSTICAS

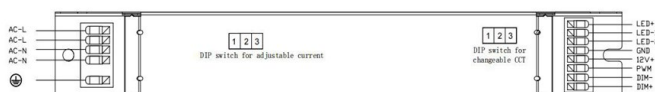
Dimensiones carcasa controlador LED (L*W*H)	Distancia entre 2 orificios (L)	Diámetro orificio de posicionamiento (D)
355*30*24 mm (±0.5mm)	345 mm (±0.5mm)	4.2 mm (±0.2mm)



DEFINICIONES DE TERMINALES



LF-GMD065YM-EXX



LF-GMD065YM-UXX

ESPECIFICACIONES

Modelo		LF-GMDXXXYM-XXX
Output	Tensión de salida	30-42Vdc
	Corriente de salida	400-900mA 350/500/700/1050/1350/1550
	Tolerancia de corriente	±5%
	Desviación de temperatura	±10%
	Tiempo de arranque	<1s
Input	Tensión de entrada	120-277Vac (voltage limit: 108-305Vac)
	Frecuencia de entrada	50-60Hz (47-63Hz)
	Corriente de entrada	0.75A max.
	PF	≥0.98@120Vac&full load ≥0.87@347Vac&full load ≥0.98@120Vac&full load ≥0.9@277Vac&full load
	Eficiencia	≥87%@120Vac&full load
	Corriente de irrupción	≤35A&110uS@277Vac
	Corriente de fuga	<0.5mA
Protections	Circuito abierto	?55vdc
	Corto circuito	Hiccup mode
	Temperatura de funcionamiento	-40°C - + 50°C
	Humedad de funcionamiento	10-95%RH (Sin condensación)
	Temperatura de almacenamiento	(-40°C - +85°C) 6 meses class I 0-95%RH (Sin condensación)
	Presión atmosférica	86-106k pa