

LL LED

Luminaria para uso interior

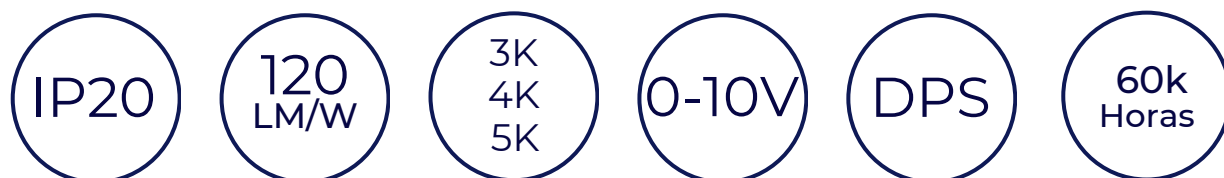
Nuestra luminaria Lineal LL LED de alto desempeño, es ideal para uso en interiores, pero su gran versatilidad y durabilidad, la hacen un excelente opción para iluminación general.

Su chasis es fabricado en aluminio extruido y cubierto con pintura electroestática. Cuenta con diversas formas de montaje para adaptarse a diferentes espacios, es de fácil instalación y mantenimiento.

LL LED crea espacios luminosos y cómodos, brindando una sensación de bienestar, productividad y seguridad.



DESDE 10W HASTA 100W



R E T I L A P

Aplicaciones



Zonas
comerciales



Oficinas



Hoteles



Supermercados

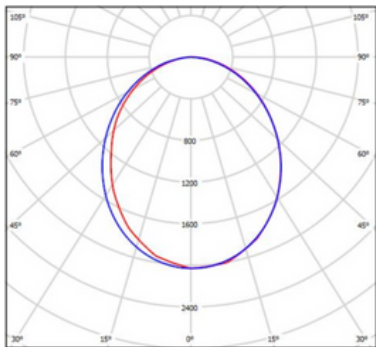
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Voltaje de alimentación	MVOLT 100-277V
Factor de potencia	>0,9
THD	<20%
Tipo driver	Corriente constante
DPS	5KA/10KA (Opcional)
Horas de vida LED @Ta=25°C	60.000 horas
Temperatura de operación	-30°C a 50°C
Control	ON/OFF (estandar), Atenuable 0-10V (Opcional), DALI (Opcional)
Garantía	5 años

CARACTERÍSTICAS LUMÍNICAS

Flujo lumínico lm	Ver tabla de información técnica
Eficacia (5000K RA80) lm/w	112 lm / W a 120 lm/W
Temperatura de color	5000K estándar (Opcional 4000K, 3000K)
CRI	80
Distribución lumínica	Simétrico 98°

FOTOMETRÍA



INFORMACIÓN TÉCNICA

Referencia	Consumo W	Flujo lumínico lm	Eficacia lm/w
LL LED 580 10L MVOLT	10W	1223 lm	122 lm/w
LL LED 580 20L MVOLT	18W	2172 lm	122 lm/w
LL LED 1120 10L MVOLT	10W	1224 lm	122 lm/w
LL LED 1120 20L MVOLT	18W	2172 lm	122 lm/w
LL LED 1120 30L MVOLT	25W	3060 lm	122 lm/w
LL LED 1120 40L MVOLT	35W	4345 lm	122 lm/w
LL LED 1120 50L MVOLT	45W	5050 lm	112 lm/w
LL LED 1120 56L MVOLT	51W	5678 lm	112 lm/w
LL LED 2240 40L MVOLT	35W	4345 lm	122 lm/w
LL LED 2240 50L MVOLT	45W	5050 lm	112 lm/w
LL LED 2240 56L MVOLT	51W	5678 lm	112 lm/w
LL LED 2240 80L MVOLT	71W	8689 lm	112 lm/w
LL LED 2240 110L MVOLT	101W	11357l m	112 lm/w

DIMENSIONES Y MONTAJE

Referencia	LL LED 580	LL LED 1120	LL LED 2240
Tamaño Ancho x Alto x Largo	60X70X580mm	60X70X1120mm	60X70X2240mm
Peso kg	0,5 kg	1 kg	2,3 kg
Sistema de montaje	Sobreponer, suspender e incrustar		
Materiales	Chasis en aluminio inyectado y óptica en acrílico opalizado		
Acabado	Pintura electrostática en polvo		
Color	Blanco		

CONFIGURADOR

Serie	Longitud	Lúmenes	Voltaje	Temperatura	Opciones
LL LED	580	10L 20L	MVOLT 120 a 277V	3K 4K 5K	EM = Battery pack
	1120	10L 20L 30L 40L 50L 56L			X = Longitud del cable
	2240	56L 40L 50L 56L 80L 110L			DALI = Driver DALI
					DM = 0-10V
					INC = Accesorio Incrustar
					SSLL = Cable para suspender
					DPS