

LDL LED G3

Luminaria para uso en interiores

Esta luminaria empotrable tipo downlight, con diseño delgado que adopta LEDs de alta eficiencia y rendimiento lumínico, cuenta con un difusor en PC para entregar la luz con muy buena uniformidad.

LDL LED GEN3 es ideal para aplicaciones de iluminación interior general como oficinas, supermercados, tiendas, escuelas, hoteles, entre otras; su perfil de aluminio ADC12 proporciona una excelente disipación térmica.

Además, tiene diversas opciones de diámetro: desde 2.5, 3, 4, 6 y 8 pulgadas y varias opciones de montaje.



DESDE 7W A 35W

IP40

130
LM/W

3CCT

3K
4K
5,7K
5K

0-10V

54K
Horas

5 Años
Garantía

R E T I L A P

Aplicaciones



Centros
comerciales



Oficinas

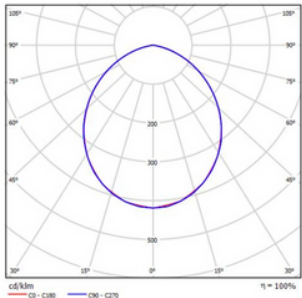


Áreas
comunes

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potencia (±5%)	7W, 12W, 18W, 25W, 35W	
Voltaje de alimentación	MVOLT 100-277V	
Factor de potencia	>0,9	
THD	<20%	
Tipo driver	Corriente constante	
Horas de vida LED @Ta=25°C	L70 @ 54.000 Horas	
CRI	80	
Control	ON / OFF estándar, Atenuable 0-10V (Opcional)	
Temperatura de operación	-20°C a +40°C	
Material de la óptica	Policarbonato	
Material de la carcasa	Aluminio	
Instalación	Incrustar / Sobreponer con cilindro	
Acabado	Blanco RAL9016	
DPS incluido en el driver	P < 25W L-N 500V	P > 25W L-N 1KV

FOTOMETRÍA



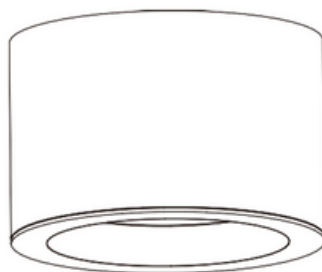
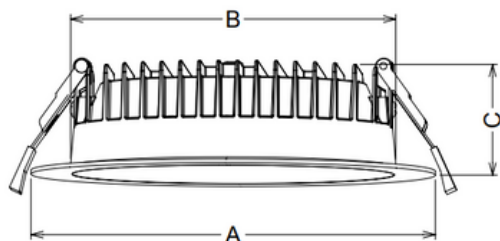
100°

CARACTERÍSTICAS LUMÍNICAS

Serie	Flujo lumínico	Consumo W	Eficacia lm/W
LDL 2.5	7L = 694 lm	7	92
LDL 3	10L = 1051 lm	10	105
LDL 4	12L = 1387 lm	12	113
	18L = 1962 lm	18	114
LDL 5	20L = 2320 lm	18	133
	30L = 2945 lm	25	127
LDL 6	20L = 2329 lm	18	134
	30L = 2945 lm	25	128
LDL 8	25L = 2510 lm	18	140
	30L = 3231 lm	25	132
	45L = 4581 lm	35	128

DIMENSIONES Y MONTAJES

Referencia	Dimensiones			Peso	Altura del cilindro
	A	B	C		
LDL 2.5	85mm	68mm	49mm	0.21 kg	93mm
LDL 3	110mm	86mm	52mm	0.30 kg	93mm
LDL 4	145mm	115mm	53mm	0.46 kg	93mm
LDL 5	170mm	136mm	53mm	0.56 kg	93mm
LDL 6	190mm	155mm	53mm	0.64 kg	93mm
LDL 8	228mm	194mm	53mm	0.97 kg	100mm



OPCIONES DE DIÁMETRO



CONFIGURADOR

Serie	Flujo lumínico	Voltaje	Temperatura	Opciones
LDL 2.5 G3 LED	7L = 694 lm	MVOLT = 120 a 277V	3K = 3000K 4K = 4000K 5K = 5000K 3CCT	C = Cilindro para sobreponer o descolgar DM: Driver 0-10V D: Driver Dali CRI 90
LDL 3 G3 LED	10L = 1051 lm			
LDL 4 G3 LED	12L = 1387 lm 18L = 1962 lm			
LDL 5 G3 LED	20L = 2320 lm 30L = 2945 lm			
LDL 6 G3 LED	20L = 2329 lm 30L = 2945 lm			
LDL 8 G3 LED	25L = 2510 lm 30L = 3231 lm 45L = 4581 lm			

3CCT = Temperatura de color seleccionable: 3000K, 4000K, 5700K