

EcoDownlight Gen 5

Serie ECO5

Descripción del producto:

El luminario EcoDownlight Gen 5 serie ECO5 es ideal para nuevas construcciones, remodelaciones e instalaciones de actualización de iluminación. El lente proporciona una iluminación uniforme por lo que es una solución en aplicaciones comerciales y de oficina. Fácil de instalar para aplicaciones tipo downlights con diametro de 4, 6, 8 y 10 pulgadas y, al mismo tiempo, brinda una apariencia fresca y moderna al espacio. La serie ECO5 le ofrece una nueva fuente de alimentación integrada con 50 000 horas de vida útil y 5 años de garantía limitada.

La serie ECO5 de 10 pulgadas de diametro cuenta con un interruptor integrado para seleccionar el flujo luminoso deseado entre 6 200 lm ó 5 200 lm ó 4 400 lm.

Tipo de luminario: Downlight

Espacio de aplicación:

Ideal para Tiendas Comerciales, Oficinas, Hoteles, Restaurantes.

Aspectos destacados del rendimiento:

Rango de salida de luz: 1 000 - 6 500 lm

IRC: > 80

TCC: 4 000 K / 5 000 K

Tensión de alimentación: 120 - 277 V~

Eficiencia: 99 - 110 lm/W

Clasificado para: Áreas húmedas

Garantía limitada: 5 Años

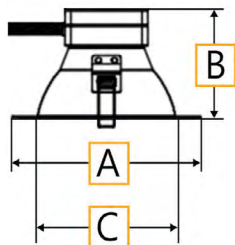
Temperatura ambiente de operación: -20 - 40 °C

Controles y sensores: Atenuación 0-10 V

Certificaciones: **NOM**



Dimensiones del producto:



Dim.	A	B	C
4"	5.6" (142.3mm)	3.74" (95mm)	4.73" (120mm)
6"	7.75" (196.8mm)	4.5" (114.2mm)	5.90" (150mm)
8"	9.75" (247.6mm)	5.1" (129.4mm)	7.88" (200mm)
10"	12.0" (305mm)	5.8" (148.2mm)	11.0" (280mm)

Lógica para codificación de pedido

Ejemplo: ECO5R28W8406INMVW010

SERIE	FORMA	POTENCIA	IRC	TCC	DIMENSIONES	VOLTAJE	COLOR	ATENUACIÓN
ECO5 = EcoDownlight GEN 5	R = Redonda S = Cuadrada	10W = 10 W 18W = 18 W 28W = 28 W 37W = 37 W 61W' = 61/48/41 W	8 = 80	40 = 4 000 K 50 = 5 000 K	4IN = 4 Pulgadas 6IN = 6 Pulgadas 8IN = 8 Pulgadas 10IN' = 10 Pulgadas	MV = 120-277 V~	W = Blanca	010 = 0-10 V

Notas:

1. Disponible únicamente en forma redonda

SKU	Descripción	Tensión de Alimentación (V ~)	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia (lm/W)	TCC (K)
93132794	ECO5R10W8404INMVW010	120 – 277	10	990	99	4 000
93132795	ECO5R10W8504INMVW010	120 – 277	10	990	99	5 000
93132926	ECO5R18W8406INMVW010	120 – 277	18	1 980	110	4 000
93132927	ECO5R18W8506INMVW010	120 – 277	18	1 980	110	5 000
93132928	ECO5R28W8406INMVW010	120 – 277	28	3 080	110	4 000
93132929	ECO5R28W8506INMVW010	120 – 277	28	3 080	110	5 000
93132930	ECO5R28W8408INMVW010	120 – 277	28	3 080	110	4 000
93132931	ECO5R28W8508INMVW010	120 – 277	28	3 080	110	5 000
93132932	ECO5R37W8408INMVW010	120 – 277	37	4 070	110	4 000
93132933	ECO5R37W8508INMVW010	120 – 277	37	4 070	110	5 000
93132934	ECO5R61W84010INMVW010	120 – 277	41	4 400	107	4 000
		120 – 277	48	5 200	108	
		120 – 277	61	6 200	102	
93132935	ECO5R61W85010INMVW010	120 – 277	41	4 400	107	5 000
		120 – 277	48	5 200	108	
		120 – 277	61	6 200	102	
93132936	ECO5S10W8404INMVW010	120 – 277	10	990	99	4 000
93132937	ECO5S10W8504INMVW010	120 – 277	10	990	99	5 000
93132938	ECO5S18W8406INMVW010	120 – 277	18	1 980	110	4 000
93132939	ECO5S18W8506INMVW010	120 – 277	18	1 980	110	5 000
93132940	ECO5S28W8406INMVW010	120 – 277	28	3 080	110	4 000
93132941	ECO5S28W8506INMVW010	120 – 277	28	3 080	110	5 000
93132942	ECO5S28W8408INMVW010	120 – 277	28	3 080	110	4 000
93132943	ECO5S28W8508INMVW010	120 – 277	28	3 080	110	5 000
93132944	ECO5S37W8408INMVW010	120 – 277	37	4 070	110	4 000
93132945	ECO5S37W8508INMVW010	120 – 277	37	4 070	110	5 000

LED y ensamblaje óptico

IRC: > 80
Vida útil: 50 000 horas @ L70
Distribución / Lentes: Distribución amplia con un lente semidifuso

Eléctrico

Voltaje de entrada: 120 – 277 V ~
Frecuencia de entrada: 50 / 60 Hz
Factor de potencia del sistema (PF): 0,9
Distorsión armónica total (THD): < 20%
Tipo de controlador LED: Controlador integrado con atenuación de 0-10 V

Clasificaciones y temperaturas

Temperatura ambiente de funcionamiento: -20 °C a 40 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento: -40 °C a 70 °C
Clasificación: Apta para lugares Húmedos

Construcción y Acabado

Carcasa: Aluminio
Lente: Policarbonato
Reflector: Policarbonato
Pintura: Blanca
Peso: Redondo - 4" = 0.35 kg
6" = 0.43 kg
8" = 0.55 kg
10" = 1.125 kg
Cuadrado - 4" = 0.35 kg
6" = 0.59 kg
8" = 0.75 kg



Controles

Atenuación estándar: 0-10 V
Atenuación mínima: Hasta el 10%

Montaje

Montaje Típico: Empotrado

Empaque

Embalaje: 1 Pieza por caja

Vida de diseño y garantía

Vida útil: 50 000 horas @ L70
5 años de garantía limitada