

Panel LED EconoLED

Iluminación LED para Interiores
(Serie ECLD)



Descripción del producto:

El Panel EconoLED transforma la iluminación ambiental en una luz de eficiencia superior. Estos paneles han sido diseñados para reemplazar los luminarios fluorescentes en techos de plafón reticular.



Información destacada del desempeño:

Rango de salida lumínica: 3300 lms – 5200 lms

IRC: 80

TCC: 3000K, 4000K, 6500K

Distribuciones: Óptica de 110°

Voltaje de entrada: 100 – 277V

Eficiencia: hasta 100 LPW (90LPW para 3000K)

Clasificación de luminario: 36W/52W

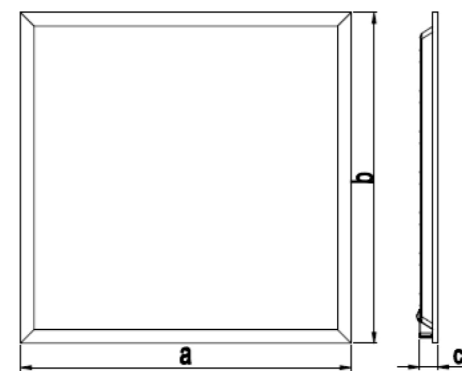
Garantía Limitada: 3 Años

Clasificación de Temperatura: -20°C-40°C

Vida útil: 30,000 horas

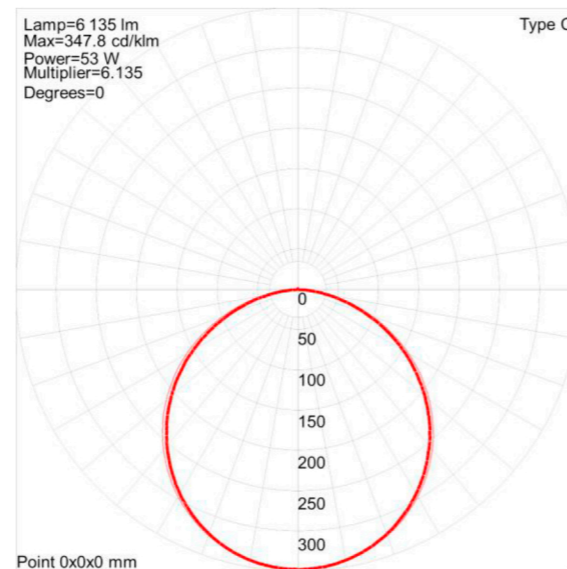
Atenuable: No

Dimensiones del



	a (mm)	b (mm)	c (mm)
2x2	603	603	33
1x4	303	1213	34
2x4	603	1213	34

Datos Fotométricos



Luz Descendente Econoled

Skus

SKU	Descripción	Dimensión	Potencia (W)	Salida lumínica (Lm)	Eficiencia (LPW)	TCC	IRC	FP	Óptico	Voltaje	Atenuación	IP	Garantía	Vida Útil
93143416	ECLD PANEL 1x4 36W 3000K 100-277V	1x4	36	3300	92	3000K	80	0.90	120	100-277V	No aten	IP 20	3 años	30.000 hrs
93143417	ECLD PANEL 1x4 36W 4000K 100-277V	1x4	36	3600	100	4000K	80	0.90	120	100-277V	No aten	IP 20	3 años	30.000 hrs
93143418	ECLD PANEL 1x4 36W 6500K 100-277V	1x4	36	3600	100	6500K	80	0.90	120	100-277V	No aten	IP 20	3 años	30.000 hrs
93143419	ECLD PANEL 2x2 36W 3000K 100-277V	2x2	36	3300	92	3000K	80	0.90	120	100-277V	No aten	IP 20	3 años	30.000 hrs
93157673	ECLD PANEL 2x2 36W 4000K 100-277V	2x2	36	3600	100	4000K	80	0.90	120	100-277V	No aten	IP 20	3 años	30.000 hrs
93143405	ECLD PANEL 2x2 36W 6500K 100-277V	2x2	36	3600	100	6500K	80	0.90	120	100-277V	No aten	IP 20	3 años	30.000 hrs
93143422	ECLD PANEL 2x4 52W 3000K 100-277V	2x4	52	4800	92	3000K	80	0.90	120	100-277V	No aten	IP 20	3 años	30.000 hrs
93157674	ECLD PANEL 2x4 52W 4000K 100-277V	2x4	52	5200	100	4000K	80	0.90	120	100-277V	No aten	IP 20	3 años	30.000 hrs
93143406	ECLD PANEL 2x4 52W 6500K 100-277V	2x4	52	5200	100	6500K	80	0.90	120	100-277V	No aten	IP 20	3 años	30.000 hrs

Ensamblaje LED y Óptico

IRC: 80

Vida útil del luminario: L70 30000h 40°C

Los luminarios están certificados para no depreciarse más de 30% cuando funcionan bajo las condiciones máximas de temperatura ambiental.

Distribución/Lentes: 110°

Características eléctricas

Voltaje de entrada: 100 – 277V

Frecuencia de entrada: 50/60 Hz

Factor de Potencia del Sistema (FP): 0.9

Distorsión Armónica Total (DAT): <20%

Tipo de Controlador LED: integrado

Clasificaciones y evaluaciones

Temperatura operativa: -20°C-40°C

Temperatura de almacenamiento: -30°C-70°C

Protección contra picos de voltaje: 1KV

Grado de IP: IP 20

Medio ambiente: solo para interiores

Montaje

Montaje típico: Plafón Cuadrícula

Cable y enchufes: Cable de 3*0.75mm² 200mm PVC

Empaque

Empaque: 4 por cartón maestro, incluye caja individual de producto

Vida de diseño y Garantía

Vida útil: 30000 horas

Garantía: 3 años

Construcción y Terminado

Carcasa: lámina metálica

Lente: Reflector: Polímero

Pintura: Recubrimiento en polvo

Peso: 1.8kg/4.0kg