

NOMBRE DEL CLIENTE _____

Nombre del proyecto _____

Fecha _____ Tipo _____

Número de catálogo _____

EconoLED Panel

Serie PANEL

Las luminarias EconoLED Panel transforman la luz ambiental en una iluminación eficiente. Están diseñadas para reemplazar luminarias fluorescentes en techos de plafón reticular.

Construcción y Acabado

Carcasa:	Lámina metálica
Reflector:	Polímero
Color:	Blanco
Pintura:	Recubrimiento en polvo
Peso:	1.8kg – 4.0kg

Sistema Óptico

Lúmenes:	3,300 – 5,200 lm
Distribución:	110 °
Eficiencia:	92 – 100 LPW
TCC:	3,000K / 4,000K / 6,500K
IRC:	80

Eléctrico

Voltaje de entrada:	100 – 277 V
Frecuencia de entrada:	50 / 60 Hz
Potencia:	36 – 52 W
Atenuación estándar:	No atenuable
Factor de potencia (PF):	0.9
Distorsión Armónica Total (THD):	< 20%
Tipo de Controlador LED:	Integrado

Clasificaciones y temperaturas

Temperatura ambiente de funcionamiento:	-20 °C a 40 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento:	-30 °C a 70 °C
Clasificación:	Interiores
Grado de IP:	IP 20
Protección contra picos de voltaje:	1KV

Montaje

Montaje típico:	Plafón cuadrícula
Opciones de montaje:	Techo y suspendido
Cable y enchufes:	Cable de 3*0.75mm ² 200mm PVC

Empaque

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

Vida de diseño y garantía

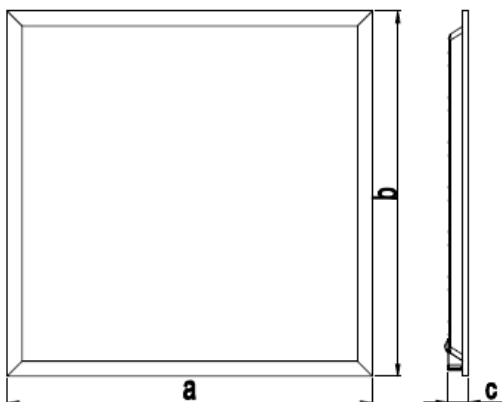
Vida útil:	30,000 hrs @ L70
Garantía Limitada:	3 Años

Las luminarias están certificadas para no depreciarse más de 30% cuando funcionan bajo las condiciones máximas de temperatura ambiental.

Datos Técnicos

SKU	Descripción	Dimensión	Potencia (W)	Salida lumínica (Lm)	Eficiencia (LPW)	TCC	IRC	PF	Óptica	Voltaje	Atenuación	IP	Garantía	Vida Útil
93143416	ECLD PANEL 1x4 36W 3000K 100 - 277V	1x4	36	3300	92	3000K	80	0.90	110°	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	110°	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	110°	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	110°	100 - 277V	No aten	IP 20	3 años	30.000 hrs
93143420	ECLD PANEL 2x2 36W 4000K 100 - 277V	2x2	36	3600	100	4000K	80	0.90	110°	100 - 277V	No aten	IP 20	3 años	30.000 hrs
93143421	ECLD PANEL 2x2 36W 6500K 100 - 277V	2x2	36	3600	100	6500K	80	0.90	110°	100 - 277V	No aten	IP 20	3 años	30.000 hrs
93143422	ECLD PANEL 2x4 52W 3000K 100 - 277V	2x2	52	4800	92	3000K	80	0.90	110°	100 - 277V	No aten	IP 20	3 años	30.000 hrs
93143423	ECLD PANEL 2x4 52W 4000K 100 - 277V	2x2	52	5200	100	4000K	80	0.90	110°	100 - 277V	No aten	IP 20	3 años	30.000 hrs
93143424	ECLD PANEL 2x4 52W 6500K 100 - 277V	2x2	52	5200	100	6500K	80	0.90	110°	100 - 277V	No aten	IP 20	3 años	30.000 hrs

Dimensiones y Datos Fotométricos



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

