

Panel Light Maxclare PMC1

Panel LED de alta eficiencia, diseñado para brindar la mejor iluminación en entornos de trabajo que requieren los más altos estándares de limpieza y seguridad. Construcción totalmente soldada y equipado con un difusor de policarbonato, garantiza una instalación limpia y clara sin sacrificar rendimiento.

Datos técnicos

Voltaje de operación	120 - 277 / 120 - 347 V~
Frecuencia de operación	50/60 Hz
Temperatura de color	3,000/4,000/5,000 K
Índice de reproducción cromática	≥80
Temperatura ambiente	-25°C — 40°C
Distorsión armónica	<10%
Factor de potencia	0.90
Óptica	Policarbonato Cristal templado (Opcional) Revestimiento antibacteriano (Opcional)
Ángulo de apertura	110°
Montaje	Empotrado
Clasificación	IP65
Resistencia de impactos IK	IK08
Protección contra picos kV	15 kV
Mantenimiento lumínico @100,000 horas	0.98 Proyectado L80(9K) ≥ 54,000 horas según IES TM-21
Cuerpo	Aleación de aluminio
Color	Blanco
Garantía	5 años (Base)/10 años (Extendida)

Certificaciones



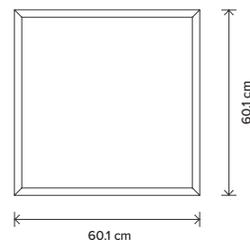
Modelo	Potencia nominal	Eficiencia luminosa	Flujo luminoso
2x2	25/30/40 W	125 lm/W	3,125/3,750/5,000 lm
1x4	25/30/40 W	125 lm/W	3,125/3,750/5,000 lm
2x4	30/40/50 W	125 lm/W	3,750/5,000/6,250 lm



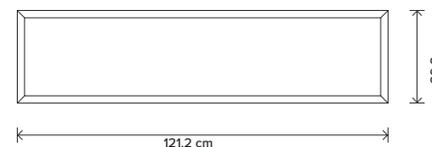
Diseño libre de polvo con clasificación IP65, garantizando protección contra la intemperie

Dimensiones

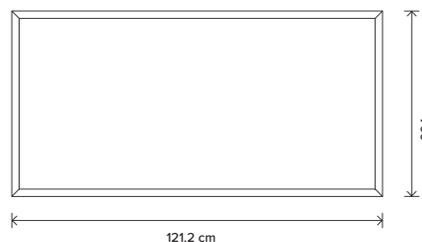
Modelo 2x2

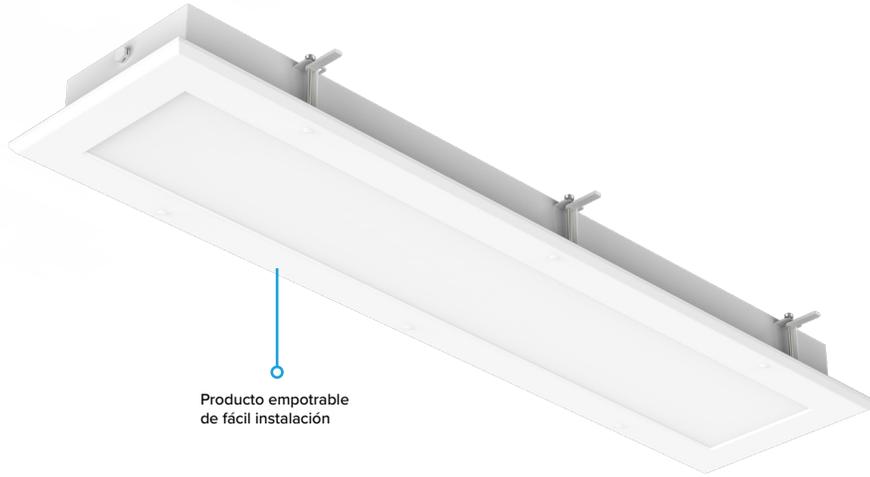


Modelo 1x4



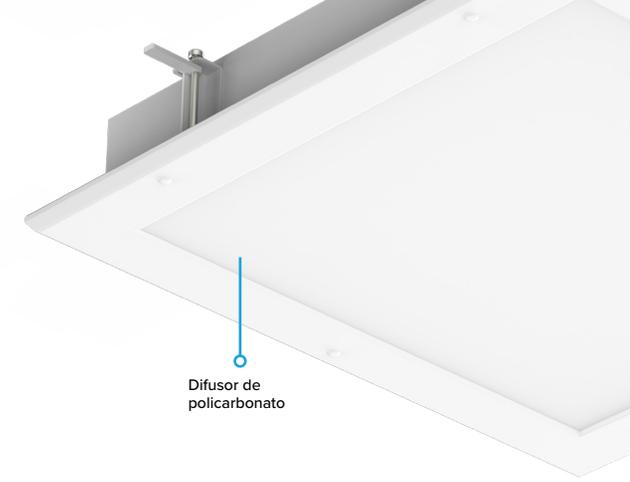
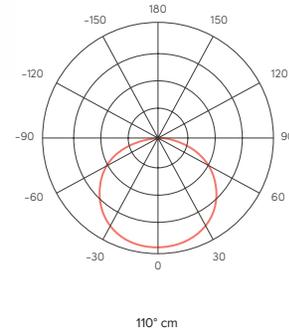
Modelo 2x4





Producto empotrable
de fácil instalación

Distribución fotométrica



Difusor de
policarbonato

Guía para ordenar

1 Serie	2 Modelo	3 Temperatura de color	4 Óptica	5 Fuente de poder (V~)
PMC1	22 2x2 14 1x4 24 2x4	MC 3,000/4,000/5,000 K 30 3,000 K 40 4,000 K 50 5,000 K	PC Policarbonato PCA Policarbonato Antibacterial CT Cristal Templado	S 120-277 V~ H 120-347 V~

Ejemplo PMC1 22 MC PCA S
1 2 3 4 5