



FICHA  
**TÉCNICA**

PANELES  
LED  
60x60 | 30x120

# PANELES LED

SERIE. ECO

Paneles LED de incrustar, están diseñados para brindar una eficiencia lumínica excepcional. Estos paneles LED brindan una iluminación de calidad y confiable, su diseño aporta un toque de estilo y funcionalidad, para los espacios interiores. Cuenta con diversos métodos de instalación incrustado, sobrepuesto o suspendido para tu comodidad. Implementalo en oficinas, tiendas, hogar, hoteles o cualquier otro espacio, este panel es la elección ideal para iluminar espacios interiores en aplicaciones comerciales y residenciales de todo tipo.

## CARACTERÍSTICAS

- Placa trasera recubierta con pintura electrostática
- Modulo PCB con chips LED de alta eficiencia lumínica y lente óptico
- Difusor opalizado PS, que provee una iluminación uniforme
- Marco de aluminio con soldaduras imperceptibles y pintura electrostática

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- Desconecte la energía eléctrica antes de hacer un reemplazo
- Asegúrese de conectar la luminaria en el voltaje indicado
- No dimerizable (No utilizar con atenuadores dimmer)
- La instalación de este producto debe ser realizada por personal calificado

REFERENCIA: ECO6060V48

PANEL | LED

GARANTÍA 2 AÑOS

ecolite®



### INFORMACIÓN ELÉCTRICA

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| POTENCIA DE ENTRADA  | 48W                   |
| TENSION DE OPERACIÓN | AC100-240V   50/60 Hz |
| TIPO DE LED          | SMD2835               |
| FACTOR DE POTENCIA   | >0.9                  |
| CLASE                | 2                     |
| TIPO DE DRIVER       | Independiente         |
| DIMERIZABLE          | No                    |

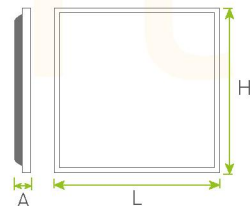
### INFORMACIÓN FÍSICA

|                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| COLOR DE CHASIS        | Oblanco                             |
| GRADO DE PROTECCIÓN    | IP20                                |
| DIMENSIONES            | 595(L)x32(A)x595(H)mm               |
| TIPO DE MONTAJE        | Incrustar   Sobreponer   Suspendido |
| CHASIS                 | Aluminio                            |
| OPTICA                 | Difusor Opalizado PS                |
| TEMPERATURA DE TRABAJO | -20°C + 40°C                        |

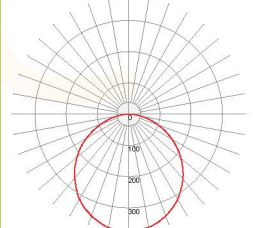
### INFORMACIÓN ÓPTICA

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| TEMPERATURA DE COLOR | 6.500K 4.000K     |
| IRC                  | 80Ra              |
| EFICIENCIA LUMINOSA  | 100Lm/W           |
| FLUJO LUMINOSO       | 4800Lm            |
| TIPO DE DISTRIBUCIÓN | Directa Simetrica |
| ÁNGULO DE APERTURA   | 120°              |
| VIDA ÚTIL            | 40000h            |

### ESQUEMA



### FOTOMETRIA

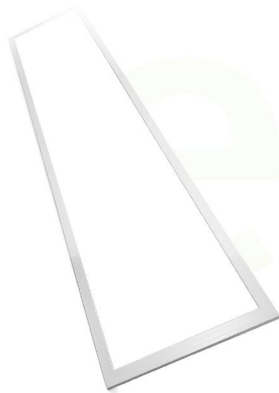


REFERENCIA: ECO30120V48

PANEL | LED

GARANTÍA 2 AÑOS

ecolite®



### INFORMACIÓN ELÉCTRICA

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| POTENCIA DE ENTRADA  | 48W                   |
| TENSION DE OPERACIÓN | AC100-240V   50/60 Hz |
| TIPO DE LED          | SMD2835               |
| FACTOR DE POTENCIA   | >0.9                  |
| CLASE                | 2                     |
| TIPO DE DRIVER       | Independiente         |
| DIMERIZABLE          | No                    |

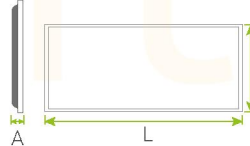
### INFORMACIÓN FÍSICA

|                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| COLOR DE CHASIS        | Oblanco                             |
| GRADO DE PROTECCIÓN    | IP20                                |
| DIMENSIONES            | 1295(L)x32(A)x295(H)mm              |
| TIPO DE MONTAJE        | Incrustar   Sobreponer   Suspendido |
| CHASIS                 | Aluminio                            |
| OPTICA                 | Difusor Opalizado PS                |
| TEMPERATURA DE TRABAJO | -20°C + 40°C                        |

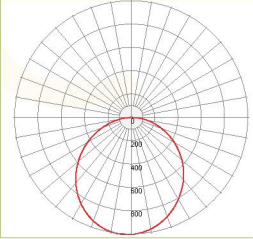
### INFORMACIÓN ÓPTICA

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| TEMPERATURA DE COLOR | 6.500K 4.000K     |
| IRC                  | 80Ra              |
| EFICIENCIA LUMINOSA  | 100Lm/W           |
| FLUJO LUMINOSO       | 4800Lm            |
| TIPO DE DISTRIBUCIÓN | Directa Simetrica |
| ÁNGULO DE APERTURA   | 120°              |
| VIDA ÚTIL            | 40000h            |

### ESQUEMA



### FOTOMETRIA





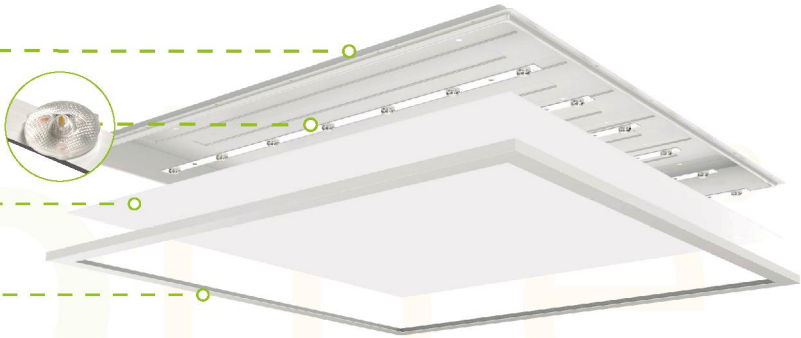
# PANELES LED

SERIE ECO

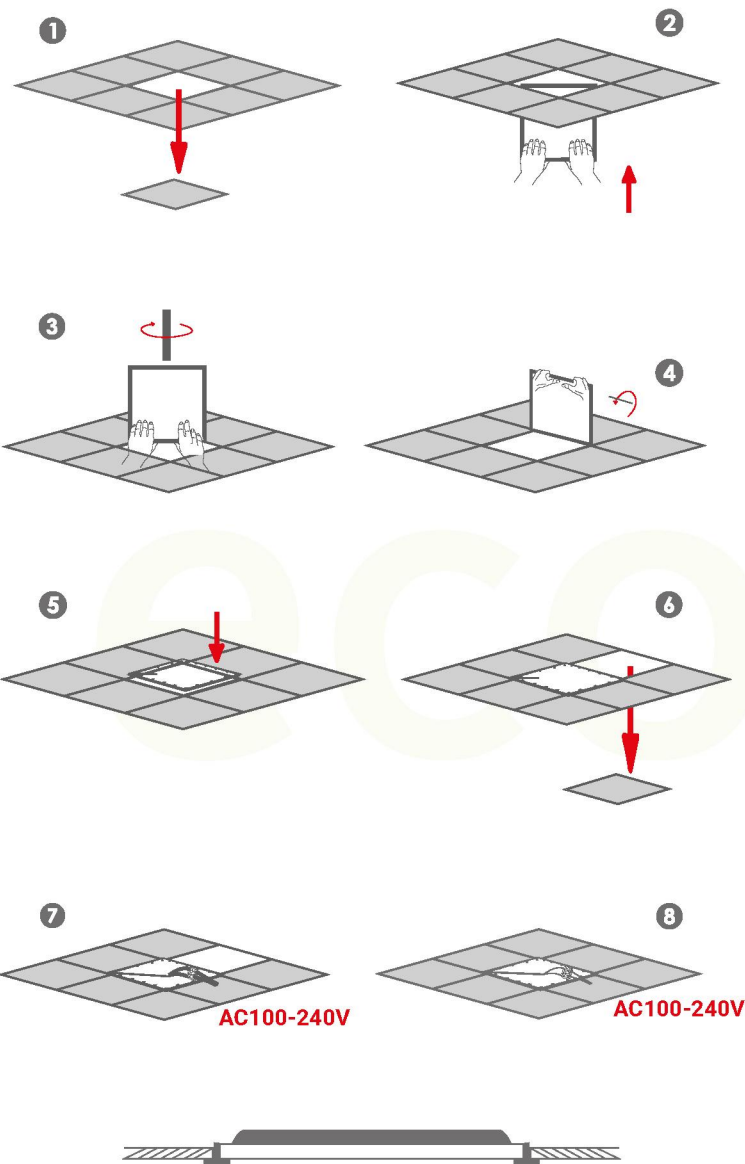
## FORMA DE INSTALACIÓN

## PANEL LED

- ▶ Placa trasera recubierta con pintura electrostática
- ▶ Modulo PCB con chips LED de alta eficiencia lumínica y lente óptico
- ▶ Difusor opalizado PS, que provee una iluminación uniforme
- ▶ Marco de aluminio con soldaduras imperceptibles y pintura electrostática

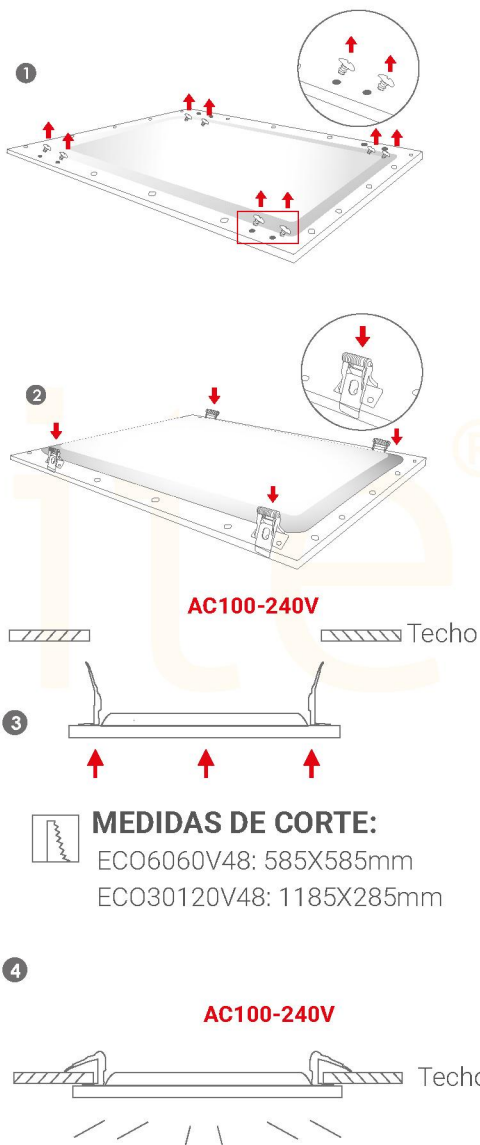


### EMPOTRADO EN MARCO TECHO FALSO



### EMPOTRADO EN PANEL

Accesorios  
**X4**



**MEDIDAS DE CORTE:**  
ECO6060V48: 585X585mm  
ECO30120V48: 1185X285mm