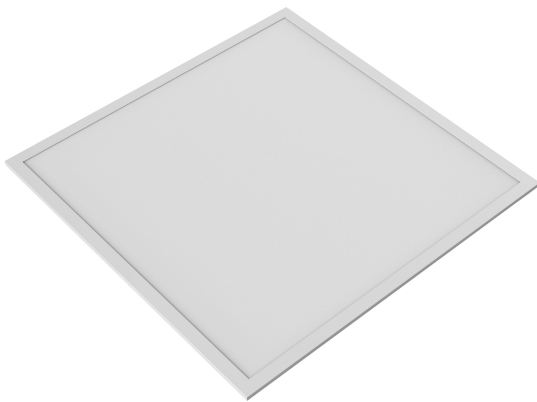


# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## Essential Panel 600x600mm 50W CCT White

Essential Panel | Panel Essential para un uso fácil



### Áreas de aplicación

- Interior
- Salones, comedores, habitaciones, etc.

### Beneficios del producto

- Larga vida útil gracias a la tecnología LED
- Excelente relación precio-rendimiento
- Altamente versátil gracias al CCT (multicolor) seleccionable en el driver
- Diseño 2 en 1: montaje con kit Add-on de ampliación
- Montaje fácil gracias a los ganchos de acero incluidos en la parte trasera

### Características del producto

- Luminarias LED para techo con marco aluminio
- Vida útil: hasta 30.000 h
- Cambio de temperatura de color 3000K/4000K/6500K
- Tipo de protección: IP20

## INFORMACIÓN TÉCNICA

## DATOS ELÉCTRICOS

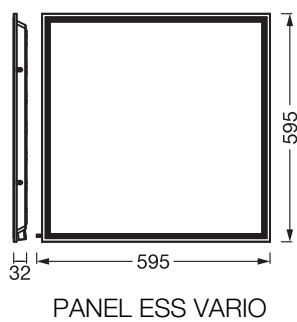
|                                                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| Potencia nominal                                 | 50,00 W       |
| Tensión nominal                                  | 220...240 V   |
| Frecuencia de red                                | 50...60 Hz    |
| Corriente nominal                                | 215,000 mA    |
| Corriente de encendido IP                        | 0.215 A       |
| T. corriente entrante T <sub>h50</sub>           | 540 µs        |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16 | 16            |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10 | 16            |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16 | 27            |
| Factor de potencia                               | > 0,90        |
| Distorsión armónica total                        | < 20 %        |
| Clase de protección                              | I             |
| Modo de funcionamiento                           | Mains voltage |

## Datos fotométricos

|                                                                               |                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Flujo luminoso                                                                | 4500 lm                                     |
| Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas                         | 5800                                        |
| Eficacia luminosa                                                             | 90 lm/W                                     |
| Temperatura de color                                                          | 3000...4000...6500 K                        |
| Configuración de control de referencia de la fuente de luz contenida (Kelvin) | 3000 K                                      |
| Tono de luz (denominación)                                                    | Blanco cálido / Blanco neutro / Blanco frío |
| Índice de reproducción cromática Ra                                           | > 80                                        |
| Desviación estándar de ajuste de color                                        | 6 sdcn                                      |
| Valor del Flickering Pst LM                                                   | <1                                          |
| Valor del efecto del estroboscópico SVM                                       | <0.4                                        |
| Grupo de seguridad fotobiológica EN62778                                      | RG1                                         |
| Ángulo de radiación                                                           | 110 °                                       |

## DIMENSIONES Y PESO

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Largo             | 595,00 mm |
| Ancho             | 595,00 mm |
| Alto              | 32,00 mm  |
| Peso del producto | 1430,00 g |



MATERIAL Y COLORES

|                                             |                  |
|---------------------------------------------|------------------|
| Color del producto                          | Blanco           |
| Color de carcasa                            | Blanco           |
| Material del cuerpo                         | Aluminum         |
| Material cobertura                          | Polystyrene (PS) |
| Test filamento incand. según IEC 60695-2-12 | 650 °C           |

APLICACIÓN Y MONTAJE

|                                           |                      |
|-------------------------------------------|----------------------|
| Margen de temperatura ambiente            | -20...45 °C          |
| Temperatura de almacenamiento             | -20...+80 °C         |
| Tipo de conexión                          | Terminal, 3-polos    |
| Tipo de protección                        | IP20                 |
| Clase protección IK (resistencia g [PIM]) | IK02                 |
| Regulable                                 | No                   |
| Tipo de montaje                           | Superficie/Empotrado |
| Longitud de montaje                       | 595 mm               |
| Anchura de montaje                        | 595 mm               |
| Profundidad de montaje                    | >50 mm               |
| Con fuente de luz                         | Sí                   |
| Fuente de luz reemplazable                | No                   |

ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

|                                           |         |
|-------------------------------------------|---------|
| Tipo de prueba de operación de emergencia | Ninguno |
|-------------------------------------------|---------|

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Temperatura de superficie limitada | No              |
| Seguro contra balonazos            | No              |
| Módulo LED sustituible             | no reemplazable |

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

|                                         |                                           |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Pie de pág. usado solo para el producto | Disponible a partir de septiembre de 2025 |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------|

Advertencia de Seguridad

- La luminaria debe estar desconectada de la alimentación durante la instalación, el mantenimiento y la extracción de la cubierta
- Comprueba la idoneidad entre la pared y el techo. Si no está seguro, busca asesoramiento profesional.

DESCARGAS

| Documentos y certificados                                                        |                                                   | Nombre del documento                           |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|  | Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad | Panel Essential CCT                            |
|  | Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad | CE Declaration of Conformity Panel Essential   |
|  | Declaraciones de conformidad                      | UKCA Declaration of Conformity Panel Essential |

DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen   |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854649356      | Caja unitaria<br>1                | 40 mm x 612 mm x 614 mm                 | 1788.00 g  | 15.03 dm³ |
| 4099854649363      | Embalaje de envío<br>4            | 630 mm x 180 mm x 640 mm                | 8440.00 g  | 72.58 dm³ |

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades porfavor ingrese una o varias unidades de envío.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.