

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## Essential Panel Round 420mm 28W 830 White

Essentials Panel | Paneles Essential para fines básicos del usuario



---

### Áreas de aplicación

- Salones, comedores, habitaciones, etc.

---

### Beneficios del producto

- Larga vida útil gracias a la tecnología LED
- Excelente relación precio-rendimiento
- Montaje fácil gracias a los ganchos de acero incluidos en la parte trasera

---

### Características del producto

- Material de carcasa duradero
- Temperatura del color: 3.000 K
- Vida útil: hasta 25.000 h
- Tipo de protección: IP20

## INFORMACIÓN TÉCNICA

## DATOS ELÉCTRICOS

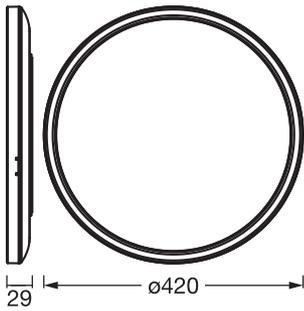
Potencia nominal	28,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50/60 Hz
Corriente nominal	125 mA
Corriente de encendido IP	0.125 A
T. corriente entrante T <sub>h50</sub>	184 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	51
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	47
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	75
Factor de potencia	> 0,9
Distorsión armónica total	10.54 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Mains voltage

## Datos fotométricos

Flujo luminoso	2700 lm
Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas	3200 lm
Eficacia luminosa	96 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Índice de reproducción cromática Ra	≥80
Desviación estándar de ajuste de color	6 sdc <sub>m</sub>
Valor del Flickering Pst LM	<1
Valor del efecto del estroboscópico SVM	<0.4
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Ángulo de radiación	110 °

## DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	420,00 mm
Alto	29,00 mm
Peso del producto	1050,00 g



PANEL ESSENTIAL 420 28W 840  
WT

### MATERIAL Y COLORES

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

### APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20...+70 °C
Tipo de conexión	Terminal, 2-Polos (L, N)
Tipo de protección	IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK03
Regulable	No
Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Pared / Techo
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

### Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	25000 h <sup>1)</sup>
Número de ciclos de encendidos	12500

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

### ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

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

### CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / UKCA
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
---	---

## Equipamiento / Accesorios

- Tornillos y clavijas de montaje incluidos

## 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.
- Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por una persona calificada.
- Precaución, riesgo de descarga eléctrica.

## DESCARGAS

Documentos y certificados	Nombre del documento
 Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	Panel Essential Round
 Declaraciones de conformidad	CE Declaration Panel Essential
 Declaraciones de conformidad UKCA	UKCA Declaration Panel Essential

## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075854499	Caja unitaria 1	35 mm x 427 mm x 431 mm	1301.00 g	6.44 dm <sup>3</sup>
4058075854505	Embalaje de envío 5	440 mm x 190 mm x 455 mm	6908.00 g	38.04 dm <sup>3</sup>

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.