

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO Essential Panel Round 420mm 28W 840 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

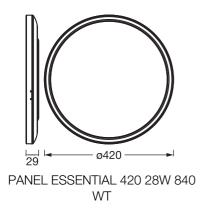
Potencia nominal	28,00 W
Tensión nominal	220240 V
Frecuencia de red	50/60 Hz
Corriente nominal	125 mA
Corriente de encendido IP	0.125 A
T. corriente entrante T _{h50}	184 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	51
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	47
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	75
Factor de potencia	> 0,9
Distorsión armónica total	10.54 %
Clase de protección	П
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	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
Índice de reproducción cromática Ra	≥80
Desviación estándar de ajuste de color	6 sdcm
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



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 ¹⁾
Número de ciclos de encendidos	12500

¹⁾ 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
PDF	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	Panel Essential Round
POF	Declaraciones de conformidad	CE Declaration Panel Essential
POF	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
4058075854536	Caja unitaria 1	35 mm x 427 mm x 431 mm	1301.00 g	6.44 dm ³
4058075854543	Embalaje de envío 5	440 mm x 190 mm x 455 mm	6908.00 g	38.04 dm ³

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima 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 envio.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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