

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Essential Downlight 220mm 18W 830 White

ESSENTIALS DOWNLIGHTS | Downlight LED con carcasa de plástico

Áreas de aplicación

- Salones, comedores, habitaciones, etc.



Beneficios del producto

- Cableado posible con caja de conectores incluida
- Montaje sencillo

Características del producto

- Montaje en techo
- Temperatura del color: 3.000 K
- Posibilidad de cableado continuo
- Tipo de protección: IP20

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

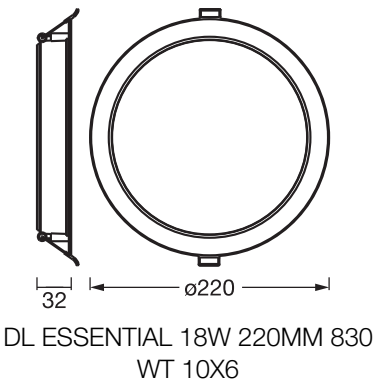
Potencia nominal	18,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	102,000 mA
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	37
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	48
Factor de potencia	> 0,5
Distorsión armónica total	< 87 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Mains voltage

Datos fotométricos

Flujo luminoso	1600 lm
Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas	1600 lm
Eficacia luminosa	88 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 sdcm
Valor del Flickering Pst LM	<1
Valor del efecto del estroboscópico SVM	<0.4
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Ángulo de radiación	120 °

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	220,00 mm
Alto	31,00 mm
Peso del producto	174,00 g



MATERIAL Y COLORES

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

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Tipo de conexión	Terminal, 2-Polos (L, N)
Tipo de protección	IP20/IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK03
Regulable	No
Tipo de montaje	Embutido
Ubicación de montaje	Techo
Diametro de montaje	200 mm
Profundidad de montaje	30 mm
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

Vida media

Número de ciclos de encendidos	12500
--------------------------------	-------

ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

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

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / UKCA
--------	-----------

Temperatura de superficie limitada	No
Módulo LED sustituible	no reemplazable

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Pie de pág. usado solo para el producto	Available from October 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	G11240679 UI DL ESSENTIAL
	Información legal	Legal insert
	Declaraciones de conformidad	CE Declaration Downlight Essential
	Declaraciones de conformidad UKCA	UKCA Declaration Downlight Essential

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075853973	Caja unitaria 6	199 mm x 229 mm x 238 mm	1248.00 g	10.85 dm³
4058075853980	Embalaje de envío 60	1,007 mm x 474 mm x 264 mm	14186.00 g	126.01 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.