

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Downlight Essential 18W 220mm 840 White

ESSENTIALS DOWNLIGHTS | Downlight LED con carcasa de plástico



Áreas de aplicación

- Interior
- Salones, comedores, habitaciones, etc.

Beneficios del producto

- Fácil de montar y de utilizar
- Larga vida útil gracias a la tecnología LED
- Rentable

Características del producto

- Tipo de protección: IP20
- Vida útil: hasta 25.000 h
- Temperatura del color disponible: 4.000 K, 6.500 K
- Polypropylene housing

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

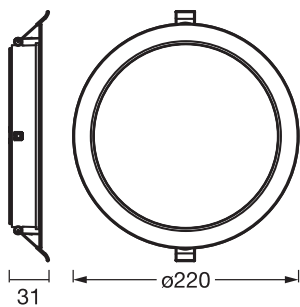
Potencia nominal	18,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	103,000 mA
Corriente de encendido IP	20 A
T. corriente entrante T _{h50}	1480 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	37
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	30
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	48
Factor de potencia	> 0,5
Distorsión armónica total	< 87 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	External LED driver

Datos fotométricos

Flujo luminoso	1650 lm
Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas	1900 lm
Eficacia luminosa	92 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Índice de reproducción cromática Ra	80
Desviación estándar de ajuste de color	6 sdc _m
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Ángulo de radiación	110 °

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	220,00 mm
Alto	31,00 mm
Peso del producto	176,00 g



DL ESSENTIAL 18W 220MM
840/865 WT 10X6

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
Tipo de conexión	Terminal con tornillo
Tipo de protección	IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK03
Regulable	No
Tipo de montaje	Embutido
Ubicación de montaje	Techo
Entorno de aplicación	Indoor
Diametro de montaje	200 mm
Profundidad de montaje	50 mm
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)

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / UKCA
Temperatura de superficie limitada	No
Módulo LED sustituible	no reemplazable

Advertencia de Seguridad

- La luminaria debe estar desconectada de la alimentación durante la instalación, el mantenimiento y la extracción de la cubierta

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	Downlight Essential
	Declaraciones de conformidad	DL ESSENTIAL AND TRACKLIGHT
	Declaraciones de conformidad UKCA	DL ESSENTIAL AND TRACKLIGHT

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075845114	Caja unitaria 6	229 mm x 199 mm x 238 mm	1194.00 g	10.85 dm³
4058075845121	Embalaje de envío 60	1,007 mm x 474 mm x 264 mm	13774.00 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.