

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

LED Downlight Set IP44 Dim Slim 160mm 18W Metal 830 White

LED Downlight Set IP44 | Downlight empotrado IP44



Áreas de aplicación

- Baños
- Talleres, garajes, áreas de almacenamiento cubierto en exteriores
- 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: IP44

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

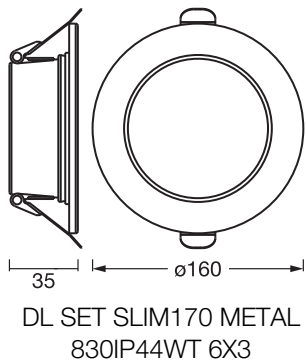
Potencia nominal	18,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	140,000 mA
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	24
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	40
Factor de potencia	> 0,70
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Mains voltage

Datos fotométricos

Flujo luminoso	1400 lm
Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas	1400 lm
Eficacia luminosa	77 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	160,00 mm
Alto	35,00 mm
Peso del producto	334,00 g



MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
Material del cuerpo	Steel
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	IP44/IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK03
Regulable	No
Tipo de montaje	Embutido
Ubicación de montaje	Techo
Diametro de montaje	135 mm
Profundidad de montaje	35 mm
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

Vida media

Número de ciclos de encendidos	50000
--------------------------------	-------

ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

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

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE
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.
- 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	DL SET SLIM
	Información legal	DL SET SLIM
	Información legal	DL SET SLIM
	Declaraciones de conformidad	CE Declaration Downlight Metal
	Declaraciones de conformidad UKCA	UKCA Declaration Downlight Metal

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075854352	Caja unitaria 3	173 mm x 173 mm x 173 mm	1206.00 g	5.18 dm³
4058075854369	Embalaje de envío 18	536 mm x 366 mm x 197 mm	7925.00 g	38.65 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.