FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DOWNLIGHT DIM 20W 830 2200LM

DOWNLIGHT DIM | Luminaria LED de exterior con sensor regulable y fotosensor

Áreas de aplicación

- Cocinas, salones, habitaciones de los niños u oficinas en casa
- Edificios públicos
- Centros comerciales
- Pasillos, escaleras, zonas de entrada
- Áreas públicas
- Para uso en interior o exterior (solo en zonas a cubierto)
- Iluminación general

Beneficios del producto

- Alta eficacia luminosa
- Diseño muy delgado
- Poca profundidad de instalación
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento
- Poco consumo de energía
- 5 años de garantía

Características del producto

- Temperatura del color: 3.000 K, 4.000 K, 6.500 K
- Carcasa de aluminio, difusor de poliestireno opal.
- Tipo de protección: IP40
- Versiones redonda y cuadrada disponibles

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	20,00 W
Tensión nominal	100…277 V
Frecuencia de red	50…60 Hz
Corriente nominal	80mA…215 mA
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	II

Datos fotométricos

Flujo luminoso	2200 lm
Eficacia luminosa	110 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	<7 sdcm
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering Pst LM	N/A
Ángulo de radiación	105 °

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	220,00 mm
Alto	51,00 mm
Peso del producto	340,00 g

MATERIAL Y COLORES

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

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20…+40 °C
Tipo de protección	IP40
Clase protección IK (resistencia g [PIM]	IK03
Regulable	Sí
Type of dimming [GMS]	0-10V

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

Tipo de montaje	Embutido
Ubicación de montaje	Techo
Entorno de aplicación	Indoor
Replaceable light source	No

Vida media

Número de ciclos de encendidos	25000

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Módulo LED sustituible	no reemplazable

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	Downlight Dim

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
LDT	Archivo LDT (Eulumdat)	Downlight Dimmable 20W Warm

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854177521	Caja unitaria 1	176 mm x 54 mm x 201 mm	415.00 g	1.91 dm^3
4099854177538	Embalaje de envío 6	348 mm x 192 mm x 239 mm	2772.00 g	15.97 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.

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.