FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
Panel Essential 60x60cm 50W CCT

Essentials Panel | Paneles Essential para fines básicos del usuario

Áreas de aplicación

– Zonas de estar

Beneficios del producto

– Distribución de luz homogénea
– Instalación fácil y rápida
– Diseño 2 en 1: montaje con kit Add-on de ampliación
– Marco de montaje en superficie para panel de 60 x 60 para montaje sin tornillos

Características del producto

– Luminarias de pared y techo
– El panel empotrado se puede usar como panel de superficie cuando el conjunto de marcos se compra por separado

© 2024, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	50,00 W
Tensión nominal	220…240 V
Frecuencia de red	50…60 Hz
Corriente nominal	235,000 mA
Corriente de encendido IP	0.235 A
T. corriente entrante T_{h50}	700 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	13
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	21
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Mains voltage

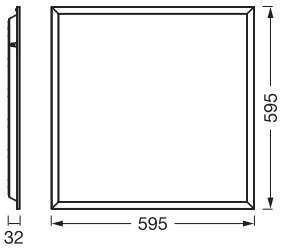
Datos fotométricos

Flujo luminoso	4500 lm
Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas	4500 lm
Eficacia luminosa	90 lm/W
Temperatura de color	3000…6500 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido / Blanco neutro / Blanco frío
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	90 °
UGR longitudinal	23

DIMENSIONES Y PESO

Largo	595,00 mm
Ancho	595,00 mm
Alto	32,00 mm
Peso del producto	1520,00 g

© 2024, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.



PANEL ESSENTIAL 60X60CM

MATERIAL Y COLORES

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

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-10…+50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20…+80 °C
Tipo de conexión	Terminal, 2-Polos (L, N)
Tipo de protección	IP20
Regulable	No
Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Techo
Entorno de aplicación	Indoor
Módulo LED sustituible	no reemplazable
Con fuente de luz	Sí

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	30000 h [1)]

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
Temperatura de superficie limitada	No

© 2024, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Pie de pág. usado solo para el producto	Available from November 2024

Equipamiento / Accesorios

- Incluido controlador
- Para montaje empotrado (si el montaje es en superficie o colgante requiere de accesorios de montaje)

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	User Instruction	PANEL ESSENTIAL

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075845176	Caja unitaria 1	36 mm x 600 mm x 645 mm	1884.00 g	13.93 dm^3
4058075845183	Embalaje de envío 4	620 mm x 165 mm x 670 mm	8654.00 g	68.54 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.

© 2024, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.