

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ECO PANEL 600 40 W/4000 K

ECO CLASS PANEL 600 | Luminarias cuadradas de panel empotrado, 600 x 600 mm



Áreas de aplicación

- Sustituto directo para luminarias con lámparas fluorescentes
- Pasillos
- Oficinas
- Salas de conferencias
- Vestíbulos
- Areas de recepción
- Ascensores
- Adecuado para sistemas de techo empotrado con una rejilla de 600 x 600 mm

Beneficios del producto

- Bajo flickering gracias a un mecanismo de control electrónico especial
- Ahorro de energía gracias a la eficacia del sistema de hasta 90 lm/W
- Rápida integración en el techo, gracias a la instalación de montaje sencillo

Características del producto

- Vida media (L70/B50): hasta 50,000 h (a 25 °C)
- Carcasa de aluminio extruido
- Difusor de poliestireno



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	40,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	1200,000 mA
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 15 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	External LED driver

Datos fotométricos

Flujo luminoso	3400 lm
Eficacia luminosa	85 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	< 6 sdcm
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG0
Ángulo de radiación	120 °
UGR longitudinal	< 22

DIMENSIONES Y PESO

Largo	595,00 mm
Ancho	595,00 mm
Alto	9,00 mm
Peso del producto	1990,00 g

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
Material del cuerpo	Steel
Material cobertura	Polystyrene (PS)
Material de la superficie emisora de luz	PMMA
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C

Contenido mercurio	0.0 mg
--------------------	--------

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-10...+45 °C
Tipo de conexión	Terminal
Tipo de protección	IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK02
Regulable	No
Tipo de montaje	Empotrado/En suspensión/En superficie
Ubicación de montaje	Techo
Entorno de aplicación	Indoor
Longitud de montaje	580 mm
Anchura de montaje	580 mm
Profundidad de montaje	10,0 mm
Con fuente de luz	No
Fuente de luz reemplazable	No

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	50000 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
--------	----

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Número de puntos de luz	2
-------------------------	---

Equipamiento / Accesorios

– Disponibles accesorios para diferentes opciones de montaje

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075233300	Sin embalaje 1	50 mm x 628 mm x 608 mm	3848.00 g	19.09 dm³
4058075233317	Embalaje de envío 5	650 mm x 185 mm x 650 mm	11795.00 g	78.16 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.