

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Planon Plus 600x600mm 36W 4000K

PLANON™ Plus | Paneles para montaje en superficie



Áreas de aplicación

- Solo para uso en interior
- Iluminación decorativa en el hogar
- Techos

Beneficios del producto

- Luz muy homogénea
- Instalación rápida y sencilla por una sola persona

Características del producto

- Luminaria de techo con tecnología LED avanzada



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	36,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente de encendido IP	23.04 A
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	External LED driver

Datos fotométricos

Flujo luminoso	3000 lm
Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas	4100 lm
Eficacia luminosa	73 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	RG1
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG0
Ángulo de radiación	110 °

DIMENSIONES Y PESO

Largo	595,00 mm
Ancho	595,00 mm
Alto	56,00 mm
Peso del producto	3420,00 g

PLANON PLUS 60X60 36W

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
--------------------	--------

Color de carcasa	Blanco
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Polycarbonate (PC)
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20...+80 °C
Tipo de conexión	Tornillo del terminal
Tipo de protección	IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK03
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	25000 h ¹⁾
Número de ciclos de encendidos	15000

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)

ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

Tipo de funcionamiento de luz de emergencia	No mantenido
Flujo luminoso en modo de funcionamiento mantenido	-
Flujo luminoso en modo de funcionamiento de emergencia	-

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / UKCA
Temperatura de superficie limitada	No

Equipamiento / Accesorios

- Kit de montaje premontado, tornillos y tacos incluidos

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	User Instruction / Safety Instructions	PLANON PLUS 120x30 30x60 60x60
	Declarations of conformity	PLANON PLUS 60X60 36W 840 LEDV
	Declarations Of Conformity UKCA	Fixed LUM

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075601314	Caja unitaria 1	76 mm x 622 mm x 622 mm	3952.00 g	29.40 dm³
4058075601321	Embalaje de envío 3	640 mm x 249 mm x 655 mm	12806.00 g	104.38 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.