

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO Planon Frameless 1200x100mm 35W 3000K

PLANON™ Frameless | Paneles sin marco para montaje en pared y techo

#### Áreas de aplicación

- Aplicaciones de interior
- Iluminación decorativa en el hogar
- Montaje en superficie: pared y techo



#### Beneficios del producto

- Distribución de luz homogénea
- Instalación fácil y rápida

#### Características del producto

- Luminaria de techo con tecnología LED avanzada
- Disponible en forma cuadrada y rectangular
- Temperatura del color: 3.000 K
- Carcasa de aluminio, difusor de PMMA mate.



# INFORMACIÓN TÉCNICA

# **DATOS ELÉCTRICOS**

Potencia nominal	35,00 W
Tensión nominal	220240 V
Frecuencia de red	5060 Hz
Corriente nominal	153,000 mA
Factor de potencia $\lambda$	> 0,90
Clase de protección	П
Modo de funcionamiento	Mains voltage

### **Datos fotométricos**

Flujo luminoso	2500 lm	
Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas	4100 lm	
Eficacia luminosa	70 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	
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1	
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG0	
Ángulo de radiación	110 °	

# **DIMENSIONES Y PESO**

Largo	1200.00 mm
Ancho	100.00 mm
Alto	63.00 mm
Peso del producto	2270,00 g

## **MATERIAL Y COLORES**

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco

Material del cuerpo	Aluminum	
Material cobertura	Polymethylmethacrylate (PMMA)	
Material de la superficie emisora de luz	PMMA	
Contenido mercurio	0.0 mg	

# APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20+40 °C	
Temperatura de almacenamiento	-20+80 °C	
Tipo de conexión	Terminal sin tornillos	
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
Número de ciclos de encendidos	15000

# **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 / EAC / UKCA
Temperatura de superficie limitada	No

# **Equipamiento / Accesorios**

- Accesorios de montaje y conexión completos incluídos
- Incluido controlador

## **DESCARGAS**

	Documentos y certificados
PDF	User instruction
PDF	Declarations Of Conformity CE

### **DATOS LOGÍSTICOS**

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075470699	Caja unitaria 1	95 mm x 1,237 mm x 135 mm	2568.00 g	15.86 dm³
4058075470705	Embalaje de envío 6	1,254 mm x 304 mm x 305 mm	16904.00 g	116.27 dm³

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.