

Panel Led PLB5040

Descripción

Aplicaciones domésticas, comercios y oficinas en estancias con techo amstrong



Datos técnicos

Características lumínicas

Tipo de fuente luminosa	LED
Tecnología utilizada	SMD 2835
Temperatura de color	4000 K
Intensidad luminosa máx.	cd
Flujo luminoso útil ϕ	5350 lm WC
Ángulo de apertura	120°
UGR	
CRI	80
CRI R9	8
Coord. cromaticidad (x,y)	0.380 , 0,377
Consistencia cromática	4
SVM	0.1
Pst LM	0.2

Características eléctricas

Eficiencia energética	E
η_{TM}	116,52
Consumo de energía	50 kWh/1000h
Potencia nominal	50 W
Potencia en espera	0 W
Potencia en espera de red	0 W
Voltaje nominal	RED: 220-240 VAC DRIVER: 25 - 40 VDC
Corriente nominal	RED: 200 mA DRIVER: 300 mA
Factor de potencia	0,9
Factor de desplazam.	0,9
Temp. funcionamiento	-20 °C +50 °C
Frecuencia funcionam.	50-60 Hz
Clase de aislamiento	Clase II

Referencia	PLB5040
EAN	8436578199679
Modelo	Pantalla Empotrada Backlit
Color	Blanco
Peso neto	1198 g
Dimensiones	595 x 595 x 30 mm
Peso bruto	1598 g
Packing	605 x 605x 35

Información adicional

Direccional	DLS
Red	NMLS
Fuente conectada	No
Fuente de color variable	No
Fuente de alta luminancia	No
Envolvente	No
Anti deslumbramiento	No
Atenuable	Específico
Grado de estanqueidad	IP20
Resistencia impacto	IK
Instalación	Amstrong
Conexión / Casquillo	
Corte / dist. entre centros	584x584
Material de la estructura	Aleación aluminio
Material del soporte	Acero
Material del difusor	Polycarbonato
Vida útil (L70B50)	25000 horas
Ciclos de conmutación	≥30.000
Factor de supervivencia	0,9
Factor mto. de flujo lum.	0,96

Información adicional sobre el embalaje

Peso caja	17,4 kg
Dimensiones caja	625 x 390 x 635
Unidades por caja	10

Normativa*

Los productos antes mencionados cumplen con los requisitos esenciales de la Directiva LVD 2014/35/EU, Directiva EMC 2014/30/EU.

EN 55015:2013+A1:2015; EN 61547:2009; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 62560:2012+A1:2015; IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013; IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015; IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017

Observaciones



Desconectar la corriente antes de la instalación.

Se necesitan nociones básicas de electricidad para instalar este producto.

Los productos electrónicos no son juguetes. Manténgalos alejados de los niños.

No manipule el producto con las manos mojadas.

No perforar ningún elemento de la luminaria.

Si alguna parte de la luminaria se encuentra rota sustitúyala inmediatamente por una nueva

La fuente de luz de esta luminaria debe reemplazarse únicamente por el fabricante o su servicio técnico homologado.

* En los productos que se venden por metro todas las características se refieren a un metro de producto

*Sustitución de tubos fluorescentes sin balastro y lampara G24D por tubos led.

*Condiciones de ensayo: 24°C y 50% de humedad relativa

