

## Aro de superficie

# AL1703



## Descripción

Aplicaciones domésticas, comercios y oficinas

## 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 $\phi$	749 lm en cono amplio
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
$\eta_{TM}$	125,83
Consumo de energía	7 kWh/1000h
Potencia nominal	7 W
Potencia en espera	0 W
Potencia en espera de red	0 W
Voltaje nominal	220-240 VAC
Corriente nominal	0,1
Factor de potencia	0,5
Factor de desplazam.	
Temp. funcionamiento	-20 °C +50 °C
Frecuencia funcionam.	50-60 Hz
Clase de aislamiento	Clase II
Tiempo encendido	< 1s
Tiempo calentamiento	< 1s

Referencia	AL1703
EAN	8436595315434
Modelo	Aro
Color	Verde
Peso neto	170 g
Dimensiones	75 x 75 x 63 mm
Peso bruto	195 g
Packing	77 x 77 x 77 mm

### Información adicional

Direccional	DLS
Red	MLS
Fuente conectada	No
Fuente de color variable	No
Fuente de alta luminancia	No
Envolvente	No
Anti deslumbramiento	No
Atenuable	No
Grado de estanqueidad	IP20
Resistencia impacto	IK02
Instalación	Superficie
Conexión / Casquillo	
Corte / dist. entre centros	-
Material de la estructura	Metal
Material del soporte	
Material del difusor	Polycarbonato
Vida útil (L70B50)	25000 horas
Ciclos de conmutación	$\geq 30.000$
Factor de supervivencia	0,9
Factor mto. de flujo lum.	0,96

### Información adicional sobre el embalaje

Peso caja	10,2 kg
Dimensiones caja	415 x 415 x 175 mm
Unidades por caja	50

## 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 62321-8:3159

## 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

