



Tubo led solar

LES20040

EAN: 8436595316059

Descripción

LÁMPARA LED SOLAR CON MANDO Y 5 M DE CABLE



Características luminicas

Número EPREL	Exento	Coord. cromaticidad (x,y)	0.380, 0.377
Fuente luminosa	LES_200_40_LS	Consistencia cromática	6
Tecnología utilizada	LED	Direccional	DSL
Temperatura de color	4000K	Red	NMLS
Intensidad luminosa máx.	681 cd	Factor de supervivencia	0.9
Flujo luminoso útil ϕ	2140 lm WC	Fuente de luz reemplazable	Professional
CRI	80	Consumo de energía	20kWh/1000h
CRI R9	24		

Características eléctricas

Potencia nominal	200W	Tiempo encendido	< 1s
Temp. funcionamiento	-20°C, +50°C	Tiempo calentamiento	< 1s
Clase de aislamiento	Clase III		

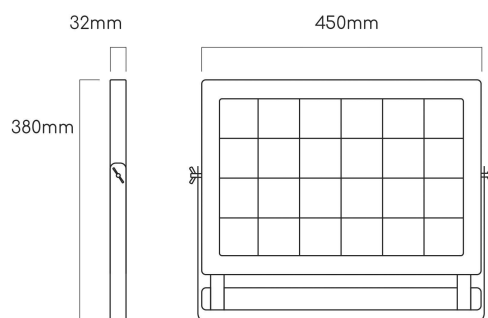
Información adicional

Grado de estanqueidad	IP65	Material secundario	Aluminio
Instalación	Superficie	Material del difusor	Policarbonato
Corte	150mm	Vida útil	25000h
Material primario	ABS		

Medidas (Largo x Ancho x Alto) y pesos

Dimensiones del producto	450 x 380 x 32 mm	Peso bruto	2346 g
Dimensiones envase	485 x 395 x 40 mm	Peso embalaje	24.24 kg
Dimensiones embalaje	485 x 460 x 410 mm	Unidades por embalaje	10
Peso neto	2095 g		





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.

Normativa

Los productos antes mencionados cumplen con las siguientes normas y directivas europeas:

2014/35/EU (LVD)

EN IEC 60598-1:2021+A11:2022
 EN IEC 60598-2-2:2012
 EN 62493:2015+A1:2022
 EN 62471:2008

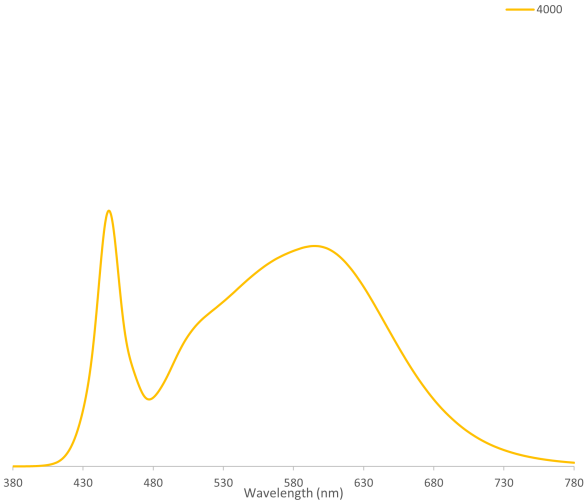
2014/30/EU (EMC)

EN IEC 55015:2019+A11:2020
 EN IEC 61547:2023
 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
 EN 61000-3-3:2013+A2:2021

2015/863/EU (RHoS)

IEC 62321-3-1:2013
 IEC 62321-4:2013+A2017
 IEC 62321-5:2013
 IEC 62321-6:2015
 IEC 62321-7-1:2015
 IEC 62321-7-2:2017
 IEC 62321-8:2017

Tabla UGR



Distribución espectral

Fotometría

Diagrama polar

Diagrama de cono