



## Panel eco-pro empotrado cuadrado 40w 595 x 595 x h10,8 120 grados

# PL4040

EAN: 8436541049239

### Descripción

Panel led empotrable con bajo índice de deslumbramiento para aplicaciones domésticas, comercios y oficinas en estancias con techo amstrong



### Características lumínicas

Número EPREL	2267288	Direccional	DSL
Fuente luminosa	PL_040_40_LLS	Red	NMLS
Tecnología utilizada	LED	Conexión / Casquillo	Soldered
Temperatura de color	4000K	Factor de supervivencia	0.9
Intensidad luminosa máx.	1566 cd	Factor mto. de flujo lum.	0.96
Flujo luminoso útil $\phi$	4920 lm WC	Eficiencia energética	E
CRI	90	$\eta_{TM}$	133.947
CRI R9	24	Fuente de luz reemplazable	Professional
Coord. cromaticidad (x,y)	0.380, 0.377	Consumo de energía	40kWh/1000h
Consistencia cromática	6		

### Características eléctricas

Potencia nominal	40W	Frecuencia funcionam.	50 - 60 Hz
Voltaje nominal entrada	220V - 240V	Tiempo encendido	< 1s
Corriente nominal entrada	0.17A	Tiempo calentamiento	< 1s
Temp. funcionamiento	-20°C , +50°C		

### Información adicional

Color	Blanco	Material primario	Aluminio
Grado de estanqueidad	IP20	Material del difusor	Policarbonato
Dist. entre centros	584x584mm	Vida útil	25000h

### Medidas (Largo x Ancho x Alto) y pesos

Dimensiones del producto	595 x 595 x 11 mm	Peso neto	2500 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 lámpara 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)

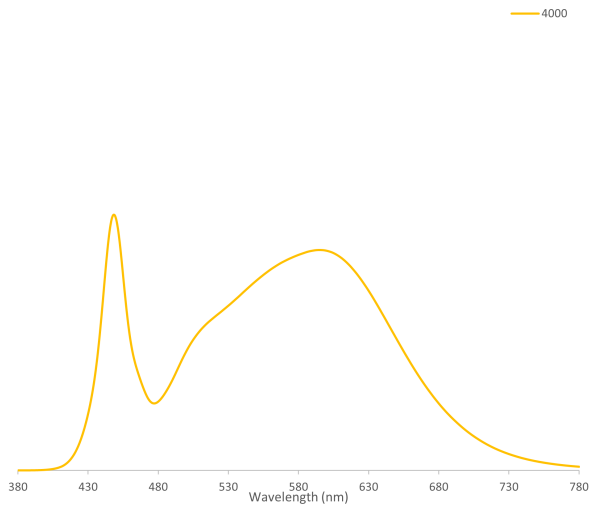
EN IEC 55015:2019+A11:2020  
EN IEC 61547:2023  
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021  
EN 61000-3-3:2013+A2:2021

## 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

## Colorimetría

Tabla UGR



Distribución espectral

## Fotometría

Diagrama polar

Diagrama de cono