



## PLAFO T2 SENSOR

### Tipología

Fuente de LED con tecnología SMD en un cuerpo para instalaciones de superficie.  
Versión con sensor de movimiento.

### Características

Óptima difusión de la luz en toda la superficie del revestimiento.  
Alimentador interno no sustituible.  
El sensor releva el movimiento a través de las ondas de modulación de frecuencia;  
distancia de detección 5-8 metros.  
El encendido de la luminaria mediante el sensor tiene una duración de 2 minutos tras  
la salida del radio de detección.

### Material

Cuerpo metálico; difusor de policarbonato suave y a prueba de golpes de efecto  
satinado anti deslumbramiento.

### Aplicaciones

Uso típico en caja de escalera, entradas de edificios residenciales, salas de espera de  
ambulatorios, etc.

### Notas

No apto para funcionar con dimmer.  
Conexión a la red con con terminal de tornillo.



BASIC

220-240  
Vac

IRC >80

20000 h  
L70B20

IP40

Terminales  
de tornillo

-25°C  
+35°C

Risk  
Group 0

G3

### Datos característicos

Poder	20 W	Haz	120°	Reglable	No	Tensión	220-240 Vac
Casquillo	Terminales de tornillo	IP	40	Flujo	1600 lm	Axis	400 cd
PF	0,70	Tc	4000 K	IRC	>80	Garantía del LED	G3
RG	RG0						

## Características dimensionales



Ø	270 mm
H	90 mm

## Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	120°
Flujo	1600 lm
Axis	400 cd
La temperatura de color nominal del CCT	4000 K
Color de la luz	Luz Natural
Índice de reproducción de colores	>80
Duración de la vida	20000 h
Vida del los LED	L70B20
Tiempo de disparo	<0,2 s
Tiempo de calentamiento hasta el 60% de la eficiencia total	Luz instantánea completa

## Características eléctricas

Potencia nominal	20 W
El voltaje de entrada	220-240 Vac
Frecuencia	50/60 Hz
Reglable	No
Factor de potencia (PF)	0,70
Factor ponderado	20 kWh/1000h
Número de ciclos	100000
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C

## Otros Infotech

Reflector	Si
-----------	----

## Garantía del LED

G3	Hasta 3 años (4000h/año) 4000h = 11h al día x 365 días. Sin limitaciones en la duración de su uso para el primer año, siempre que se cumplan las condiciones de instalación.
----	---

## Directivas europeas

2009/125/EC \* Ecodesign  
 2011/65/EU \* RoHS  
 2012/19/EU \* RAEE  
 2014/30/EU \* EMC  
 2014/35/EU \* LVD  
 2015/863 \* Amending RoHS  
 2017/1369 \* Regulation for Energy Labelling  
 2019/2015 \* Regulation for Energy Labelling  
 2019/2020 \* Regulation for Ecodesign  
 2021/340 \* Amending Reg. Energy Labelling  
 2021/341 \* Amending Reg. Ecodesign

## Normas de productos

CEI EN 55015:2020 (+A11:2020)  
 CEI EN 60598-1:2022  
 CEI EN 60598-2-1:2022  
 CEI EN 61000-3-2:2019 (+A1:2021)  
 CEI EN 61000-3-3:2014 (+EC1:2014/+EC2:2016/+A1:2021/+A2:2022)  
 CEI EN 61547:2010  
 CEI EN 62031:2021 (+A11:2022)  
 CEI EN 62471:2010  
 IEC/TR 62471-2:2009  
 CEI EN 62493:2015  
 CEI 34-141:2014

## Datos logísticos

Peso neto artículo	90 gr
Código de barras de un unidad	8011905927349
Número de piezas paquete múltiple	10
Código de barras de paquete múltiple	8011905930554
Cantidad mínima de pedido	1
Embalaje mínimo	1 / 10

Todas las partes de este documento son propiedad de Duralamp. Todos los derechos reservados. Este documento y la información incluida se proporcionan sin ninguna responsabilidad derivada de errores u omisiones. Ninguna parte de este documento puede ser cortada, reproducida o utilizada sin permiso escrito. Duralamp se reserva el derecho de modificar los datos incluidos sin previo aviso debido a las mejoras del producto. El flujo luminoso y la potencia eléctrica tienen una tolerancia de +/- 10% del valor indicado. tq +25°C (CIE121).