



## PLAFO T2

### Tipología

Fuente de LED con tecnología SMD en un cuerpo para instalaciones de superficie. En el mismo rango también la versión con sensor de presencia.

### Características

Óptima difusión de la luz en toda la superficie del revestimiento. Alimentador interno no sustituible.

### 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.



220-240  
Vac

IRC >80



20000 h  
L70B20

IP40

Terminales  
de tornillo

-25°C  
+35°C

Risk  
Group 0



### Datos característicos

Poder	30 W	Haz	120°	Reglable	No	Tensión	220-240 Vac
Casquillo	Terminales de tornillo	IP	40	Flujo	2600 lm	Axis	600 cd
PF	0,97	Tc	4000 K	IRC	>80	Garantía del LED	G3
RG	RG0						

## Características dimensionales



Ø	400 mm
H	120 mm

## Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	120°
Flujo	2600 lm
Axis	600 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	30 W
El voltaje de entrada	220-240 Vac
Frecuencia	50/60 Hz
Reglable	No
Factor de potencia (PF)	0,97
Factor ponderado	30 kWh/1000h
Número de ciclos	100000
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C

## Fotometría

	4000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
	Ra80		125°	
Fixture Power	30W	1	3.83	627
Source Flux	2600lm	2	7.66	157
Fixture Flux	2600lm	3	11.49	70
Efficacy	87lm/W	4	15.32	39
861179 I <sub>max</sub> =241cd/klm	I <sub>max</sub>	5	19.15	25

El archivo EuLumDat en el sitio

## 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	750 gr
Código de barras de un unidad	8011905861179
Número de piezas paquete múltiple	5
Código de barras de paquete múltiple	8011905862336
Cantidad mínima de pedido	1
Embalaje mínimo	1 / 5

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).