



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 terminal de tornillo.

BASIC

220-240 Vac

IRC >80

20000 h L70B20

IP40

Terminales de tornillo

-25°C
+35°C

Risk Group 0

120°

Datos característicos

Poder	30 W	Haz	120°	Reglable	No	Tensión	220-240 Vac
Casquillo	Terminales de tornillo	IP	40	Flujo	2550 lm	Axis	570 cd
PF	0,97	Tc	3000 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	2550 lm
Axis	570 cd
La temperatura de color nominal del CCT	3000 K
Color de la luz	Luz cálida
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
Corriente de entrada	0,13 A
Factor ponderado	30 kWh/1000h
Número de ciclos	100000
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C

Fotometría

	3000K	H(m)	D(m)	Emax(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	
862695	Imax=241cd/klm	Imax	627cd	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	8011905862695
Número de piezas paquete múltiple	5
Código de barras de paquete múltiple	8011905863302
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).