



## PLAFO T2

### Tipologia

Sorgente a LED con tecnologia SMD in un corpo per installazioni a superficie, soffitto o parete.

Nella stessa gamma anche la versione con sensore di presenza.

### Caratteristiche

Ottima diffusione della luce su tutta la superficie della copertura.

Alimentatore interno non sostituibile.

### Materiale

Corpo in metallo, diffusore in materiale plastico satinato.

### Applicazioni

Utilizzo tipico nei vani scale, ingressi condominiali e residenziali, sale di accoglienza ambulatori, etc.

### Note

Non impiegare con variatori di luce.

Connessione alla rete tramite morsetti a vite.



220-240  
Vac

Ra >80



20000 h  
L70B20

IP40

Morsetti

-25°C  
+35°C

Risk  
Group 0



120°



### Dati caratteristici

Potenza	20 W	Fascio	120°	Dimmerabile	No	Tensione	220-240 Vac
Attacco	Morsetti	IP	40	Flusso	1650 lm	Axis	370 cd
PF	0,7	Tc	3000 K	Ra	>80	Garanzia LED	G3
RG	RG0						

## Caratteristiche dimensionali



Ø	280 mm
H	90 mm

## Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	120°
Flusso	1650 lm
Axis	370 cd
Temperatura di colore nominale CCT	3000 K
Colore della luce	Luce calda
Indice resa cromatica	>80
Durata di vita	20000 h
Vita dei LED	L70B20
Tempo di innesco	<0,2 s
Tempo di riscaldamento fino al 60% del rendimento completo	Piena Luce Istantanea

## Caratteristiche elettriche

Potenza nominale	20 W
Tensione d'ingresso	220-240 Vac
Frequenza	50/60 Hz
Dimmerabile	No
Fattore di potenza	0,7
Corrente d'ingresso	0,16 A
Fattore ponderato	20 kWh/1000h
Numero cicli	100000
Temperatura di esercizio	-25°C / +35°C

## Fotometria

	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra80		128°			
	Fixture Power	20W	1	4.09	400	
	Source Flux	1700lm	2	8.18	100	
	Fixture Flux	1700lm	3	12.27	44	
	Efficacy	85lm/W	4	16.35	25	
862688	I <sub>max</sub> =235cd/klm	I <sub>max</sub>	400cd	5	20.44	16

File EuLumDat presente sul sito

## Altre Infotech

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

## Garanzia LED

G3	<p>Garantite fino a 3 anni (4000h/anno)  4000h = 11h al giorno x 365 giorni.  Senza limitazioni sui tempi di utilizzo per il primo anno, sempre che siano rispettate le condizioni d'impiego.</p>
----	---

## Direttive europee

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

## Norme di prodotto

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

## Dati logistica

Peso netto articolo	350 gr
Barcode articolo singolo	8011905862688
Numero di pezzi confezione multipla	10
Barcode confezione multipla	8011905863296
Quantità minima ordinabile	1
Imballo minimo	1 / 10

Tutte le parti di questo documento sono di proprietà di Duralamp. Tutti i diritti riservati. Questo documento e le informazioni incluse sono fornite senza alcuna responsabilità derivante da errori o omissioni. Nessuna parte di questo documento può essere tagliata, riprodotta o utilizzata senza autorizzazione scritta. Duralamp mantiene il diritto di modificare i dati inclusi senza preavviso a causa di miglioramenti del prodotto. Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranza di +/- 10% rispetto al valore indicato. tq +25°C (CIE121).