



## 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

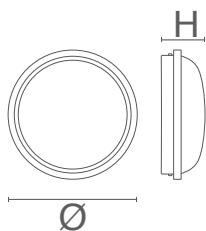
Risk  
Group 0



### Dati caratteristici

|         |          |        |        |             |         |              |             |
|---------|----------|--------|--------|-------------|---------|--------------|-------------|
| Potenza | 30 W     | Fascio | 120°   | Dimmerabile | No      | Tensione     | 220-240 Vac |
| Attacco | Morsetti | IP     | 40     | Flusso      | 2600 lm | Axis         | 600 cd      |
| PF      | 0,97     | Tc     | 4000 K | Ra          | >80     | Garanzia LED | G3          |
| RG      | RG0      |        |        |             |         |              |             |

## Caratteristiche dimensionali



|   |        |
|---|--------|
| Ø | 400 mm |
| H | 120 mm |

## Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Apertura fascio  | 120°                  |
| Flusso   | 2600 lm               |
| Axis   | 600 cd                |
| Temperatura di colore nominale CCT                         | 4000 K                |
| Colore della luce  | Luce naturale         |
| 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         | 30 W          |
| Tensione d'ingresso      | 220-240 Vac   |
| Frequenza                | 50/60 Hz      |
| Dimmerabile              | No            |
| Fattore di potenza       | 0,97          |
| Fattore ponderato        | 30 kWh/1000h  |
| Numero cicli             | 100000        |
| Temperatura di esercizio | -25°C / +35°C |

## Fotometria

|                                    |                  |      |       |          |
|------------------------------------|------------------|------|-------|----------|
|                                    | 4000K            | 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       |
| 861179 I <sub>max</sub> =241cd/klm | I <sub>max</sub> | 5    | 19.15 | 25       |

File EuLumDat presente sul sito

## Altre Infotech

|           |    |
|-----------|----|
| Reflector | Si |
|-----------|----|

## Garanzia LED

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

## 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                 | 750 gr        |
| Barcode articolo singolo            | 8011905861179 |
| Numero di pezzi confezione multipla | 5             |
| Barcode confezione multipla         | 8011905862336 |
| Quantità minima ordinabile          | 1             |
| Imballo minimo                      | 1 / 5         |