



## PLAFO T2

### Typologie

Source à LED avec technologie SMD dans un corps pour l'installation en surface.  
Dans la même gamme, la version avec capteur de présence.

### Caractéristiques

Excellente diffusion de la lumière sur toute la surface de la protection.  
Alimentation interne non remplaçable.

### Matériau

Corps en plastique antichoc, protection effet satiné.

### Applications

Utilisation typique dans les cages d'escaliers, les entrées des immeubles et des résidences, les salles d'accueil des cabinets, etc.

### Notes

Ne pas utiliser avec variateur d'intensité.  
Connexion au réseau avec borne à vis.



220-240  
Vac

Ra >80



20000 h  
L70B20

IP40

Bornes à  
vis

-25°C  
+35°C

Risk  
Group 0



### Données caractéristiques

Puissance	20 W	Faisceau	120°	Variable	Non	Tension	220-240 Vac
Douille	Bornes à vis	IP	40	Flux	1650 lm	PF	0,7
Tc	3000 K	Ra	>80	Garantie LED	G3	Axes	370 cd
RG	RG0						

## Dimensions



Ø	280 mm
H	90 mm

## Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	120°
Flux	1650 lm
Température de couleur	3000 K
Couleur de la lumière	Lumière chaude
Indice de rendu des couleurs	>80
Durée de vie	20000 h
Durée de vie des LED	L70B20
Temps de déclenchement	<0,2 s
Temps de chauffage jusqu'à 60% de la pleine efficacité	Lumière instantanée

## Caractéristiques électriques

Puissance nominale	20 W
Tension d'entrée	220-240 Vac
Fréquence	50-60 Hz
Variable	Non
Facteur de puissance (PF)	0,7
Courant d'entrée	0,16 A
Facteur pondéré	20 kWh/1000h
Nombre de cycles	100000
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C

## Photométrie

	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	20.44	16

Fichier EulumDat sur le site

## Autres Infotech

Réflecteur	Oui
------------	-----

## Garantie LED

G3	Jusqu'à 3 ans (4000h/année) 4000h = 11h par jour x 365 jours. Sans limitation de la durée d'utilisation pour la première année, à condition que soient respectées les conditions d'utilisation.
----	---

## Directives européennes

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

## Normes de produits

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

## Données logistiques

Poids net	350 gr
Code barre unité d'emballage	8011905862688
Unité d'emballage	10
Code barre paquet multiple	8011905863296
Quantité minimale de commande	1
Emballage minimum	1 / 10