



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	Axes	370 cd
PF	0,7	Tc	3000 K	Ra	>80	Garantie LED	G3
RG	RG0						

Dimensions



Ø	280 mm
H	90 mm

Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	120°
Flux	1650 lm
Axes	370 cd
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 _{max} (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 _{max} =235cd/klm	I _{max}	400cd	5	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