



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 | 30 W | Faisceau | 120° | Variable | Non | Tension | 220-240 Vac |
| Douille | Bornes à vis | IP | 40 | Flux | 2550 lm | PF | 0,97 |
| Tc | 3000 K | Ra | >80 | Garantie LED | G3 | Axes | 570 cd |
| RG | RG0 | | | | | | |

Dimensions



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

Éclairage et caractéristiques photométriques

| | |
|--|---------------------|
| Ouverture du faisceau | 120° |
| Flux | 2550 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 | 30 W |
| Tension d'entrée | 220-240 Vac |
| Fréquence | 50-60 Hz |
| Variable | Non |
| Facteur de puissance (PF) | 0,97 |
| Courant d'entrée | 0,13 A |
| Facteur pondéré | 30 kWh/1000h |
| Nombre de cycles | 100000 |
| Température de fonctionnement | -25°C / +35°C |

Photométrie

| | 3000K | H(m) | D(m) | E _{max} (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 I _{max} =241cd/klm | I _{max} | 627cd | 5 | 19.15 |

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 | 750 gr |
| Code barre unité d'emballage | 8011905862695 |
| Unité d'emballage | 5 |
| Code barre paquet multiple | 8011905863302 |
| Quantité minimale de commande | 1 |
| Emballage minimum | 1 / 5 |