



## PLAFO T2 SENSOR

### Typologie

Source à LED avec technologie SMD dans un corps pour l'installation en surface.  
Version avec détecteur de mouvement.

### Caractéristiques

Excellente diffusion de la lumière sur toute la surface de la protection.  
Alimentation interne non remplaçable.  
Le capteur détecte le mouvement au moyen des ondes à modulation de fréquence;  
distance de détection comprise entre 5 et 8 mètres.  
L'appareil, qui s'allume au moyen d'un capteur, s'éteint au bout de 2 minutes lorsqu'il ne détecte plus de présence.

### Matériau

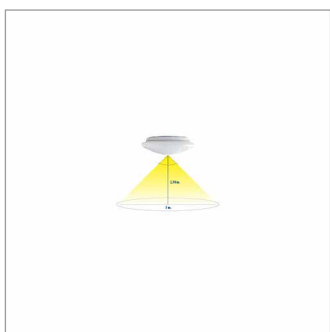
Corps en plastique antichoc, protection effet satiné.

### 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

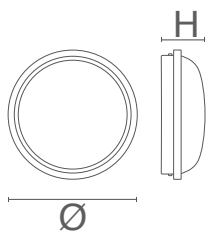
Risk  
Group 0



### Données caractéristiques

|           |              |          |        |          |         |              |             |
|-----------|--------------|----------|--------|----------|---------|--------------|-------------|
| Puissance | 20 W         | Faisceau | 120°   | Variable | Non     | Tension      | 220-240 Vac |
| Douille   | Bornes à vis | IP       | 40     | Flux     | 1600 lm | Axes         | 400 cd      |
| PF        | 0,70         | Tc       | 4000 K | Ra       | >80     | Garantie LED | G3          |
| RG        | RG0          |          |        |          |         |              |             |

## Dimensions



|   |        |
|---|--------|
| Ø | 270 mm |
| H | 90 mm  |

## Éclairage et caractéristiques photométriques

|  |                     |
|--|---------------------|
| Ouverture du faisceau                                  | 120°                |
| Flux   | 1600 lm             |
| Axes   | 400 cd              |
| Température de couleur                                 | 4000 K              |
| Couleur de la lumière                                  | Lumière naturelle   |
| 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)     | 0,70          |
| Facteur pondéré               | 20 kWh/1000h  |
| Nombre de cycles              | 100000        |
| Température de fonctionnement | -25°C / +35°C |

## Autres Infotech

|            |     |
|------------|-----|
| Réflecteur | Oui |
|------------|-----|

## Garantie LED

|    |   |
|----|---|
| G3 | Jusqu'à 3 ans<br>(4000h/année) 4000h = 11h par jour x 365 jours.<br>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                     | 90 gr         |
| Code barre unité d'emballage  | 8011905927349 |
| Unité d'emballage             | 10            |
| Code barre paquet multiple    | 8011905930554 |
| Quantité minimale de commande | 1             |
| Emballage minimum             | 1 / 10        |

Toutes les parties de ce document sont la propriété de Duralamp. Tous droits réservés. Ce document et les informations qu'il contient sont fournis sans aucune responsabilité découlant d'erreurs ou d'omissions. Aucune partie de ce document ne peut être coupée, reproduite ou utilisée sans autorisation écrite. Duralamp se réserve le droit de modifier les données incluses sans préavis en raison d'améliorations apportées au produit. Le flux lumineux et la puissance électrique ont une tolérance de +/- 10% de la valeur indiquée. tq +25°C (CIE121).