

## LESEL DOWNLIGHT CTC

### Typologie

Encastré à LED avec technologie SMD et puce à haut rendement.  
Appareil dont on peut sélectionner la température de couleur au moment de la pose.

### Caractéristiques

Diffuseur en polycarbonate souple effet satiné anti-éblouissement.  
Alimentation à distance dotée de commutateur DIP pour sélectionner la température de couleur.  
Flicker Free.

### Installation

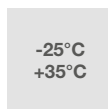
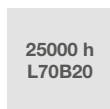
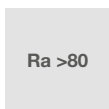
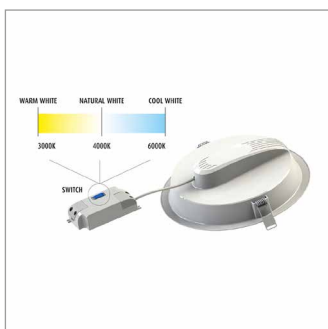
Système de fixation rapide au faux-plafond à l'aide de ressorts.  
Connexion au réseau avec borne à vis.

### Matériau

Corps en plastique thermoconducteur; extrêmement léger et maniable.

### Notes

Pour plus de confort visuel, réduction du stress et meilleure définition des détails.



### Données caractéristiques

|           |      |                 |                  |          |         |              |             |
|-----------|------|-----------------|------------------|----------|---------|--------------|-------------|
| Puissance | 12 W | Faisceau        | 110°             | Variable | Non     | Tension      | 220-240 Vac |
| IP        | 20   | IP Bloc optique | 43               | Flux     | 1200 lm | Axes         | 430 cd      |
| PF        | 0,5  | Tc              | 3000-4000-6000 K | Ra       | >80     | Garantie LED | G3          |
| RG        | RG1  |                 |                  |          |         |              |             |

## Dimensions



|   |        |
|---|--------|
| Ø | 140 mm |
| H | 54 mm  |

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Trou de découpe | 125 |
|-----------------|-----|

## Éclairage et caractéristiques photométriques

|  |                     |
|--|---------------------|
| Ouverture du faisceau                                  | 110°                |
| Flux   | 1200 lm             |
| Axes   | 430 cd              |
| Température de couleur                                 | 3000-4000-6000 K    |
| Couleur de la lumière                                  | CCT                 |
| Indice de rendu des couleurs                           | >80                 |
| Durée de vie   | 25000 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            | 12 W          |
| Tension d'entrée              | 220-240 Vac   |
| Fréquence                     | 50/60 Hz      |
| Variable                      | Non           |
| Facteur de puissance (PF)     | 0,5           |
| Nombre de cycles              | 100000        |
| Température de fonctionnement | -25°C / +35°C |

## Photométrie

|                                    | 4000K                   | H(m) | D(m)  | E <sub>max</sub> (lx) |
|------------------------------------|-------------------------|------|-------|-----------------------|
|                                    | Ra80                    |      | 111°  |                       |
| Fixture Power                      | 12W                     | 1    | 2.92  | 432                   |
| Source Flux                        | 1200lm                  | 2    | 5.84  | 108                   |
| Fixture Flux                       | 1200lm                  | 3    | 8.76  | 48                    |
| Efficacy                           | 100lm/W                 | 4    | 11.68 | 27                    |
| 955441 I <sub>max</sub> =360cd/klm | I <sub>max</sub> =432cd | 5    | 14.60 | 17                    |

Fichier EuLumDat sur le site

## Autres Infotech

|              |     |
|--------------|-----|
| Flicker Free | 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 60598-2-2:2012  
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                     | 96 gr         |
| Code barre unité d'emballage  | 8011905955441 |
| Unité d'emballage             | 30            |
| Code barre paquet multiple    | 8011905955366 |
| Quantité minimale de commande | 1             |
| Emballage minimum             | 1 / 30        |