



## LESELI SLIM - CARRÉ

### Typologie

Encastré à LED avec technologie SMD à haut rendement.

### Caractéristiques

Encastré d'une épaisseur extrêmement limitée avec driver déporté.  
Options de montage en surface/plafond disponibles avec les accessoires.

### Installation

Système de fixation rapide au faux-plafond à l'aide de ressorts.  
Connexion électrique à bornes libres.

### Matériau

Corps en plastique résistant à la chaleur à haute dissipation.  
Légèreté maximale compatible avec tous les faux plafonds.

### Notes

Ne pas utiliser avec variateur d'intensité.



BASIC

220-240 Vac

Ra >80

25000 h L70B20

IP20 VI IP43 VO

Câbles dénudés

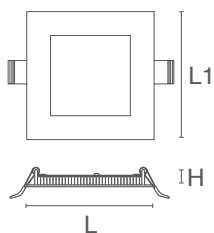
-25°C +35°C

Risk Group 0

### Données caractéristiques

|              |                |          |      |                 |        |         |             |
|--------------|----------------|----------|------|-----------------|--------|---------|-------------|
| Puissance    | 18 W           | Faisceau | 120° | Variable        | Non    | Tension | 220-240 Vac |
| Douille      | Câbles dénudés | IP       | 20   | IP Bloc optique | 43     | Flux    | 1400 lm     |
| Axes         | 390 cd         | PF       | 0,52 | Tc              | 4000 K | Ra      | >80         |
| Garantie LED | G3             | RG       | RG0  | Couleur         | Blanc  |         |             |

## Dimensions



|    |        |
|----|--------|
| L  | 202 mm |
| L1 | 202 mm |
| H  | 26 mm  |

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Trou de découpe | 188x193 |
|-----------------|---------|


## Éclairage et caractéristiques photométriques

|  |                     |
|--|---------------------|
| Ouverture du faisceau                                  | 120°                |
| Flux   | 1400 lm             |
| Axes   | 390 cd              |
| Température de couleur                                 | 4000 K              |
| Couleur de la lumière                                  | Lumière naturelle   |
| 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            | 18 W          |
| Tension d'entrée              | 220-240 Vac   |
| Fréquence                     | 50/60 Hz      |
| Tension de sortie             | 30-46 Vdc     |
| Variable                      | Non           |
| Facteur de puissance (PF)     | 0,52          |
| Courant d'entrée              | 0,15 A        |
| Courant de sortie maximal     | 350 mA        |
| Facteur pondéré               | 18 kWh/1000h  |
| Nombre de cycles              | 100000        |
| Température de fonctionnement | -25°C / +35°C |

## Photométrie

|  | 4000K          | H(m)   | D(m)  | Emax(lx) |       |    |
|--|----------------|--------|-------|----------|-------|----|
|  | Ra80           |        |       | 131°     |       |    |
|  | Fixture Power  | 18W    | 1     | 4.36     | 389   |    |
|  | Source Flux    | 1400lm | 2     | 8.73     | 97    |    |
|  | Fixture Flux   | 1400lm | 3     | 13.09    | 43    |    |
|  | Efficacy       | 78lm/W | 4     | 17.46    | 24    |    |
| 860943   | Imax=278cd/klm | Imax   | 389cd | 5        | 21.82 | 16 |

Fichier EulumDat sur le site

## 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 60598-2-2:2012  
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                     | 300 gr        |
| Code barre unité d'emballage  | 8011905860943 |
| Unité d'emballage             | 10            |
| Code barre paquet multiple    | 8011905861742 |
| Quantité minimale de commande | 10            |