



## LESELI SLIM DS - CARRÉ

### Typologie

Encastré à LED avec technologie SMD à haut rendement.

### Caractéristiques

Encastré d'une épaisseur extrêmement limitée avec driver déporté.

### Installation

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

### Matériau

Corps en aluminium moulé sous pression et écran en plastique anti-jaunissement:  
légèreté maximale compatible avec tous les faux plafonds.  
Anneau blanc.

### Notes

Ne pas utiliser avec variateur d'intensité.



### Données caractéristiques

Puissance	18 W	Faisceau	120°	Variable	Non	Tension	220-240 Vac
IP	20	IP Bloc optique	43	Flux	1360 lm	PF	0.5
Tc	6000 K	Ra	>80	Garantie LED	G2	Axes	378 cd
RG	RG0						

## Dimensions



L	225 mm
L1	225 mm
H	8,5 mm

Trou de découpe	203x203
-----------------	---------

## Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	120°
Flux	1360 lm
Température de couleur	6000 K
Couleur de la lumière	Lumière froide
Indice de rendu des couleurs	>80
Durée de vie	15000 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
Variable	Non
Facteur de puissance (PF)	0.5
Facteur pondéré	18 kWh/1000h
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C

## Photométrie

	6000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
	Ra80		131°	
Fixture Power	18W	1	4.36	378
Source Flux	1360lm	2	8.73	94
Fixture Flux	1360lm	3	13.09	42
Efficacy	76lm/W	4	17.46	24
955014 I <sub>max</sub> =278cd/klm	I <sub>max</sub>	5	21.82	15

Fichier EuLumDat sur le site

## Autres Infotech

Flicker Free	Oui
--------------	-----

## Garantie LED

G2	Jusqu'à 2 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 60598-2-2:2012  
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	340 gr
Code barre unité d'emballage	8011905955014
Unité d'emballage	20
Code barre paquet multiple	8011905958978
Quantité minimale de commande	1
Emballage minimum	1 / 20