



## LESELI MINI - CARRÉ

### Typologie

Downlights LED de faible épaisseur et de petite taille.

### Caractéristiques

Compact et facilité d'utilisation.

Ajustabilité 30°.

Conception spéciale de la lentille pour garantir une diffusion optimale du faisceau lumineux.

Alimentation interne non remplaçable.

### Installation

Système de fixation rapide au faux plafond à l'aide de ressorts.

### Matériau

Corps en plastique résistant à la chaleur anti-jaunissement.



**BASIC**

220-240  
Vac

Ra >80



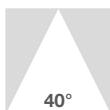
15000 h  
L70B30

IP20 VI  
IP23 VO

Câbles  
dénudés

-25°C  
+35°C

Risk  
Group 0



40°

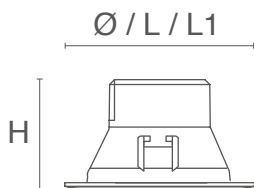


G2

### Données caractéristiques

Puissance	7 W	Faisceau	40°	Variable	Non	Tension	220-240 Vac
Douille	Câbles dénudés	IP	20	IP Bloc optique	23	Flux	650 lm
Axes	1100 cd	PF	0,53	Tc	4000 K	Ra	>80
Garantie LED	G2	RG	RG0	Couleur	Blanc		

## Dimensions



L	90 mm
L1	90 mm
H	45 mm

Trou de découpe	72
-----------------	----

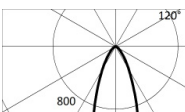
## Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	40°
Flux	650 lm
Axes	1100 cd
Température de couleur	4000 K
Couleur de la lumière	Lumière naturelle
Indice de rendu des couleurs	>80
Durée de vie	15000 h
Durée de vie des LED	L70B30
Temps de déclenchement	<0,2 s
Temps de chauffage jusqu'à 60% de la pleine efficacité	Lumière instantanée

## Caractéristiques électriques

Puissance nominale	7 W
Tension d'entrée	220-240 Vac
Fréquence	50/60 Hz
Variable	Non
Facteur de puissance (PF)	0,53
Courant d'entrée	0,06 A
Facteur pondéré	7 kWh/1000h
Nombre de cycles	100000
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C

## Photométrie

	4000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)	
	Ra80		37°		
	Fixture Power	7W	1	0.67	1135
	Source Flux	650lm	2	1.34	284
	Fixture Flux	650lm	3	2.01	126
	Efficacy	93lm/W	4	2.67	71
	860882 I <sub>max</sub> =1746cd/klm	I <sub>max</sub>	1135cd	5	3.34

Fichier EulumDat sur le site

## Autres Infotech

Réflecteur	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	83 gr
Code barre unité d'emballage	8011905860882
Unité d'emballage	10
Code barre paquet multiple	8011905863548
Quantité minimale de commande	10