



LESELI SLIM DS - RONDE

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	1300 lm	PF	0.5
Tc	4000 K	Ra	>80	Garantie LED	G2	Axes	360 cd
RG	RG0						

Dimensions



Ø	225 mm
H	8,5 mm

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


Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	120°
Flux	1300 lm
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	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

	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)	
	Ra80		131°		
	Fixture Power	18W	1	4.36	361
	Source Flux	1300lm	2	8.73	90
	Fixture Flux	1300lm	3	13.09	40
	Efficacy	72lm/W	4	17.46	23
	954918 I _{max} =278cd/klm	I _{max}	361cd	5	21.82

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	280 gr
Code barre unité d'emballage	8011905954918
Unité d'emballage	20
Code barre paquet multiple	8011905958985
Quantité minimale de commande	1
Emballage minimum	1 / 20