



## 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

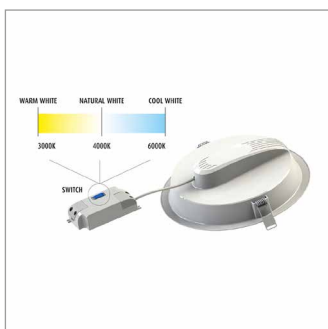
Système de fixation rapide au faux-plafond à l'aide de ressorts.  
Connexion au réseau avec borne à vis.

### Matériau

Corps en plastique thermoconducteur; extrêmement léger et maniable.

### Notes

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



220-240  
Vac

Ra >80



25000 h  
L70B20

IP20 VI  
IP43 VO

-25°C  
+35°C

Risk  
Group 1



110°



### Données caractéristiques

Puissance	30 W	Faisceau	110°	Variable	Non	Tension	220-240 Vac
IP	20	IP Bloc optique	43	Flux	3000 lm	PF	0,9
Tc	3000-4000-6000 K	Ra	>80	Garantie LED	G3	Axes	1050 cd
RG	RG1						

## Dimensions



Ø	216 mm
H	58 mm

Trou de découpe	200
-----------------	-----


## Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	110°
Flux	3000 lm
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	30 W
Tension d'entrée	220-240 Vac
Fréquence	50-60 Hz
Variable	Non
Facteur de puissance (PF)	0,9
Nombre de cycles	100000
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C

## Photométrie



	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra80		112°	
Fixture Power	30W	1	2.95	1054
Source Flux	3000lm	2	5.89	264
Fixture Flux	3000lm	3	8.84	117
Efficacy	100lm/W	4	11.79	66
953126 I <sub>max</sub> =351cd/klm	I <sub>max</sub>	1054cd	5	14.73
				42

Fichier EulumDat sur le site

## Autres Infotech

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

## Garantie LED

G3	Jusqu'à 3 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	210 gr
Code barre unité d'emballage	8011905953126
Unité d'emballage	10
Code barre paquet multiple	8011905955380
Quantité minimale de commande	1
Emballage minimum	1 / 10