



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

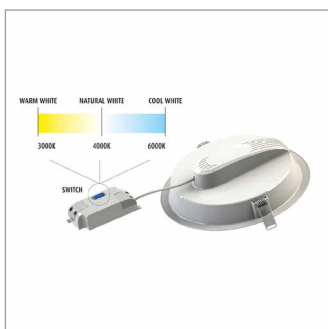
Système de fixation rapide au faux-plafond à l'aide de ressorts.
Connexion au réseau avec borne à vis.

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



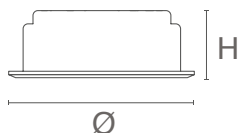
110°



Données caractéristiques

Puissance	22 W	Faisceau	110°	Variable	Non	Tension	220-240 Vac
IP	20	IP Bloc optique	43	Flux	2200 lm	Axes	770 cd
PF	0,5	Tc	3000-4000-6000 K	Ra	>80	Garantie LED	G3
RG	RG1						

Dimensions



Ø	216 mm
H	58 mm

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

Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	110°
Flux	2200 lm
Axes	770 cd
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	22 W
Tension d'entrée	220-240 Vac
Fréquence	50/60 Hz
Variable	Non
Facteur de puissance (PF)	0,5
Nombre de cycles	100000
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C

Photométrie

	4000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
	Ra80		112°	
Fixture Power	22W	1	2.95	773
Source Flux	2200lm	2	5.89	193
Fixture Flux	2200lm	3	8.84	86
Efficacy	100lm/W	4	11.79	48
953133 I _{max} =351cd/klm	I _{max} =773cd	5	14.73	31

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	8011905953133
Unité d'emballage	10
Code barre paquet multiple	8011905955373
Quantité minimale de commande	1
Emballage minimum	1 / 10