

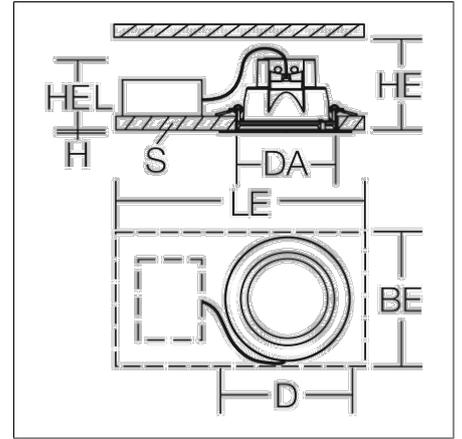
# ARELO

901703.002.76 | Downlights à encastrer



Downlights à encastrer  
4051859499299  
D 172, H 2

Encastrement des plafonniers  
blanc



Downlight encastré rond. Corps en polycarbonate résistant aux UV. Anneau en aluminium injecté, traité époxy. Réflecteur à facettes en aluminium anodisé haute brillance pour un éclairage brillant. Diffuseur à LED satiné pour réduire l'éblouissement direct. MultiColour : température de couleur réglable via l'élément de commutation, 3000 K ou 4000 K. Réglé en usine sur 4000 K. Encastrement sans outil grâce à une fixation par ressort. Appareillage dans un boîtier ballast séparé avec câble d'alimentation. Convient pour le câblage traversant.

**Données du produit**

Diamètre D	172 mm
Hauteur H	2 mm
Diamètre d'encastrement DA	150 mm
Luminaire: hauteur d'encastrement HEL	92 mm
Épaisseur du plafond S	1-25 mm
Espace d'installation longueur LE	450 mm
Espace d'installation largeur BE	450 mm
Espace d'installation hauteur HE	140 mm
Poids	547 g
Source de lumière	LED
Température de couleur	3000 K   4000 K
Flux lumineux utile	3000 K: 1650 lm 4000 K: 1800 lm
Puissance du système	3000 K: 16 W 4000 K: 16 W
Efficacité lumineuse	3000 K: 103 lm/W 4000 K: 113 lm/W
Taux d'éblouissement d'inconfort UGR (4H 8H)	3000 K: 22 4000 K: 22,5
Angle de rayonnement	91°   88°
Durée de vie	50000 h (L70/B50)
Indice de rendu des couleurs (CRI)	80
Tolérance de couleur	4
Groupe de risque photobiologique selon EN 62471	Groupe de risque 0
Appareillage	Convertisseur dimmable
Contrôle	DALI
Tension	220 - 240 V / 0 Hz, 50 - 60 Hz
Luminaires sur sécurité B10A	18
Luminaires sur sécurité B16A	28
Courant d'appel / Temps d'allumage	15 A / 220 µs
CIE Flux Code / CEN Flux Code	73 98 100 100 100
Degré de protection	IP 44 côté pièce IP 20
Classe de protection	II
Test au fil incandescent	750°C
Résistance aux chocs	IK05
Température ambiante	-20 °C ... + 25 °C
Marques de sécurité	Ne pas couvrir le luminaire encastré !
Marque de conformité	CE, EAC