

Downlight encastrable - Diffuseur opalin - à rayonnement large direct

Boîtier en fonte d'aluminium laqué pour un refroidissement passif efficace; Avec ressorts de fixation pour un montage sans outils, adapté à des épaisseurs de plafond comprises entre 10 et 20 mm. Couleur du boîtier blanc signalisation RAL 9016; Répartition directe de la lumière, à rayonnement large par diffuseur opalin à rayonnement diffus; Pilote LED intégré (remplaçable) relié au luminaire par branchement prêt à fonctionner. Branchement électrique par câble de raccordement de 1,0 m, 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>.

## CARACTÉRISTIQUES

Numéro de commande	37731104140
Numéro EAN	4020863472970
Tarif des douanes	94051190
Marque de certification	IP 44/20, Classe d'isolation II, F, Intérieur, CE
Degré de résistance aux chocs IK	IK05 (25°C bis 35°C)
Température ambiante	ta 25°C à 35°C
Durée de la garantie	5 Années

## ÉLECTROTECHNIQUE

Ballast	Pilote électronique (1 pièce)
Puissance du système	10W
Tension secteur	230V/50Hz
Disjoncteur (courant de appel)	61 unités/B10, 98 unités/B16, 92 unités/C10, 147 unités/C16
Classe de efficacité énergétique/Source de lumière	D

## ÉCLAIRAGISME

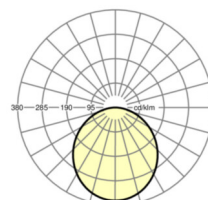
Équipement	LED, Rendu des couleurs/Température de couleur CRI ≥ 80 / 4000K
Tolérance de localisation chromatique (MacAdam)	3SDCM
Groupe de risque photobiologique (Luminaire)	RG0
Flux lumineux nominal	1003lm
Longévité des sources LED	60000h L80/B50 (Tq 25°C), 100000h L70/B50 (Tq 25°C), 50000h L80/B50 (Tq 35°C)
Efficacité lumineuse du luminaire	97lm/W
Angle de rayonnement	110°
UGR trans./long.	29.9 / 29.9

## MÉCANIQUE

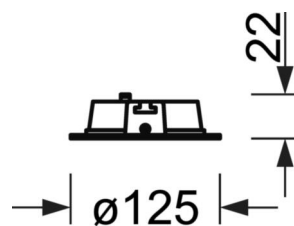
Couleur du boîtier	blanc signalisation RAL 9016
Cotes (Long.xLarg.xH/DxH)	125mm x 22mm
Profondeur	22mm
Système de plafond	plafonds non modulés [PNM]
Découpe de plafond (Long.xLarg./D)	110mm
Profondeur d'encastrement	52mm [AD]
Poids (net)	0.32kg
Type de montage	Encastrement individuel au plafond

## LIEN PROFOND

<https://www.regiolux.de/fr/article/37731104140>



Référence	LED 1000lm 840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR trans./long.	29.9 / 29.9



**Dimensions**

H	22 mm	Hauteur
D	125 mm	Diamètre
T	22 mm	Profondeur
DA	110 mm	Diamètre de coupe
DS min	10 mm	Épaisseur de plafond minimale
DS max	20 mm	Épaisseur de plafond maximale
Et(AD)	52 mm	Écart minimal au plafond (plafond non modulé)
KL	90 mm	Longueur tête du luminaire ou boîtier de ballasts
KB	43 mm	Largeur tête du luminaire ou boîtier de ballasts
KH	23 mm	Hauteur tête du luminaire ou boîtier de ballasts

