

Downlight encastrable - Diffuseur opalin - à rayonnement large direct

Boîtier en fonte d'aluminium laqué blanc signalisation RAL 9016, relié au pilote par branchement prêt à fonctionner, refroidisseur en aluminium pour un refroidissement passif efficace et diffuseur opalin en retrait pour un éclairage discret du plafond. 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; Répartition directe de la lumière, à rayonnement large par diffuseur opalin à rayonnement diffus à surface structurée. Pilote LED intégré 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>. Des anneaux d'adaptation pour encastrement dans des ouvertures de plafond hors normes sont proposés sur demande. Accessoires spéciaux, cache pour découpes de plafond de 140-160 mm, 160-175 mm, 220-240 mm sur demande.

## CARACTÉRISTIQUES

Numéro de commande	37671114140
Numéro EAN	4020863344178
Tarif des douanes	94051190
Marque de certification	IP 44/20, Classe d'isolation II, F, Intérieur, CE
Degré de résistance aux chocs IK	IK02
Température ambiante	ta 25°C
Durée de la garantie	5 Années

## ÉLECTROTECHNIQUE

Ballast	Pilote électronique (1 pièce)
Puissance du système	16W
Tension secteur	230V/50Hz
Disjoncteur (courant de appel)	53 unités/B10, 85 unités/B16, 79 unités/C10, 127 unités/C16

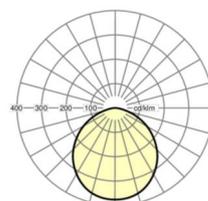
## ÉCLAIRAGISME

Équipement	LED, Rendu des couleurs/Température de couleur CRI ≥ 80 / 3000K
Tolérance de localisation chromatique (MacAdam)	5SDCM
Groupe de risque photobiologique (Luminaire)	RG0
Flux lumineux nominal	1504lm
Longévité des sources LED	50000h L80/B50 (Tq 25°C)
Efficacité lumineuse du luminaire	94lm/W
Angle de rayonnement	105°
UGR trans./long.	28.2 / 28.2

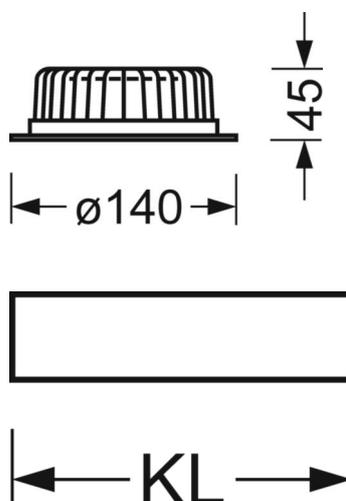
## MÉCANIQUE

Couleur du boîtier	blanc
Cotes (Long.xLarg.xH/DxH)	140mm x 45mm
Profondeur	45mm
Système de plafond	plafonds non modulés [PNM]
Découpe de plafond (Long.xLarg./D)	125mm
Profondeur d'encastrement	95mm [AD]
Poids (net)	0.58kg
Type de montage	Encastrement individuel au plafond

## LIEN PROFOND

<https://www.regiolux.de/fr/article/37671114140>


Référence	LED 1500lm 830
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR trans./long.	28.2 / 28.2



**Dimensions**

H	45 mm	Hauteur
D	140 mm	Diamètre
T	45 mm	Profondeur
DA	125 mm	Diamètre de coupe
DS min	10 mm	Épaisseur de plafond minimale
DS max	20 mm	Épaisseur de plafond maximale
Et(AD)	95 mm	Écart minimal au plafond (plafond non modulé)
KL	145 mm	Longueur tête du luminaire ou boîtier de ballasts
KB	43 mm	Largeur tête du luminaire ou boîtier de ballasts
KH	30 mm	Hauteur tête du luminaire ou boîtier de ballasts

