

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, 4 x 0,75 mm<sup>2</sup>.

## CARACTÉRISTIQUES

Numéro de commande	37732116640
Numéro EAN	4020863473045
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
Propriétés particulières	Prêt pour l'IdO
Durée de la garantie	5 Années

## ÉLECTROTECHNIQUE

Ballast	Pilote électronique DALI2 (1 pièce)
Puissance du système	17W
Tension secteur	230V/50Hz
Disjoncteur (courant de appel)	20 unités/B10, 30 unités/B16
Classe de efficacité énergétique/Source de lumière	D

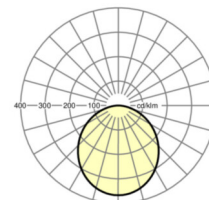
## ÉCLAIRAGISME

Équipement	LED, Rendu des couleurs/Température de couleur CRI ≥ 80 / 3000K
Tolérance de localisation chromatique (MacAdam)	3SDCM
Groupe de risque photobiologique (Luminaire)	RGO
Flux lumineux nominal	1638lm
Longévité des sources LED	55000h L80/B50 (Tq 25°C), 100000h L70/B50 (Tq 25°C), 50000h L80/B50 (Tq 35°C)
Efficacité lumineuse du luminaire	96lm/W
Angle de rayonnement	110°
UGR trans./long.	29.5 / 29.5

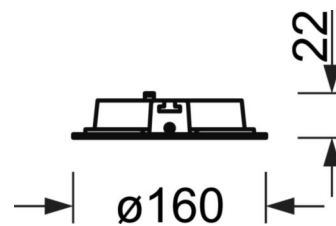
## MÉCANIQUE

Couleur du boîtier	blanc signalisation RAL 9016
Cotes (Long.xLarg.xH/DxH)	160mm x 22mm
Profondeur	22mm
Système de plafond	plafonds non modulés [PNM]
Découpe de plafond (Long.xLarg./D)	145mm
Profondeur d'encastrement	52mm [AD]
Poids (net)	0.45kg
Type de montage	Encastrement individuel au plafond

## LIEN PROFOND

<https://www.regiolux.de/fr/article/37732116640>


Référence	LED 1600lm 830
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR trans./long.	29.5 / 29.5



**Dimensions**

H	22 mm	Hauteur
D	160 mm	Diamètre
T	22 mm	Profondeur
DA	145 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	97 mm	Longueur tête du luminaire ou boîtier de ballasts
KB	43 mm	Largeur tête du luminaire ou boîtier de ballasts
KH	29 mm	Hauteur tête du luminaire ou boîtier de ballasts

