# doma-DESSB 195 IP54 LED 1600 840 • kgm • DALI2 • 36941336625

REGIOLUX

Downlight encastrable - Réflecteur miroir haute brillance - à rayonnement large direct - IP 54

Boîtier en tôle d'acier avec anneau de retenue en fonte d'aluminium laqué gris silex similaire à RAL 7032, avec verre translucide en verre de sécurité, relié au pilote par branchement prêt à fonctionner, refroidisseur en aluminium pour un refroidissement passif efficace. Avec ressorts de fixation pour un montage sans outils, adapté à des épaisseurs de plafond comprises entre 10 et 25 mm. Couleur du boîtier gris silex métallisé; Répartition directe de la lumière, rayonnement large par réflecteur en aluminium extra-pur haute brillance totalement anodisé, avec couvercle translucide en verre de sécurité. Pilote externe relié au luminaire par branchement prêt à fonctionner. Branchement électrique et de la ligne de commande par bornier de raccordement à 5 pôles avec technique de contacts enfichables. L'anneau de rénovation Changy-SR VW proposé comme accessoire permet une découpe de plafond de 230 à 300 mm.

## CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| **Numéro de commande** | 36941336625 |
| **Numéro EAN** | 4020863354290 |
| **Tarif des douanes** | 94051190 |
| **Marque de certification** | IP 54, Classe d'isolation II, F, Intérieur, CE |
| **Degré de résistance aux chocs IK** | IK02 |
| **Température ambiante** | ta 25°C |
| **Propriétés particulières** | Prêt pour l'IdO |
| **Durée de la garantie** | 5 Années |

## ÉLECTROTECHNIQUE

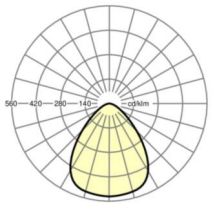
| | |
|---|---|
| **Ballast** | Pilote électronique DALI2 (1 pièce) |
| **Puissance du système** | 16W |
| **Tension secteur** | 230V/50Hz |
| **Disjoncteur (courant de appel)** | 45 unités/B10, 80 unités/B16, 75 unités/C10, 120 unités/C16 |
| **Classe de efficacité énergétique/Source de lumière** | D |

## ÉCLAIRAGISME

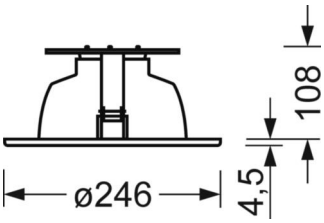
| | |
|---|---|
| **Équipement** | LED, Rendu des couleurs/Température de couleur CRI ≥ 80 / 4000K |
| **Tolérance de localisation chromatique (MacAdam)** | 3SDCM |
| **Groupe de risque photobiologique (Luminaire)** | RG1 |
| **Flux lumineux nominal** | 1702lm |
| **Longévité des sources LED** | 50000h L80/B10 (Tq 25°C) |
| **Efficacité lumineuse du luminaire** | 109lm/W |
| **Angle de rayonnement** | 85° |
| **UGR trans./long.** | 22.0 / 22.0 |

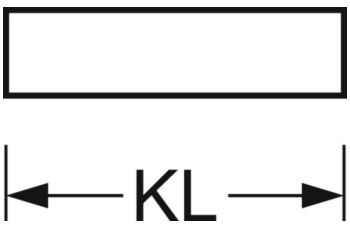
## LIEN PROFOND

https://www.regiolux.de/fr/article/36941336625



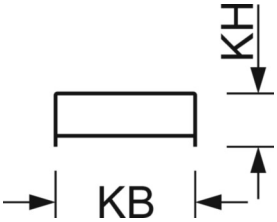
| | |
|---|---|
| **Référence** | LED 1600lm 840 |
| **ηLB** | 100 % |
| **Φ ↓/↑** | 100 % / 0 % |
| **UGR trans./long.** | 22.0 / 22.0 |



## MÉCANIQUE

| | |
|---|---|
| **Couleur du boîtier** | gris silex métallisé |
| **Cotes (Long.xLarg.xH/DxH)** | 246mm x 113mm |
| **Profondeur** | 108mm |
| **Système de plafond** | plafonds non modulés [PNM], Plafonds à panneaux [PP] (module 100/200) |
| **Découpe de plafond (Long.xLarg./D)** | 229mm |
| **Profondeur d'encastrement** | 165mm [AD] |
| **Poids (net)** | 1.04kg |
| **Type de montage** | Encastrement individuel au plafond |

## Dimensions

| | | |
|---|---|---|
| **H** | 113 mm | Hauteur |
| **D** | 246 mm | Diamètre |
| **T** | 108 mm | Profondeur |
| **DA** | 229 mm | Diamètre de coupe |
| **DS min** | 10 mm | Épaisseur de plafond minimale |
| **DS max** | 25 mm | Épaisseur de plafond maximale |
| **Et(AD)** | 165 mm | Écart minimal au plafond (plafond non modulé) |
| **KL** | 157 mm | Longueur tête du luminaire ou boîtier de ballasts |
| **KB** | 67 mm | Largeur tête du luminaire ou boîtier de ballasts |
| **KH** | 30 mm | Hauteur tête du luminaire ou boîtier de ballasts |