

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

Boîtier en tôle d'acier avec anneau de retenue en fonte d'aluminium laqué gris silex similaire à RAL 7032, relié au pilote par branchement prêt à fonctionner. 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, à rayonnement large par réflecteur en aluminium extra-pur haute brillance totalement anodisé, pour postes de travail sur écran, $65^\circ < 1000 \text{ cd/m}^2$ complètement anti-éblouissant selon la norme actuelle EN 12464-1; 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 | 36940336625 |
| Numéro EAN | 4020863354245 |
| Tarif des douanes | 94051190 |
| Marque de certification | IP 20, Classe d'isolation II, PTE 65° < 1000, 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 |
| Programmes d'aide de l'État | BEG - subvention fédérale pour les bâtiments performants (valable uniquement pour l'Allemagne) |

ÉLECTROTECHNIQUE

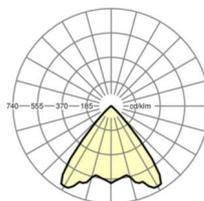
| | |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Ballast | Pilote électronique DALI2 (1 pièce) |
| Puissance du système | 16W |
| Tension secteur | 230V/50Hz |
| Disjoncteur (courant de appel) | 45 unités/B10, 80 unités/B16,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

ÉCLAIRAGISME

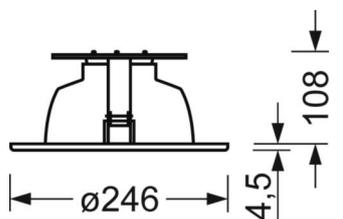
| | |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Équipement | LED, Rendu des couleurs/Température de couleur CRI ≥ 80 / 4000K |
| Tolérance de localisation chromatique (MacAdam) | 3SDCM |
| Groupe de risque photobiologique (Luminaire) | RG1 |
| Flux lumineux nominal | 1939lm |
| Longévité des sources LED | 50000h L80/B10 (Tq 25°C) |
| Efficacité lumineuse du luminaire | 124lm/W |
| Angle de rayonnement | 80° |
| UGR trans./long. | 18.7 / 18.7 |

LIEN PROFOND

<https://www.regiolux.de/fr/article/36940336625>



| | |
|------------------------------|----------------------------------|
| Référence | LED 1800lm 840 |
| η_{LB} | 100 % |
| $\Phi_{\downarrow/\uparrow}$ | 100 % / 0 % |
| UGR trans./long. | 18.7 / 18.7 |
| BAP | $65^\circ < 1000 \text{ cd/m}^2$ |



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) | 0.83kg |
| 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 |

