

Downlight encastrable - Lentille unique/TriZone - à rayonnement large direct - IP 54

Boîtier en tôle d'acier avec anneau de retenue en fonte d'aluminium laqué blanc signalisation RAL 9016. Avec ressorts de fixation pour un montage sans outils, adapté à des épaisseurs de plafond comprises entre 10 et 25 mm. Couleur du boîtier blanc signalisation RAL 9016; Répartition de la lumière à rayonnement large direct par lentille individuelle/TriZone 85° de type LEDiL's YASMEEN et verre translucide. Y compris PE multi réglable avec branchement prêt à fonctionner. Branchement électrique par câble de raccordement de 0,5 m, 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>. L'anneau de rénovation Changy-SR proposé comme accessoire permet une découpe de plafond de 230 à 300 mm.

## CARACTÉRISTIQUES

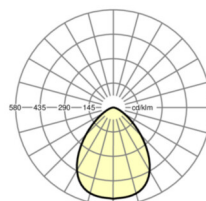
|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Numéro de commande               | 36511094110   |
| Numéro EAN                       | 4020863477418   |
| Tarif des douanes                | 94051190  |
| Marque de certification          | IP 54/20, Classe d'isolation II, F, HACCP<br>DIN10500/Food/IFS-pertinence liée à l'application/BRC, Intérieur, CE |
| Degré de résistance aux chocs IK | IK02  |
| Température ambiante             | ta 25°C   |
| 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

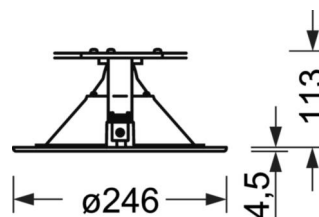
|  |  |
|--|--|
| Ballast  | Pilote électronique à canaux multiples, 4-étapes (1 pièce) |
| Puissance du système                               | 27W-19W  |
| Tension secteur                                    | 230V/50Hz  |
| Classe de efficacité énergétique/Source de lumière | D  |

## LIEN PROFOND

<https://www.regiolux.de/fr/article/36511094110>



|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Référence        | LED 3000lm/27W 840 |
| ηLB              | 100 %              |
| Φ ↓/↑            | 100 % / 0 %        |
| UGR trans./long. | 23.8 / 23.8        |



## ÉCLAIRAGISME

|  |   |
|--|---|
| Équipement   | LED, Rendu des couleurs/Température de couleur<br>CRI ≥ 80 / 4000K  |
| Tolérance de localisation chromatique (MacAdam)          | 3SDCM   |
| Flux lumineux nominal/niveaux d'enclenchement (PE multi) | 3000lm/27W,<br>2800lm/25W,<br>2700lm/23W,<br>2300lm/19W   |
| Longévité des sources LED                                | 80000h<br>L80/B10 (Tq 25°C/ne pas recouvrir de laine isolante),<br>50000h<br>L90/B50 (Tq 25°C/ne pas recouvrir de laine isolante) |
| Efficacité lumineuse du luminaire                        | 120lm/W-111lm/W   |
| Angle de rayonnement                                     | 85°   |
| UGR trans./long.   | 23.8 / 23.8 (27W)   |

## MÉCANIQUE

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Couleur du boîtier                 | blanc signalisation RAL 9016   |
| Cotes (Long.xLarg.xH/DxH)          | 246mm x 117mm  |
| Profondeur                         | 110.5mm  |
| Système de plafond                 | plafonds non modulés [PNM],<br>Plafonds à panneaux [PP] (module 100/200) |
| Découpe de plafond (Long.xLarg./D) | 229mm  |
| Profondeur d'encastrement          | 165mm [AD]   |
| Poids (net)                        | 1.38kg   |
| Type de montage                    | Encastrement individuel au plafond                                       |

## Dimensions

|        |          |   |
|--------|----------|---|
| H      | 117 mm   | Hauteur   |
| D      | 246 mm   | Diamètre  |
| T      | 110.5 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     | 144 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  |