

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

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 anneau diffuseur pour effet de halo, adapté aux postes de travail sur écran, complètement anti-éblouissant selon la norme actuelle EN 12464-1; Pilote externe relié au luminaire par branchement prêt à fonctionner. Branchement électrique par câble de raccordement de 0,5 m, 4 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

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Número de commande               | 36510066610   |
| Número EAN                       | 4020863477661   |
| Tarif des douanes                | 94051190  |
| Marque de certification          | IP 40/20, Classe d'isolation II, PTE<br>65°<1000, F, HACCP<br>DIN10500/Food/IFS-pertinence liée à<br>l'application/BRC, Intérieur, CE |
| Degré de résistance aux chocs IK | IK02  |
| Température ambiante             | ta 25°C   |
| Propriétés particulières         | Prêt pour l'ldO   |
| Durée de la garantie             | 5 Années  |

## ÉLECTROTECHNIQUE

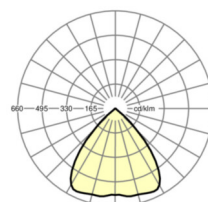
|  |  |
|--|--|
| Ballast  | Pilote électronique<br>DALI2 (1 pièce) |
| Puissance du système                               | 43W                                    |
| Tension secteur                                    | 230V/50Hz                              |
| Disjoncteur (courant de appel)                     | 12 unités/B10, 20<br>unités/B16        |
| Classe de efficacité énergétique/Source de lumière | D                                      |

## ÉCLAIRAGISME

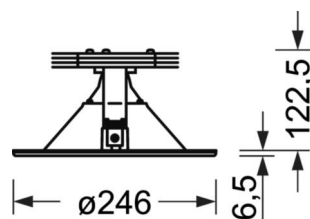
|   |  |
|---|--|
| Équipement                                      | LED, Rendu des<br>couleurs/Température<br>de couleur CRI ≥ 80 /<br>3000K |
| Tolérance de localisation chromatique (MacAdam) | 3SDCM  |
| Flux lumineux nominal                           | 4356lm   |
| Longévité des sources LED                       | 50000h L80/B10 (Tq<br>25°C/ne pas<br>recouvrir de laine<br>isolante)     |
| Efficacité lumineuse du luminaire               | 102lm/W  |
| Angle de rayonnement                            | 85°  |
| UGR trans./long.                                | 19.8 / 19.8  |

## LIEN PROFOND

<https://www.regiolux.de/fr/article/36510066610>



|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Référence        | LED 4400lm 830              |
| ηLB              | 100 %                       |
| Φ ↓/↑            | 100 % / 0 %                 |
| UGR trans./long. | 19.8 / 19.8                 |
| BAP              | 65° < 1000cd/m <sup>2</sup> |



**MÉCANIQUE**

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Couleur du boîtier                 | blanc signalisation RAL 9016  |
| Cotes (Long.xLarg.xH/DxH)          | 246mm x 128.5mm   |
| Profondeur                         | 122mm   |
| Système de plafond                 | plafonds non modulés [PNM],<br>Plafonds à panneaux [PP] (module<br>100/200) |
| Découpe de plafond (Long.xLarg./D) | 229mm   |
| Profondeur d'encastrement          | 165mm [AD]  |
| Poids (net)                        | 1.72kg  |
| Type de montage                    | Encastrement individuel au plafond  |

**Dimensions**

|        |          |   |
|--------|----------|---|
| H      | 128.5 mm | Hauteur   |
| D      | 246 mm   | Diamètre  |
| T      | 122 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     | 75 mm    | Largeur tête du luminaire ou boîtier de ballasts  |
| KH     | 25 mm    | Hauteur tête du luminaire ou boîtier de ballasts  |