

Luminaire à insérer - Diffuseur micro-prismatique - à rayonnement direct

Boîtier en tôle d'acier pour plafonds à profils en T apparents; le type de protection se réfère à la partie visible de la surface du luminaire; Couleur du boîtier blanc signalisation RAL 9016; Répartition directe de la lumière par diffuseur microprismatique, pour postes de travail sur écran,  $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$  complètement anti-éblouissant selon la norme actuelle EN 12464-1; Branchement électrique par bornier de raccordement à 3 pôles avec technique de contacts enfichables.; avec convertisseur de commutation pour fonctionnement en éclairage de secours sur demande.

## CARACTÉRISTIQUES

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Numéro de commande               | 72265014150  |
| Numéro EAN                       | 4020863266623  |
| Tarif des douanes                | 94051190   |
| Marca de certificación           | IP 54/20, Classe d'isolation I, PTE<br>65° < 3000, F, F-toit, HACCP<br>DIN10500/Food/IFS/BRC, Intérieur,<br>CE |
| Degré de résistance aux chocs IK | IK03   |
| Température ambiante             | ta 25°C  |
| Durée de la garantie             | 5 Années   |
| Programmes d'aide de l'État      | BEG - subvention fédérale pour les<br>bâtiments performants (valable<br>uniquement pour l'Allemagne)           |

## ÉLECTROTECHNIQUE

|  |   |
|--|---|
| Ballast  | Pilote électronique (1<br>pièce)                                    |
| Puissance du système                               | 28W   |
| Tension secteur                                    | 230V/50Hz   |
| Disjoncteur (courant de appel)                     | 24 unités/B10, 38<br>unités/B16, 40<br>unités/C10, 63<br>unités/C16 |
| Classe de efficacité énergétique/Source de lumière | C   |

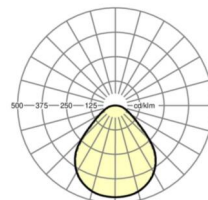
## ÉCLAIRAGISME

|   |  |
|---|--|
| Équipement                                      | LED, Rendu des<br>couleurs/Température<br>de couleur CRI ≥ 80 /<br>4000K |
| Tolérance de localisation chromatique (MacAdam) | 3SDCM  |
| Flux lumineux nominal                           | 4461lm   |
| Longévité des sources LED                       | 50000h L90/B10 (Tq<br>25°C)  |
| Efficacité lumineuse du luminaire               | 160lm/W  |
| UGR trans./long.                                | 18.6 / 18.4  |

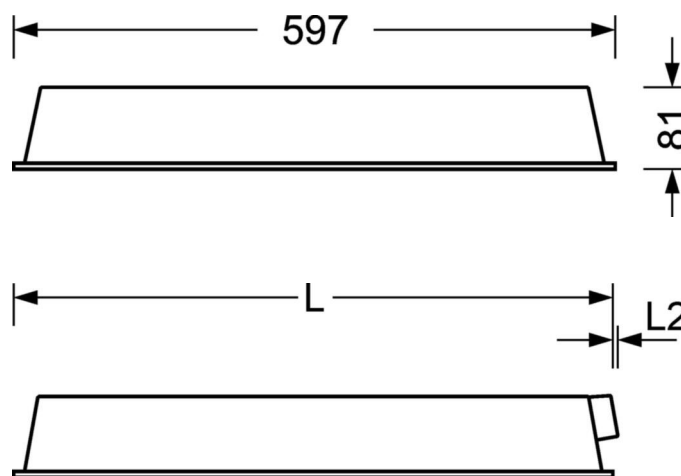
## MÉCANIQUE

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Couleur du boîtier        | blanc signalisation RAL 9016                               |
| Cotes (Long.xLarg.xH/DxH) | 597mm x 597mm x 81mm                                       |
| Profondeur                | 81mm   |
| Système de plafond        | Plafonds à profils en T apparents [s-TS] (600<br>x 600 mm) |
| Profondeur d'encastrement | 180mm [s-TS]; 180mm [s-TS] min                             |
| Poids (net)               | 4.3kg  |
| Type de montage           | Montage par insertion                                      |

## LIEN PROFOND

<https://www.regiolum.de/fr/article/72265014150>


|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Référence        | LED 4500lm 840              |
| ηLB              | 100 %                       |
| Φ ↓/↑            | 100 % / 0 %                 |
| UGR trans./long. | 18.6 / 18.4                 |
| BAP              | 65° < 3000cd/m <sup>2</sup> |



**Dimensions**

|                 |        |   |
|-----------------|--------|---|
| <b>L</b>        | 597 mm | Longueur  |
| <b>B</b>        | 597 mm | Largeur   |
| <b>H</b>        | 81 mm  | Hauteur   |
| <b>T</b>        | 81 mm  | Profondeur  |
| <b>L2</b>       | 5 mm   | Longueur saillie  |
| <b>Et(min)</b>  | 180 mm | Écart minimal au plafond - minimum (profil en T apparent)   |
| <b>Et(TS)</b>   | 180 mm | Écart minimal au plafond - conseillé (profil en T apparent) |
| <b>MLTS1</b>    | 600 mm | Longueur modulaire (profil en T apparent)                   |
| <b>MLTS_1/2</b> | 600    | Longueur modulaire (profil en T apparent) 1/2               |
| <b>MBTS1</b>    | 600 mm | Largeur modulaire (profil en T apparent)                    |
| <b>MBTS_1/2</b> | 600    | Largeur modulaire (profil en T apparent) 1/2                |