

Luminaire encastrable - Diffuseur micro-prismatique - à rayonnement direct

Boîtier en tôle d'acier pour plafonds à profils en T apparents, structures à profils symétriques non apparents et plafonds non modulés; Couleur du boîtier blanc signalisation RAL 9016; Répartition de la lumière à rayonnement direct par micro-écran prismatique en PMMA, des diffuseurs dépolis répandent une lumière douce vers l'extérieur; Température de couleur blanc neutre (840) à très bonne consistance chromatique et bon rendu des couleurs Ra>80; pour postes de travail sur écran, 65° < 3000cd/m<sup>2</sup> complètement anti-éblouissant selon la norme actuelle EN 12464-1; Branchement électrique par bornier de raccordement à 5 pôles avec technique de contacts enfichables.; État de fonctionnement indiqué par une LED d'état visible dans le luminaire (NL-B3); Flux lumineux en mode d'éclairage de secours 491 lm. Mécanisme de fixation TNE-BM 4 élts 300/312 pour structures à profils symétriques non apparents ou plafonds non modulés, à commander séparément.

## CARACTÉRISTIQUES

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Numéro de commande               | 50803117770  |
| Numéro EAN                       | 4020863356331  |
| Tarif des douanes                | 94051190   |
| Marque de certification          | IP 20, Classe d'isolation I, PTE<br>65°<3000, F, F-toit, 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<br>bâtiments performants (valable<br>uniquement pour l'Allemagne) |

## ÉLECTROTECHNIQUE

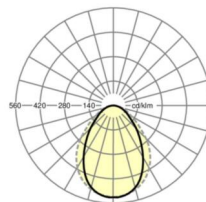
|  |  |
|--|--|
| Ballast  | Pilote électronique,<br>éclairage de secours<br>3 h (1 pièce)      |
| Puissance du système                               | 33W  |
| Tension secteur                                    | 230V/50Hz  |
| Disjoncteur (courant de appel)                     | 8 unités/B10, 16<br>unités/B16, 16<br>unités/C10, 32<br>unités/C16 |
| Classe de efficacité énergétique/Source de lumière | C  |

## ÉCLAIRAGISME

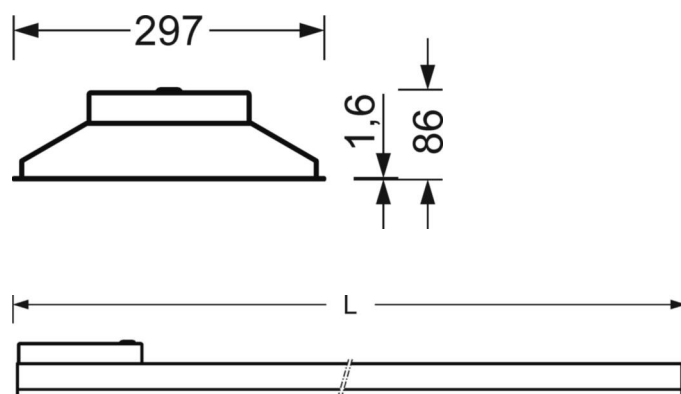
|   |  |
|---|--|
| Équipement                                      | LED, Rendu des<br>couleurs/Température<br>de couleur CRI ≥ 80 /<br>4000K |
| Tolérance de localisation chromatique (MacAdam) | 3SDCM  |
| Groupe de risque photobiologique (Luminaire)    | RG0  |
| Flux lumineux nominal                           | 3986lm   |
| Flux lumineux nominal-éclairage de secours      | 491lm  |
| Longévité des sources LED                       | 50000h L80/B10 (Tq<br>25°C)  |
| Efficacité lumineuse du luminaire               | 121lm/W  |
| UGR trans./long.                                | 17.8 / 19.1  |

## LIEN PROFOND

<https://www.regiolux.de/fr/article/50803117770>



|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Référence        | LED 3900lm 840              |
| ηLB              | 100 %                       |
| Φ ↓/↑            | 100 % / 0 %                 |
| UGR trans./long. | 17.8 / 19.1                 |
| BAP              | 65° < 3000cd/m <sup>2</sup> |



**MÉCANIQUE**

|   |  |
|---|--|
| <b>Couleur du boîtier</b>                 | blanc signalisation RAL 9016   |
| <b>Cotes (Long.xLarg.xH/DxH)</b>          | 1197mm x 297mm x 86mm  |
| <b>Profondeur</b>                         | 84mm   |
| <b>Système de plafond</b>                 | plafonds à profils en T apparents [s-TS] (300 x 1200 mm), construction à profil symétrique non apparent [VS] (300 x 1200 mm), plafonds non modulés [PNM] |
| <b>Découpe de plafond (Long.xLarg./D)</b> | 285mm x 1188mm   |
| <b>Profondeur d'encastrement</b>          | 100mm [AD]; 250mm [s-TS]; 150mm [VS]   |
| <b>Poids (net)</b>                        | 6kg  |
| <b>Type de montage</b>                    | Montage par insertion, Encastrement individuel au plafond  |

**Dimensions**

|                 |         |   |
|-----------------|---------|---|
| <b>L</b>        | 1197 mm | Longueur  |
| <b>B</b>        | 297 mm  | Largeur   |
| <b>H</b>        | 86 mm   | Hauteur   |
| <b>T</b>        | 84 mm   | Profondeur  |
| <b>DA(L)</b>    | 285 mm  | Longueur de coupe   |
| <b>DA(B)</b>    | 1188 mm | Largeur de coupe  |
| <b>Et(AD)</b>   | 100 mm  | Écart minimal au plafond (plafond non modulé)               |
| <b>Et(TS)</b>   | 250 mm  | Écart minimal au plafond - conseillé (profil en T apparent) |
| <b>Et(VS)</b>   | 150 mm  | Écart minimal au plafond (profil symétrique non apparent)   |
| <b>MLTS1</b>    | 1200 mm | Longueur modulaire (profil en T apparent)                   |
| <b>MLTS_1/2</b> | 1200    | Longueur modulaire (profil en T apparent) 1/2               |
| <b>MLVS</b>     | 1200 mm | Longueur modulaire (profil symétrique non apparent)         |
| <b>MBTS1</b>    | 300 mm  | Largeur modulaire (profil en T apparent)                    |
| <b>MBTS_1/2</b> | 300     | Largeur modulaire (profil en T apparent) 1/2                |
| <b>MBVS</b>     | 300 mm  | Largeur modulaire (profil symétrique non apparent)          |