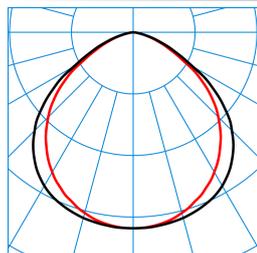


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

| | |
|-----------------------------------|---|
| Type de luminaire | Plafonnier LED rectangulaire pour blocs opératoires et zones de fabrication aux exigences rigoureuses en termes d'hygiène et de pureté de l'air. |
| Types de montage | Montage en saillie |
| Optique du luminaire | Recouvrement du luminaire extérieur en verre de sécurité feuilleté transparent très résistant avec un liant pour les éclats et un microprismatique CDP en PMMA à l'intérieur. |
| Light Engine | Produit normal |
| Température de couleur | 6500 K |
| Flux lumineux assigné | 8500 lm |
| Puissance raccordée | 59,00 W |
| Efficacité lumineuse | 144 lm/W |
| Durée de vie | L80 (40 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 100.000 h |
| Indice rendu couleurs | 90 |
| Tolérance de couleur | 3 SDCM |
| le risque photobiologique | Groupe 0 - sans risque |
| Couleur du luminaire | RAL9016 Blanc signalisation |
| DALI-2-Standard EN 62386 | Oui |
| Type de raccordement | Borne à fiche |
| Compatible TouchDim | Oui |
| Nombre d'adresses DALI | 1 |
| Plage de gradation | 1 - 100 % |
| Monitoring Ready | Sur demande |
| tension nominale | 220 - 240 V |
| fréquence nominale | 50/60 Hz |
| taux de distortion harmonique < % | 14 % |
| Marquage IFS | Oui |
| Indice de protection | IP65 |
| Classe électrique | I |
| Résistance aux chocs (IK) | IK08 |
| Réaction au feu | 960 °C |
| température ambiante | 40 °C |
| Max. Luminaires un B10 | 8 |
| Max. Luminaires un B16 | 13 |
| Max. Luminaires un C10 | 13 |
| Max. Luminaires un C16 | 21 |
| Longueur net | 1.250 mm |
| Largeur net | 296 mm |
| Hauteur net | 94 mm |
| Poids | 11,8 kg |

courbes photométriques

**FidescaSD G4 D1 DL 85-965 ETDD
TX768086**

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 21,2
 UGR q = 21,9
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 D
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 54 87 99 100 100 0 0 0 0

Accessoires commercialisés

| Article | Description |
|--|--|
|  ZSG 40 2930500 | Ventouse permettant de retirer les verres de fermeture ou les vasques. |

Texte d'appels d'offres

Plafonnier LED rectangulaire pour blocs opératoires et zones de fabrication aux exigences rigoureuses en termes d'hygiène et de pureté de l'air. Convient pour une utilisation dans les entreprises certifiées HACCP, IFS et/ou BRC Global Standard Food. Aptitude certifiée à l'utilisation en salle blanche des classes de propreté DIN EN ISO 14644-1 – Classe 1 selon TÜV Süd. Avec température de surface limitée, convient pour une utilisation dans des locaux à risque d'incendie selon DIN EN 60598-2-24. Recouvrement du luminaire extérieur en verre de sécurité feuilleté transparent très résistant avec un liant pour les éclats et un microprismatique CDP en PMMA à l'intérieur. Pour éviter des réflexions incontrôlées lors de l'utilisation de la technique laser, la surface à l'intérieur du luminaire est finement structurée. Résistant aux désinfectants doux et aux rayonnements ultraviolets. Avec une répartition lambertienne des intensités lumineuses. Effet de lumière homogène. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 8500 lm, puissance raccordée 59 W, rendement lumineux maximale du luminaire 144 lm/W. Teinte de lumière blanc lumière du jour, température de couleur (CCT) 6500 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 90$. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne $L80(t_{q 40} \text{ °C}) = 100.000$ h, Durée de vie assignée moyenne $L90(t_{q 25} \text{ °C}) = 100.000$ h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Corps de luminaire en tôle d'acier, laquage par poudre, blanc L'étanchéité de l'espace au plafond est réalisée par un joint périphérique en mousse polyuréthane. Des fermetures à contact glissant, situées à l'intérieur intègrent automatiquement le cadre à la protection électrique. Dimensions (L x l): 1250 mm x 296 mm, hauteur du luminaire 94 mm. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP65, Indice de protection par le dessous : IP, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK08, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 960 °C. Température ambiante admissible (t_a): - +. Poids: 11,8 kg. Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). Possibilité de commutation et de gradation du luminaire au moyen de la fonction bouton-poussoir via les bornes de commande DALI (TouchDim). L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Sur demande, le luminaire peut être doté de la fonctionnalité Monitoring Ready (MOR). Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE. Le luminaire est disponible pendant 10 ans, les pièces de rechange (module LED, appareillage, système optique) sont disponibles pendant 15 ans après la date de facturation, sous réserve de modifications en vue d'améliorer nos produits.

 Instructions de démontage (PDF) du produit disponibles sur : <https://www.trilux.com/EcoDesign>