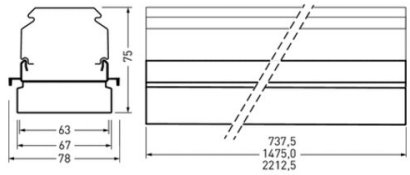
# 7651DSL100-840ET L15001

TOC: 9002025345





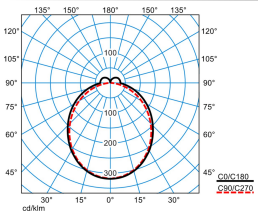

## Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| **Type de montage** | Montage en saillie\|Suspensions |
| **Puissance raccord. val.** | 70 W |
| **Power factor** | 0,95 |
| **Température de couleur** | 4000 K |
| **Courant lumineux noté** | 10.500 lm |
| **Efficacité lumineuse** | 150 lm/W |
| **Tolérance de couleur** | 3 SDCM |
| **Remplaçabilité de la source lu** | Oui – interchangeable |
| **Operating efficiency** | 1 |
| **Indice rendu couleurs** | 80 |
| **Risque photobiologique** | Groupe 1- sans risque |
| **Couleur** | RAL9016 Blanc signalisation |
| **Mode d'allumage** | Driver (ET) |
| **Raccordement** | Connection terminal |
| **Monitoring Ready** | Oui |
| **Max. Luminaires un B10** | 10 |
| **Max. Luminaires un B16** | 16 |
| **Max. Luminaires un C10** | 16 |
| **Max. Luminaires un C16** | 26 |
| **fréquence nominale** | 50/60 Hz |
| **Compatibilité avec DC** | Oui |
| **Indice de protection** | IP20 |
| **Ind protection comp lampe** | IP50 |
| **Classe électrique** | I |
| **Résistance aux chocs** | IK03 |
| **Réaction au feu** | 650 °C |
| **Longueur nette** | 1.474 mm |
| **Largeur nette** | 67 mm |
| **Hauteur nette** | 63 mm |
| **Poids** | 2 kg |



Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

## courbes photométriques




**765 FI DSL100 840 L150 ED 1 20**

DIN 5040 = B40
UGR l = 25,9
UGR q = 26,4
UTE = 0.89 E + 0.11 T
CEN flux code = 46 76 93 89 100 15 40 70 11

## Texte d’appels d’offres

Platine-appareillage LED pour système de ligne continue E-Line 7651. Version à utiliser dans des domaines d’application posant de grandes exigences techniques à la ligne continue tout en ayant une bonne rentabilité économique. Les platine-appareillages d’une longueur de 1 475 mm conviennent tout autant à la configuration de nouvelles installations qu’à la rénovation d’installations existantes équipées d’E-Line T5N/de systèmes de ligne continue LED. Satisfaisant à la norme DIN 10500. Les luminaires conviennent à des applications dans des entreprises de l’industrie alimentaire et des boissons, certifiées pour HACCP versions et/ou BRC (Global Standard Food). Convenant à une combinaison avec les profils-supports E-Line 07650.... Compatible avec les profils-supports E-Line T5N/LED 07650....Fixation au profil-support par fermetures encliquetables en acier inoxydable à actionner sans outil. Le montage dans les règles de la platine-appareillage et du profil-support est confirmé par un enclenchement audible. Après le montage, les éléments de montage transparents en PC stabilisé aux UV pourront être retirés en garantissant une protection antivol et anti-démontage. Grâce aux dimensions homogènes de la construction des différentes versions, un aspect harmonieux et uniforme de l’installation d’éclairage est garanti même si des platine-appareillages divergeant par leurs faisceaux ou leur puissance lumineuse s’utilisent dans la même application de ligne continue. Mit schmaler, lambertscher Lichtstärkeverteilung. Angle d’ouverture C0 = 108°, C90 = 102°, Angle de faisceau principal C0 = 0°. Le système optique se compose d’un recouvrement en PMMA translucide, à structure très plate et au degré de transmission élevé, Hauteur de montage 26 mm. À légère composante indirecte pour un éclaircissement des surfaces (13%). Compartiment de la lampe étanche aux insectes en raison de l’indice de protection IP50. Hauteur de montage recommandée: 2,5 - 4 m. Avec deux modules LED (2 x 96 LED). Émission de lumière sans rayonnements infrarouges (IR) et ultraviolets (UV). Pendant le processus de fabrication, le flux lumineux du luminaire sur la platine-appareillage sera paramétré électroniquement selon les souhaits du client. Flux lumineux assigné paramétrable sur la platine-appareillage: 10.500 lm. puissance raccordée 70 W, rendement lumineux du luminaire 150 lm/W. Indice général de rendement des couleurs (CRI) > 80, température de couleur (CCT) 4000 K. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80 (tq 30°C) = 50.000 h. Durée de vie assignée moyenne L80 (tq 30°C) = 50.000 h. Platine-appareillage en tôle d’acier, revêtement blanc (analogue à RAL9016). Longueur de la platine-appareillage 1.474 mm. Température ambiante admissible (ta) 0 °C à 30 °C. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP20. degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK03, température d’essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Raccordement électrique automatique via des contacts enfichables avec sélection des phases. La sélection des phases s’effectue sans outil. Doté d’un détrompeur (mécanique) contre les erreurs de montage. Avec driver. Ce luminaire qui est prêt au monitoring (MOR) fournit des données d’exploitation permettant une surveillance ou une maintenance prédictive, il est donc compatible avec les services numériques de TRILUX (monitoring de l’énergie et de l’éclairage). Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE. Un outil spécial est disponible en ligne pour un processus rapide de planification et de configuration de l’application. Le concept d’emballage aux ressources optimisées des composants de la ligne continue facilite le montage, tout en ménageant l’environnement. Le luminaire est en outre certifié ENEC par un organisme de contrôle indépendant. Avec la promesse de disponibilité de Trilux : le luminaire est disponible pendant 10 ans, les pièces de rechange (module LED, appareillage et système optique) sont disponibles pendant 15 ans après la date de facturation. Sous réserve de modifications en vue d'améliorer nos produits.

## EPREL - Registre européen de l’étiquetage énergétique des produits

Ce produit contient une ou plusieurs sources lumineuses de classe d’efficacité énergétique:

| Classe d’efficacité énergétique | Référence du modèle |
|---|---|
| C | 85403247 |
| C | LMC-W-96-700-840-B02-L73W2-C |



Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.