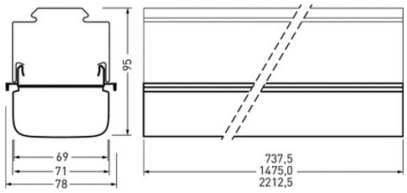
# 7751 PW19 40-865ETDD L15001

TOC: 9002056510



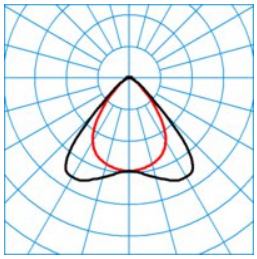
## Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| **Type de montage** | Montage en saillie\|Suspensions |
| **Puissance raccord. val.** | 25 W |
| **Power factor** | 0,95 |
| **Température de couleur** | 6500 K |
| **Courant lumineux noté** | 4.200 lm |
| **Efficacité lumineuse** | 168 lm/W |
| **Tolérance de couleur** | 3 SDCM |
| **Interchangeability lightsource** | Yes - interchangeable |
| **Operating efficiency** | 1 |
| **Indice rendu couleurs** | 80 |
| **Durée de vie** | 50000 heures |
| **Risque photobiologique** | Groupe 0 - sans risque |
| **Couleur** | RAL9016 Blanc signalisation |
| **Mode d'allumage** | Driver DALI DIM (ETDD) |
| **Dimming DALI-2** | Oui |
| **Raccordement** | Borne |
| **Nombre d'adresses DALI** | 1 |
| **Plage de gradation** | 1 - 100 % |
| **Monitoring Ready** | Sur demande |
| **Compatible TouchDim** | Oui |
| **Max. Luminaires un B10** | 17 |
| **Max. Luminaires un B16** | 28 |
| **Max. Luminaires un C10** | 28 |
| **Max. Luminaires un C16** | 47 |
| **fréquence nominale** | 50/60 Hz |
| **Compatibilité avec DC** | Oui |
| **Indice de protection** | IP20 |
| **Ind protection comp lampe** | IP50 |
| **Classe électrique** | I |
| **Résistance aux chocs** | IK06 |
| **Réaction au feu** | 650 °C |
| **Longueur nette** | 1.474 mm |
| **Largeur nette** | 71 mm |
| **Hauteur nette** | 94 mm |
| **Poids** | 2,1 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



**ELINE FL PW1940 865 L150 1 20**

C0 - C180

DIN 5040 = A50
UGR l = 17,3
UGR q = 17,7
UTE = 0.96 B + 0.04 T 0.60 1.30
CEN flux code = 72 93 98 96 100 13 36 64 4

## Texte d’appels d’offres

Platine-appareillage LED pour système de ligne continue E-Line 7751 Flex. Version à utiliser dans des domaines d’application posant de grandes exigences techniques à la ligne continue tout en ayant une bonne rentabilité économique. 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 un montage direct au plafond en combinaison avec des profils-supports E-Line Flex 0775... à amenée continue de courant, ainsi qu’à un montage suspendu au moyen d’accessoires à commander séparément. L’emplacement d’installation du profil-support dans le système d’ossatures est flexible. L’intégration partielle de la platine-appareillage et du profil-support souligne l’aspect haut de gamme de l’application en ligne continue. Pour les applications en ligne continue en noir ou gris argenté, les plateaux d'engins blancs doivent être combinés avec des profils de support noirs ou gris argenté. 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. Caractéristique de la répartition des intensités lumineuses : wide. Angle d’ouverture: C0 = 93°, C90 = 79°, Angle de faisceau principal C0 = +/- 28°. Le système optique se compose d’un recouvrement en PMMA prismatique, résistant aux chocs et au degré de transmission élevé. À légère composante indirecte pour un éclaircissement des surfaces (8%). Hauteur d’installation recommandée : 3 - 6 m. Compartiment de la lampe étanche aux insectes en raison de l’indice de protection IP50. Convenant à des applications aux exigences anti-éblouissement élevées. Compatible avec les écrans informatiques selon la norme EN 12464-1 grâce à des luminosités réduites L ≤ 3 000 cd/² pour des angles d’éclairage supérieurs à 65 °, de manière omnidirectionnelle. 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: 4.200 lm. puissance raccordée 25 Watt, rendement lumineux du luminaire 168 lm/W. Allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) > 80, température de couleur (CCT) 6500 K. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80(tq 35 °C) = 50.000 h. Platine-appareillage en tôle d’acier, revêtement blanc. Longueur de la platine-appareillage 1.474 mm. Température ambiante admissible (ta) 35 °C. indice de protection (norme EN 60529) :IP20 Classe électrique (EN 61140) : I. degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK06, température d’essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Connexion électrique automatique par les contacts de l’amenée de courant du profil-support. Doté d’un détrompeur (mécanique) contre les erreurs de montage. Avec driver, dimmable (DALI). Appareillage conforme à la norme DALI 2 (EN 62386). Sur demande, le luminaire peut être doté de la fonctionnalité Monitoring Ready (MOR). Ce luminaire qui satisfait à toutes les exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits (LSPro) 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

| Classe d’efficacité énergétique | Référence du modèle |
|---|---|
| D | 131090/865CA |
| D | 85401259-00 |
| D | SI-B8P45C730EU |



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.