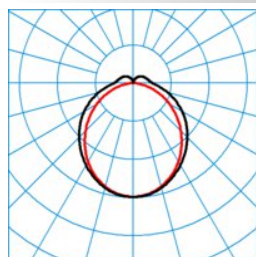


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| Type de montage           | Montage en saillie Suspensions |
| Puissance raccord. val.   | 90 W                           |
| Power factor              | 0,95                           |
| Température de couleur    | 6500 K                         |
| Courant lumineux noté     | 14.700 lm                      |
| Efficacité lumineuse      | 163 lm/W                       |
| Tolérance de couleur      | 3 SDCM                         |
| Operating efficiency      | 1                              |
| Indice rendu couleurs     | 80                             |
| Durée de vie              | 90000 heures                   |
| Risque photobiologique    | Groupe 1- sans risque          |
| Couleur                   | RAL9016 Blanc signalisation    |
| Mode d'allumage           | Driver (ET)                    |
| Raccordement              | Borne                          |
| Compatible TouchDim       | Non                            |
| Max. Luminaires un B10    | 14                             |
| Max. Luminaires un B16    | 22                             |
| Max. Luminaires un C10    | 16                             |
| Max. Luminaires un C16    | 26                             |
| fréquence nominale        | 50/60 Hz                       |
| Compatibilité avec DC     | Oui                            |
| Indice de protection      | IP50                           |
| 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             | 75 mm                          |
| Poids                     | 2,1 kg                         |

**courbes photométriques**

**7850 HE+ DL140 865 L150 1 50**

CO - C180

 DIN 5040 = B40  
 CEN flux code = 44 74 92 88 100 12 35 64 12  
 UGR I = 26,5  
 UGR q = 27,8  
 UTE = 0.88 E + 0.12 T

**Texte d'appels d'offres**

Platine-appareillage pour le système de ligne continue E-Line 78 PRO. En association avec des profils-supports 078... pour des applications individuelles ou de ligne continue, positionnement au choix. Version à utiliser dans des domaines d'application où les lignes continues doivent satisfaire à de grandes exigences de résistance à la température, d'efficacité lumineuse et de durée de vie. Luminaire ayant une température de surface limitée et convenant à une utilisation dans des locaux à risque d'incendie conformément à la norme DIN EN 60598-2-24 (identifiant D). 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). Le type de protection IP50 de l'application est atteint en combinaison avec des accessoires à commander séparément (078IP50 Ks..., 078IP50 SB..., 078IP50 SC..., ). 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. Le corps de la platine-appareillage et le profil-support sont en affleurement. Caractéristique de la répartition des intensités lumineuses : lambertian. Angle d'ouverture C0 = 121°, C90 = 102°, Angle de faisceau principal C0 = 0°. Le système optique se compose d'une vasque en PMMA translucide au degré de transmission élevé. 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 d'installation recommandée : 2,4 - 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: 14.700 lm. puissance raccordée 90 Watt, rendement lumineux du luminaire 163 lm/W. Allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) > 80, température de couleur (CCT) 6500 K. Teinte de lumière &1, Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80(tq 25 °C) = 100.000 h. Platine-appareillage en tôle d'acier, revêtement blanc. Longueur de la platine-appareillage 1.474 mm. Compartiment de la lampe étanche aux insectes en raison de l'indice de protection IP50. Température ambiante admissible (ta) 25 °C. indice de protection (norme EN 60529) :IP50 Classe électrique (EN 61140) : I. 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. Connexion automatique, sans outil, avec la filerie d'alimentation au moyen d'une prise. La prise facilite un montage sûr et rapide, elle est codée au niveau mécanique et par couleur et indique le sens de montage par une flèche.. La sélection des phases s'effectue sans outil grâce à des contacts coulissants de type push. La prise peut être tournée pour orienter les répartitions lumineuses asymétriques. La prise peut être étendue pour des applications individuelles au moyen de connecteurs à commander séparément.. La capacité de courant de la prise est de 3 A et dépasse de plus de 30 % la valeur normalisée exigée.. Avec driver. 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.