
**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

|                           |                                |             |
|---------------------------|--------------------------------|-------------|
| Type de montage           | Montage en saillie Suspensions |             |
| Condition Lighting        | Canal HCL 1                    | Canal HCL 2 |
| Puissance raccord. val.   | 64 W                           | 64 W        |
| Power factor              | 0,95                           |             |
| Température de couleur    | 2700 K                         | 6500 K      |
| Courant lumineux noté     | 10.000 lm                      | 10.500 lm   |
| Efficacité lumineuse      | 156 lm/W                       | 164 lm/W    |
| Tolérance de couleur      | 3 SDCM                         |             |
| Operating efficiency      | 1                              |             |
| Indice rendu couleurs     | 80                             |             |
| Durée de vie              | 70000 heures                   |             |
| Risque photobiologique    | Groupe 1- sans risque          |             |
| Couleur                   | RAL9016 Blanc signalisation    |             |
| Mode d'allumage           | DALI DIM DT8 (ETDD8)           |             |
| Raccordement              | Borne                          |             |
| Nombre d'adresses DALI    | 1                              |             |
| Plage de gradation        | 1 - 100 %                      |             |
| Compatible TouchDim       | Oui                            |             |
| Max. Luminaires un B10    | 11                             |             |
| Max. Luminaires un B16    | 19                             |             |
| Max. Luminaires un C10    | 19                             |             |
| Max. Luminaires un C16    | 30                             |             |
| 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            | 2.211 mm                       |             |
| Largeur nette             | 62 mm                          |             |
| Hauteur nette             | 54 mm                          |             |
| Poids                     | 2,4 kg                         |             |

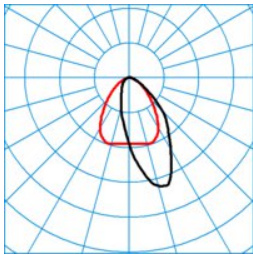
**Light Engine Données**

| Light Engine | Température de couleur | Courant lumineux noté | Puissance raccord. val. type | Efficacité lumineuse |
|--------------|------------------------|-----------------------|------------------------------|----------------------|
| Canal HCL 1  | 2700 K                 | 10.000,00 lm          | 64,00 W                      | 156,0 lm/W           |
| HCL MAX      | 2700 K - 6500 K        | 10.000,00 lm          | 64,00 W                      | 156,0 lm/W           |
| Canal HCL 2  | 6500 K                 | 10.500,00 lm          | 64,00 W                      | 164,0 lm/W           |

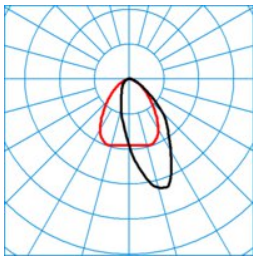
**courbes photométriques**

**7850 HE LAN100 827 L225 2 50**

■ C0 - C180

 DIN 5040 = A50  
 CEN flux code = 63 89 98 98 100 0 6 44 2  
 UGR 1 = 0,0  
 UGR q = 0,0  
 UTE = 0.98 C + 0.02 T

**7850 HE LAN100 865 L225 3 50**

■ C0 - C180

 DIN 5040 2 = A50  
 CEN flux code = 63 89 98 98 100 0 6 44 2  
 UGR 1 2 = 0,0  
 UGR q 2 = 0,0  
 UTE 2 = 0.98 C + 0.02 T

**7850 HE LAN100 840 L225 4 50**

■ C0 - C180

 DIN 5040 3 = A50  
 CEN flux code = 63 89 98 98 100 0 6 44 2  
 UGR 1 3 = 0,0  
 UGR q 3 = 0,0  
 UTE 3 = 0.98 C + 0.02 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. Platine-appareillage dotée d'un équipement Active pour la commande de la température de couleur au moyen d'un dispositif de commande séparé. Version à utiliser dans des domaines d'application posant de grandes exigences à la résistance à la température, à l'efficacité lumineuse et à la durée de vie de la ligne continue. 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 : asymmetric narrow, Angle d'ouverture C90: 85°, Angle de faisceau principal: +/- 20°. Le système optique étant composé d'une optique à lentilles en PMMA, dotée de trois zones harmonisées, à bonne efficacité photométrique, il assure une répartition de la lumière et un éclairage tous deux homogènes. La surface plane facilite les opérations de nettoyage sur le luminaire. Utilisation convenant notamment à l'éclairage de circulations dans des magasins. Le caractère de répartition de la platine-appareillage est déterminé par le concept à lentilles et ne nécessite aucun autre composant. Hauteur d'installation recommandée : 2,8 - 3,5 m. À driver dimmable pour la commutation, la gradation et la commande de la température de couleur au moyen d'un dispositif de commande DALI de type 8. Les indications suivantes relatives au flux lumineux du luminaire et à la puissance raccordée du système valent pour un fonctionnement de ce luminaire à une température de couleur au réglage dynamique (HCL) et fonctionnant à une température de couleur blanc chaud (2 700 K). Avec trois modules LED (3 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: 10.000 lm. puissance raccordée 64 Watt, rendement lumineux du luminaire 156 lm/W. Allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) > 80, température de couleur (CCT) 2700 K. Teinte de lumière Activ, Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80(tq 45 °C) = 70.000 h. Platine-appareillage en tôle d'acier, revêtement blanc. Longueur de la platine-appareillage 2.211 mm. Compartiment de la lampe étanche aux insectes en raison de l'indice de protection IP50. Température ambiante admissible (ta) 45 °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. À driver dimmable pour la commutation, la gradation et la commande de la température de couleur au moyen d'un dispositif de commande DALI de type 8. Appareillage conforme à la norme DALI 2 (EN 62386). 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. Ce luminaire qui satisfait à toutes les exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits (LSPPro) 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.