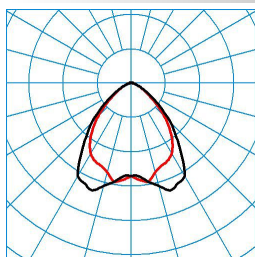


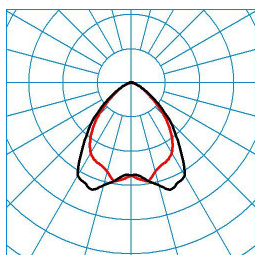

**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

<b>Type de montage</b>	Montage en saillie Suspensions		
<b>Condition Lighting</b>	Canal HCL 1	Canal HCL 2	HCL MAX
<b>Puissance raccord. val.</b>	53 W	53 W	53 W
<b>Power factor</b>	0,95		
<b>Température de couleur</b>	2700 K	6500 K	2700 K - 6500 K
<b>Courant lumineux noté</b>	8.000 lm	8.400 lm	8.000 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	151 lm/W	158 lm/W	151 lm/W
<b>Tolérance de couleur</b>	3 SDCM		
<b>Interchangeability lightsource</b>	Yes - interchangeable		
<b>Operating efficiency</b>	1		
<b>Indice rendu couleurs</b>	80		
<b>Durée de vie</b>	70000 heures		
<b>Risque photobiologique</b>	Groupe 0 - sans risque		
<b>Couleur</b>	RAL9016 Blanc signalisation		
<b>Mode d'allumage</b>	DALI DIM DT8 (ETDD8)		
<b>Raccordement</b>	Borne		
<b>Nombre d'adresses DALI</b>	1		
<b>Plage de gradation</b>	1 - 100 %		
<b>Compatible TouchDim</b>	Oui		
<b>Max. Luminaires un B10</b>	11		
<b>Max. Luminaires un B16</b>	19		
<b>Max. Luminaires un C10</b>	19		
<b>Max. Luminaires un C16</b>	30		
<b>fréquence nominale</b>	50/60 Hz		
<b>Compatibilité avec DC</b>	Oui		
<b>Indice de protection</b>	IP20		
<b>Ind protection comp lampe</b>	IP20		
<b>Classe électrique</b>	I		
<b>Résistance aux chocs</b>	IK03		
<b>Réaction au feu</b>	650 °C		
<b>Longueur nette</b>	1.474 mm		
<b>Largeur nette</b>	62 mm		
<b>Hauteur nette</b>	50 mm		
<b>Poids</b>	2,8 kg		

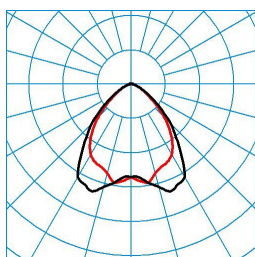
**courbes photométriques**



**ELINE HE LW80 827 L150 2 20**  
 CO - C180  
 C90 - C270  
 DIN 5040 = A50  
 UGR 1 = 22,6  
 UGR q = 22,4  
 UTE = 1,00 C  
 CEN flux code = 65 92 99 99 100 0 8 50 1



**ELINE HE LW80 865 L150 3 20**  
 CO - C180  
 C90 - C270  
 DIN 5040 2 = A50  
 UGR 1 2 = 22,7  
 UGR q 2 = 22,5  
 UTE 2 = 1,00 C  
 CEN flux code = 65 92 99 99 100 0 8 50 1



**ELINE HE LW80 840 L150 4 20**  
 CO - C180  
 C90 - C270  
 DIN 5040 3 = A50  
 UGR 1 3 = 22,6  
 UGR q 3 = 22,4  
 UTE 3 = 1,00 C  
 CEN flux code = 65 92 99 99 100 0 8 50 1

**Texte d'appels d'offres**

Platine-appareillage LED pour système de ligne continue E-Line 7651 Fix. 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. 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-soutiens E-Line Fix 0765.... Compatible avec les profils-soutiens E-Line T5N/LED 07650.... Combinées aux accessoires 07650Fi...IP64 (profil-soutien, recouvrement, embout frontal), les platine-appareillages conviennent à des applications ayant des exigences accrues en indice de protection (IP64) ainsi qu'à une utilisation dans des locaux à risque d'incendie conformément à la norme DIN EN 60598-2-24 (identifiant D). Fixation au profil-soutien par fermetures encliquetables en acier inoxydable à actionner sans outil. Le montage dans les règles de la platine-appareillage et du profil-soutien est confirmé par un enclenchement audible. Après le montage, les éléments de montage transparents en PC stabilisés 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 CO: 89°, Angle d'ouverture C90: 88°, 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 surfaces. La répartition lumineuse de la platine-appareillage étant exclusivement déterminée par la version technique de l'optique à lentilles, elle ne nécessite aucun autre composant ou accessoire guidant la lumière. Hauteur d'installation recommandée : 4 - 8 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 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: 8.000 lm. puissance raccordée 53 Watt, rendement lumineux du luminaire 151 lm/W. Teinte de lumière Activ, température de couleur (CCT) 2700 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) 80, 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 1.474 mm. Température ambiante admissible (ta) 45 °C. indice de protection (norme EN 60529) :IP20 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. 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. 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). 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.

**EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits**

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
C	85401068-00