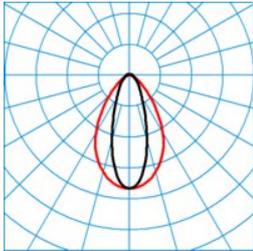

**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

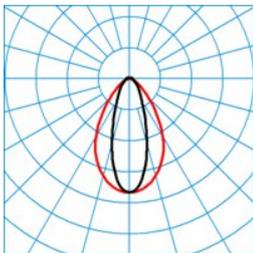
<b>Type de montage</b>	Montage en saillie Suspensions	
<b>Condition Lighting</b>	Canal HCL 1	Canal HCL 2
<b>Puissance raccord. val.</b>	65 W	65 W
<b>Power factor</b>	0,95	
<b>Température de couleur</b>	2700 K	6500 K
<b>Courant lumineux noté</b>	10.000 lm	10.500 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	154 lm/W	162 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>	IP50	
<b>Classe électrique</b>	I	
<b>Résistance aux chocs</b>	IK06	
<b>Réaction au feu</b>	650 °C	
<b>Longueur nette</b>	2.211 mm	
<b>Largeur nette</b>	71 mm	
<b>Hauteur nette</b>	94 mm	
<b>Poids</b>	3 kg	

**Light Engine Données**

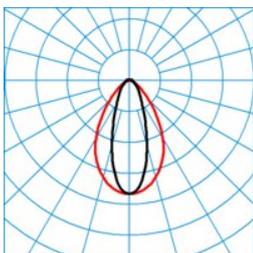
Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
Canal HCL 1	2700 K	10.000,00 lm	65,00 W	154,0 lm/W
HCL MAX	2700 K - 6500 K	10.000,00 lm	65,00 W	154,0 lm/W
Canal HCL 2	6500 K	10.500,00 lm	65,00 W	162,0 lm/W

**courbes photométriques**

**ELINE FL HE PN100 827 L225 2 20**

■ C0 - C180

 DIN 5040 = A60  
 UGR 1 = 20,9  
 UGR q = 18,8  
 UTE = 0.93 C + 0.07 T 0.60 1.40  
 CEN flux code = 70 89 96 93 100 15 39 67 7

**ELINE FL HE PN100 865 L225 3 20**

■ C0 - C180

 DIN 5040 2 = A60  
 UGR 1 2 = 21,0  
 UGR q 2 = 18,8  
 UTE 2 = 0.93 C + 0.07 T 0.60 1.40  
 CEN flux code = 70 89 96 93 100 15 39 67 7

**ELINE FL HE PN100 840 L225 4 20**

■ C0 - C180

 DIN 5040 3 = A60  
 UGR 1 3 = 20,9  
 UGR q 3 = 18,8  
 UTE 3 = 0.93 C + 0.07 T 0.60 1.40  
 CEN flux code = 70 89 96 93 100 15 39 67 7

**Texte d'appels d'offres**

Platine-appareillage LED pour système de ligne continue E-Line 7751 Flex. 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. 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 : very narrow. Angle d'ouverture: C0 = 35°, C90 = 86°, Angle de faisceau principal C0 = 0°. 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 éclairissement des surfaces (8%). Limitation de l'éblouissement selon les valeurs UGR (EN 12464-1) < 25. Compartiment de la lampe étanche aux insectes en raison de l'indice de protection IP50. Hauteur d'installation recommandée : 8 - 12 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 65 Watt, rendement lumineux du luminaire 154 lm/W. Allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) > 80, température de couleur (CCT) 2700 K. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80(tq 40 °C) = 70.000 h. Platine-appareillage en tôle d'acier, revêtement blanc. Longueur de la platine-appareillage 2.211 mm. Température ambiante admissible (ta) 40 °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. 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. 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**

<b>Classe d'efficacité énergétique</b>	<b>Référence du modèle</b>
E	85401071