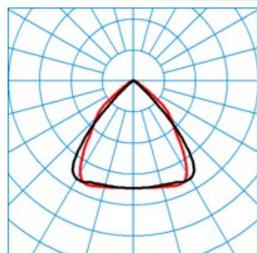


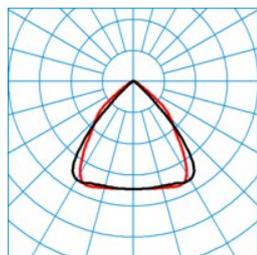
### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

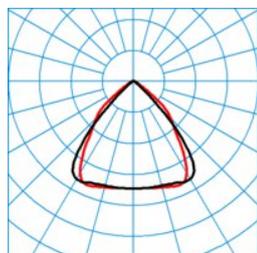
<b>Type de montage</b>	Montage en saillie Suspensions	
<b>Condition Lighting</b>	Flux lumineux (niveau 4)	Flux lumineux (niveau 5)
<b>Puissance raccord. val.</b>	91 W	
<b>Power factor</b>	0,95	
<b>Température de couleur 2</b>	4000 K	4000 K
<b>Courant lumineux noté</b>	14.700 lm	
<b>Lichtausbeute 6</b>	162	
<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>	50000 heures	
<b>Risque photobiologique</b>	Groupe 1- sans risque	
<b>Couleur</b>	RAL9016 Blanc signalisation	
<b>Mode d'allumage</b>	Driver (ET)	
<b>Raccordement</b>	Borne	
<b>Compatible TouchDim</b>	Non	
<b>Max. Luminaires un B10</b>	10	
<b>Max. Luminaires un B16</b>	16	
<b>Max. Luminaires un C10</b>	16	
<b>Max. Luminaires un C16</b>	26	
<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>	2.211 mm	
<b>Largeur nette</b>	62 mm	
<b>Hauteur nette</b>	50 mm	
<b>Poids</b>	2,2 kg	

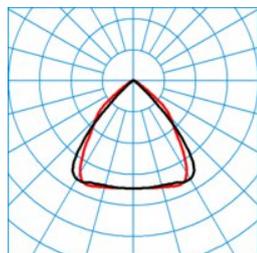
**Light Engine Données**

Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
Flux lumineux (niveau 5)	4000 K			
Flux lumineux (niveau 0)	4000 K	5.900,00 lm	34,00 W	174,0 lm/W
Flusso luminoso (livello 1)	4000 K	8.900,00 lm	51,00 W	175,0 lm/W
Bemessungslichtstrom (Stufe 2)	4000 K	10.000,00 lm	61,00 W	164,0 lm/W
Flux lumineux (niveau 3)	4000 K	11.600,00 lm	71,00 W	163,0
Flux lumineux (niveau 4)	4000 K	14.700,00 lm	91,00 W	162,0

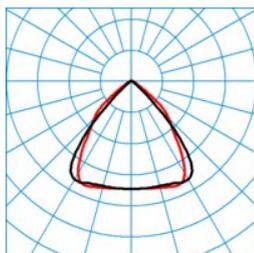
**courbes photométriques**

**ELINE LW2255-140 ML 840 L225 0 20** ■ C0 - C180

 DIN 5040 = A50  
 UGR 1 = 18,4  
 UGR q = 17,1  
 UTE = 0,99 B + 0,01 T 0,70 1,50  
 CEN flux code = 77 97 99 99 100 0 0 38 1

**ELINE LW2255-140 ML 840 L225 2 20** ■ C0 - C180

 DIN 5040 2 = A50  
 UGR 1 2 = 19,9  
 UGR q 2 = 18,5  
 UTE 2 = 0,99 B + 0,01 T 0,70 1,50  
 CEN flux code = 77 97 99 99 100 0 0 38 1

**ELINE LW2255-140 ML 840 L225 4 20** ■ C0 - C180

 DIN 5040 3 = A50  
 UGR 1 3 = 20,3  
 UGR q 3 = 18,9  
 UTE 3 = 0,99 B + 0,01 T 0,70 1,50  
 CEN flux code = 77 97 99 99 100 0 0 38 1

**ELINE LW2255-140 ML 840 L225 0 20** ■ C0 - C180

 DIN 5040 = A50  
 UGR 1 3 = 20,8  
 UGR q 3 = 19,4  
 UTE 3 = 0,99 B + 0,01 T 0,70 1,50  
 CEN flux code = 77 97 99 99 100 0 0 38 1


**ELINE LW2255-140 ML 840 L225 2 20**

■ C0 - C180

 DIN 5040 = A50  
 UGR I 3 = 21,6  
 UGR q 3 = 20,2  
 UTE 3 = 0.99 B + 0.01 T 0.70 1.50  
 CEN flux code = 77 97 99 99 100 0 0 38 1

### Texte d'appels d'offres

Platine-appareillage LED pour système de ligne continue E-Line 7651 Fix. 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 une combinaison avec les profils-supports E-Line Fix 0765.... Combinées aux accessoires 07650Fi...IP64 (profil-support, 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-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. Avec trois modules LED (3 x 96 LED). Émission de lumière sans rayonnements infrarouges (IR) et ultraviolets (UV). Support d'appareils avec flux lumineux des luminaires réglable sur 5 niveaux par commutateur DIP. Plus petit flux lumineux à régler 5.900 lm. Flux lumineux maximal à régler 14.700 lm. Puissance connectée minimale 34 W. Puissance raccordée maximale 91 W. rendement lumineux du luminaire 174 lm/W. Allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) > 80, température de couleur (CCT) 03. Teinte de lumière &1, 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 2.211 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 : 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. 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.

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

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
D	131089/840CA
D	85401250-00
D	SI-B8T45D730EU