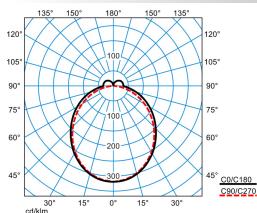


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

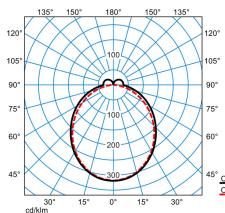
Type de montage	Montage en saillie Suspensions
Condition Lighting	Flux lumineux (niveau 4) Flux lumineux (niveau 5)
Puissance raccord. val.	91 W
Power factor	0,95
Température de couleur 2	6500 K 6500 K
Courant lumineux noté	13.700 lm
Efficacité lumineuse 6	151
Tolérance de couleur	3 SDCM
Interchangeability lightsource	Yes - interchangeable
Operating efficiency	1
Indice rendu couleurs	80
Durée de vie	50000 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	10
Max. Luminaires un B16	16
Max. Luminaires un C10	16
Max. Luminaires un C16	26
fréquence nominale	50/60 Hz
Compatibilité avec DC	Oui
Indice de protection	IP20
Ind protection comp lampe	IP50
Classe électrique	I
Résistance aux chocs	IK03
Réaction au feu	650 °C
Longueur nette	2.211 mm
Largeur nette	67 mm
Hauteur nette	63 mm
Poids	2,6 kg

**Light Engine Données**

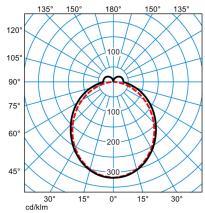
Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
Flux lumineux (niveau 5)	6500 K			
Flux lumineux (niveau 0)	6500 K	5.500,00 lm	34,00 W	162,0 lm/W
Flusso luminoso (livello 1)	6500 K	7.900,00 lm	51,00 W	155,0 lm/W
Flusso luminoso (livello 2)	6500 K	9.500,00 lm	61,00 W	156,0 lm/W
Flux lumineux (niveau 3)	6500 K	10.800,00 lm	71,00 W	152,0
Flux lumineux (niveau 4)	6500 K	13.700,00 lm	91,00 W	151,0

**courbes photométriques**

**ELINE DSL50-130 ML 865 L225 0 20**

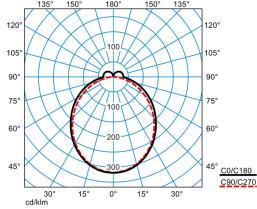
DIN 5040 = B40  
 UGR I 1 = 22,3  
 UGR q = 22,7  
 UTE = 0,89 E + 0,11 T  
 CEN flux code = 46 76 93 89 100 15 40 70 11


**ELINE DSL50-130 ML 865 L225 2 20**

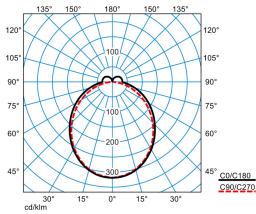
DIN 5040 2 = B40  
 UGR I 2 = 23,6  
 UGR q 2 = 24,0  
 UTE 2 = 0,89 E + 0,11 T  
 CEN flux code = 46 76 93 89 100 15 40 70 11


**ELINE DSL50-130 ML 865 L225 4 20**

DIN 5040 3 = B40  
 UGR I 3 = 24,2  
 UGR q 3 = 24,6  
 UTE 3 = 0,89 E + 0,11 T  
 CEN flux code = 46 76 93 89 100 15 40 70 11


**ELINE DSL50-130 ML 865 L225 0 20**

DIN 5040 = B40  
 UGR I 3 = 24,7  
 UGR q 3 = 25,1  
 UTE 3 = 0,89 E + 0,11 T  
 CEN flux code = 46 76 93 89 100 15 40 70 11


**ELINE DSL50-130 ML 865 L225 2 20**

DIN 5040 = B40  
 UGR I 3 = 25,5  
 UGR q 3 = 25,9  
 UTE 3 = 0,89 E + 0,11 T  
 CEN flux code = 46 76 93 89 100 15 40 70 11

### 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.... 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 : slim-lambertian. Angle d'ouverture C0 = 108°, C90 = 102°, Angle de faisceau principal C0 = 0°. Le système optique se compose d'un recouvrement en PMMA translucide, à structure très plate et au degré de transmission élevé. Hauteur de montage 26 mm. 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 : 2,5 - 4 m. 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 5.500 lm. Flux lumineux maximal à régler 13.700 lm. Puissance connectée minimale 34 W. Puissance raccordée maximale 91 W. rendement lumineux du luminaire 162 lm/W. Indice général de rendement des couleurs (CRI) > 80, température de couleur (CCT) 6500 K. 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. Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et 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. 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

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
D	131090/865CA
D	85401259-00
D	SI-B8P45C730EU