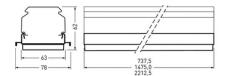
## 7651 Act HE LN 60ETDD8 L22501

TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

TOC: 9002073105







Condition Lighting	Caractéristiques du produit et car	actéristiques techniques			
Puisance racord. val. 39 W 39 W  Power factor 0.95  Courant lumineux noté 6.000 lm 6.300 lm  Efficacifé lumineuxe noté 6.000 lm 6.300 lm  Efficacifé lumineuxe 154 lmW 162 lmW  Tolérance de couleur 3 SDCM  Interchangeability lightsource Yes - interchangeable  Operating efficiency 1  Indice rendu couleurs 80  Durée de vie 70000 heures  Risque photobiologique Groupe 0 - 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 Qui  Max. Luminaires un B10 11  Max. Luminaires un B16 19  Max. Luminaires un C16 30  Max. Luminaires un C16 30  Compatible ave DC Qui  Max. Luminaires un C16 19  Max. Luminaires un C16 30  Compatible ave DC Qui  Indice de protection IP20  Indice de protection PP20  Indice de protection Comp Jampe IP20  Classe électrique I  Résistance aux chocs IK03  Réscation au feu 62 1mm  Largeur nette 62 1mm  Largeur nette 62 1mm  Largeur nette 62 mm	Type de montage	Montage en saillie Suspensions			
Puisance racord. val. 39 W 39 W  Power factor 0.95  Courant lumineux noté 6.000 lm 6.300 lm  Efficacifé lumineuxe noté 6.000 lm 6.300 lm  Efficacifé lumineuxe 154 lmW 162 lmW  Tolérance de couleur 3 SDCM  Interchangeability lightsource Yes - interchangeable  Operating efficiency 1  Indice rendu couleurs 80  Durée de vie 70000 heures  Risque photobiologique Groupe 0 - 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 Qui  Max. Luminaires un B10 11  Max. Luminaires un B16 19  Max. Luminaires un C16 30  Max. Luminaires un C16 30  Compatible ave DC Qui  Max. Luminaires un C16 19  Max. Luminaires un C16 30  Compatible ave DC Qui  Indice de protection IP20  Indice de protection PP20  Indice de protection Comp Jampe IP20  Classe électrique I  Résistance aux chocs IK03  Réscation au feu 62 1mm  Largeur nette 62 1mm  Largeur nette 62 1mm  Largeur nette 62 mm	Condition Lighting	Canal HCL 1	Canal HCL 2		
Température de couleur	Puissance raccord. val.	39 W	39 W		
Courant lumineux noté         6.000 lm         6.300 lm           Efficacité lumineuse         154 lm/W         162 lm/W           Tolérance de couleur         3 SDCM           Interchangeability lightsource         Yes - interchangeable           Operating efficiency         1           Indice rendu couleurs         80           Durée de vie         70000 heures           Risque photobiologique         Groupe 0 - sans risque           Couleur         RAL9016 Blanc signalisation           Mode d'allumage         DALI DIM DT8 (ETDD8)           Raccordement         Bome           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           May. Luminaires un C16         30           Guine pr	Power factor	0,95			
Tolérance de couleur   3 SDCM   162 Im/W	Température de couleur	2700 K	6500 K		
Tolérance de couleur   3 SDCM     Interchangeability lightsource   Yes - interchangeable     Operating efficiency   1     Indice rendu couleurs   80     Durée de vie   70000 heures     Risque photobiologique   Groupe 0 - 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 C16   30     Tréquence nominale   50/60 Hz     Compatiblité avec DC   Oui     Indice de protection   IP20     Indice de protection   IP20     Indice de protection comp lampe   IP20     Classe électrique   I     Résistance aux chocs   IK03     Réaction au feu   650 °C     Longueur nette   2.211 mm     Largeur nette   60 mm	Courant lumineux noté	6.000 lm	6.300 lm		
Interchangeability lightsource Yes - interchangeable Operating efficiency 1 Indice rendu couleurs 80 Durée de vie 70000 heures Risque photobiologique Groupe 0 - sans risque Couleur RAL9016 Blanc signalisation Mode d'allumage DALI DIM DT8 (ETDD8) Raccordement Borne Nombre d'adresses DALI 1 Plage de gradation 1 - 1400 % Compatible TouchDim Oui Max. Luminaires un B10 11 Max. Luminaires un B10 19 Max. Luminaires un C10 19 Max. Luminaires un C10 19 Max. Luminaires un C16 30 Rréquence nominale 50/60 Hz Compatiblité avec DC Oui Indice de protection IP20 Indice de protection IP20 Classe électrique I Résistance aux chocs IK03 Réaction au feu 62 mm Hautur nette 50 mm	Efficacité lumineuse	154 lm/W	162 lm/W		
Description	Tolérance de couleur	3 SDCM			
Notice rendu couleurs   80   70000 heures   70000 heures   70000 heures   70000 heures   70000 heures   70000 heures   700000 heures   70000 heures   700000 heures   70000 heures   700000 heures   70000 heures   70	Interchangeability lightsource	Yes - interchangeable			
Toute de vie   Toute   Toute	Operating efficiency	1			
Groupe 0 - sans risque	Indice rendu couleurs	80			
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         IP20           Indic protection comp lampe         IP20           Classe électrique         1           Résistance aux chocs         IK03           Réaction au feu         650 °C           Longueur nette         2.211 mm           Largeur nette         62 mm           Hauteur nette         50 mm	Durée de vie	70000 heures			
Mode d'allumage	Risque photobiologique	Groupe 0 - sans risque			
Raccordement   Borne	Couleur	RAL9016 Blanc signalisation			
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 C10 30  fréquence nominale 50/60 Hz Compatibilité avec DC Oui  Indice de protection IP20 Ind protection comp lampe IP20 Classe électrique I Résistance aux chocs IK03 Réaction au feu 650 °C Longueur nette 2.211 mm Largeur nette 62 mm Hauteur nette 50 mm	Mode d'allumage	DALI DIM DT8 (ETDD8)	DALI DIM DT8 (ETDD8)		
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         IP20           Indice de protection comp lampe         IP20           Classe électrique         I           Résistance aux chocs         IK03           Réaction au feu         650 °C           Longueur nette         2.211 mm           Largeur nette         62 mm           Hauteur nette         50 mm	Raccordement	Borne			
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         IP20           Ind protection comp lampe         IP20           Classe électrique         I           Résistance aux chocs         IK03           Réaction au feu         650 °C           Longueur nette         2.211 mm           Largeur nette         62 mm           Hauteur nette         50 mm	Nombre d'adresses DALI	1			
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         IP20           Ind protection comp lampe         IP20           Classe électrique         I           Résistance aux chocs         IK03           Réaction au feu         650 °C           Longueur nette         2.211 mm           Largeur nette         62 mm           Hauteur nette         50 mm	Plage de gradation	1 - 100 %			
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 IP20  Ind protection comp lampe IP20  Classe électrique I  Résistance aux chocs IK03  Réaction au feu 650 °C  Longueur nette 2.211 mm  Largeur nette 62 mm  Hauteur nette 50 mm	Compatible TouchDim	Oui			
Max. Luminaires un C10         19           Max. Luminaires un C16         30           fréquence nominale         50/60 Hz           Compatibilité avec DC         Oui           Indice de protection         IP20           Ind protection comp lampe         IP20           Classe électrique         I           Résistance aux chocs         IK03           Réaction au feu         650 °C           Longueur nette         2.211 mm           Largeur nette         62 mm           Hauteur nette         50 mm	Max. Luminaires un B10	11			
Max. Luminaires un C16         30           fréquence nominale         50/60 Hz           Compatibilité avec DC         Oui           Indice de protection         IP20           Ind protection comp lampe         IP20           Classe électrique         I           Résistance aux chocs         IK03           Réaction au feu         650 °C           Longueur nette         2.211 mm           Largeur nette         62 mm           Hauteur nette         50 mm	Max. Luminaires un B16	19			
fréquence nominale 50/60 Hz  Compatibilité avec DC Oui  Indice de protection IP20  Ind protection comp lampe IP20  Classe électrique I  Résistance aux chocs IK03  Réaction au feu 650 °C  Longueur nette 2.211 mm  Largeur nette 62 mm  Hauteur nette 50 mm	Max. Luminaires un C10	19			
Compatibilité avec DC Oui  Indice de protection IP20  Ind protection comp lampe IP20  Classe électrique I  Résistance aux chocs IK03  Réaction au feu 650 °C  Longueur nette 2.211 mm  Largeur nette 62 mm  Hauteur nette 50 mm	Max. Luminaires un C16	30			
Indice de protection IP20 Ind protection comp lampe IP20 Classe électrique I Résistance aux chocs IK03 Réaction au feu 650 °C Longueur nette 2.211 mm Largeur nette 62 mm Hauteur nette 50 mm	fréquence nominale	50/60 Hz			
Ind protection comp lampe IP20 Classe électrique I Résistance aux chocs IK03 Réaction au feu 650 °C Longueur nette 2.211 mm Largeur nette 62 mm Hauteur nette 50 mm	Compatibilité avec DC	Oui			
Classe électrique         I           Résistance aux chocs         IK03           Réaction au feu         650 °C           Longueur nette         2.211 mm           Largeur nette         62 mm           Hauteur nette         50 mm	Indice de protection	IP20			
Résistance aux chocs  IK03  Réaction au feu  650 °C  Longueur nette  2.211 mm  62 mm  Hauteur nette  50 mm	Ind protection comp lampe	IP20			
Réaction au feu 650 °C  Longueur nette 2.211 mm  Largeur nette 62 mm  Hauteur nette 50 mm	Classe électrique	I			
Longueur nette 2.211 mm  Largeur nette 62 mm  Hauteur nette 50 mm	Résistance aux chocs	IK03			
Largeur nette 62 mm Hauteur nette 50 mm	Réaction au feu	650 °C			
Hauteur nette 50 mm	Longueur nette	2.211 mm			
	Largeur nette	62 mm			
Poids 2,4 kg	Hauteur nette	50 mm			
	Poids	2,4 kg			

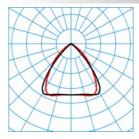




TOC: 9002073105

Light Engine Données				
Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité Iumineuse
Canal HCL 1	2700 K	6.000,00 lm	39,00 W	154,0 lm/W
HCL MAX	2700 K - 6500 K	6.000,00 lm	39,00 W	154,0 lm/W
Canal HCL 2	6500 K	6.300,00 lm	39,00 W	162,0 lm/W

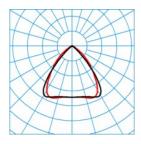
#### courbes photométriques



# ELINE HE LN60 827 L225 2 20

C0 - C180

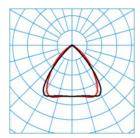
DIN 5040 = A50 UGR I = 18,5 UGR q = 17,1 UTE = 0.98 B + 0.02 T 0.60 1.50 CEN flux code = 78 97 99 98 100 25 50 75 2



#### ELINE HE LN60 865 L225 3 20

C0 - C180

DIN 5040 2 = A50 UGR I 2 = 18,7 UGR q 2 = 17,3 UTE 2 = 0.98 B + 0.02 T 0.60 1.50 CEN flux code = 78 97 99 98 100 25 50 75 2



#### ELINE HE LN60 840 L225 4 20

C0 - C180

DIN 5040 3 = A50 UGR I 3 = 18,5 UGR q 3 = 16,7 UTE 3 = 0.98 B + 0.02 T 0.60 1.50 CEN flux code = 78 97 99 98 100 25 50 75 2

### 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. 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. Caractéristique de la répartition des intensités lumineuses : narrow, Angle d'ouverture C0: 74°, Angle d'ouverture C90: 100°, Angle de faisceau principal: 0°. 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. 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 : 8-12 m. Compatible avec les écrans informatiques selon la norme EN 12464-1 grâce à des luminosités réduites L ≤ 3 000 cd/² pour des angles d'éclairage supérieurs à 65 °, de manière omnidirectionnelle. 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. 6.000 lm. puissance raccordée 39 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 50 °C) = 70.000 h. Platine-appareillage en tôle d'acier, revêtement blanc. Longueur de la platine-appareillage 2.211 mm. Température ambiante admissible (ta) 50 °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



## 7651 Act HE LN 60ETDD8 L22501

TOC: 9002073105

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. 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		
С	85401068-00		