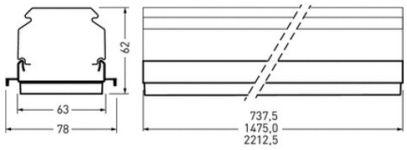
7651 LW19 40-830ET L15001

TOC: 9002021982

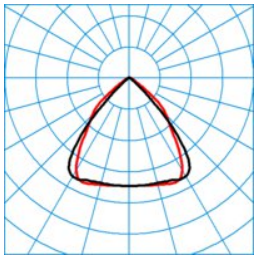


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Type de montage	Montage en saillie|Suspensions
Puissance raccord. val.	23 W
Power factor	0,75
Température de couleur	3000 K
Courant lumineux noté	4.000 lm
Efficacité lumineuse	174 lm/W
Tolérance de couleur	3 SDCM
Interchangeability lightsource	Yes - interchangeable
Operating efficiency	1
Indice rendu couleurs	80
Durée de vie	50000 heures
Risque photobiologique	Groupe 0 - sans risque
Couleur	RAL9016 Blanc signalisation
Mode d'allumage	Driver (ET)
Raccordement	Borne
Compatible TouchDim	Non
Max. Luminaires un B10	19
Max. Luminaires un B16	30
Max. Luminaires un C10	30
Max. Luminaires un C16	51
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	1.474 mm
Largeur nette	62 mm
Hauteur nette	50 mm
Poids	1,6 kg

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

courbes photométriques



ELINE LW1940 830 L150 1 20

C0 - C180

DIN 5040 = A50
UGR l = 18,5
UGR q = 17,1
UTE = 0.99 B + 0.01 T 0.60 1.40
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. 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-supports E-Line Fix 0765.... Compatible avec les profils-supports E-Line T5N/ LED 07650.... 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 : wide, Angle d’ouverture C0: 84°, Angle d’ouverture C90: 86°, Angle de faisceau principal: +/- 28°. 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. 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 : 3 - 6 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. 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: 4.000 lm. puissance raccordée 23 Watt, rendement lumineux du luminaire 174 lm/W. Allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) > 80, température de couleur (CCT) 3000 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 1.474 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. 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	131089/830CA
D	85401244-00
D	SI-B8V45D730EU

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.