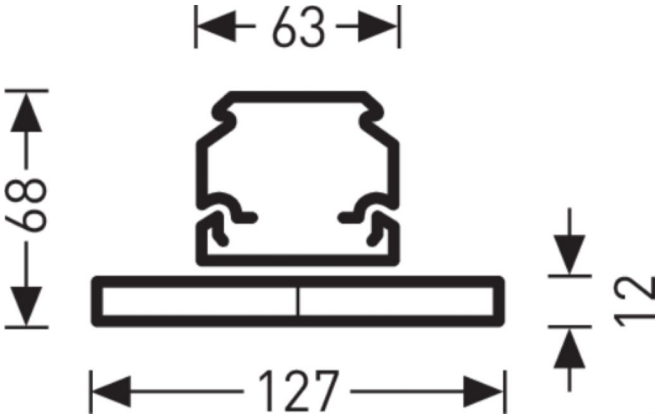
# 7650 G2 M-TB LED20000-830 ETDD

TOC: 6835751



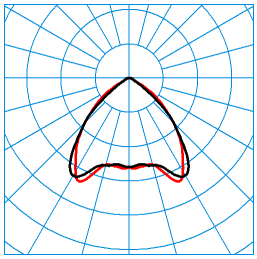
## Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| **Domaines d'application** | Emplacements de stockage\|Salles polyvalentes\|Halls d'exposition\|Halls de production\|Parkings couverts\|Sites de production\|Espaces de vente\|Ateliers\|Halls d'usine |
| **Type de luminaire** | Platine-appareillage LED pour système de ligne continue E-Line. |
| **Lampes** | Système LED composé de 2 rangées comprenant 5 segments LED. Chaque segment se compose de 33 Mid Power LED, agencées en 3 rangées, chacune équipée de 11 LED. |
| **Types de montage** | Montage en saillie\|Suspensions |
| **Optique du luminaire** | L'optique à lentilles en PMMA forme une unité reliée de manière fixe avec respectivement un seul segment LED. |
| **Puissance raccordée** | 122 W |
| **Power factor** | 0,95 |
| **Température de couleur** | 3.000 K |
| **Flux lumineux assigné** | 18.900 lm |
| **Efficacité lumineuse** | 154 lm/W |
| **Interchangeabilité de la source lumineuse** | Yes - interchangeable |
| **Durée de vie** | L80 (35 °C) = 70.000 h<br>L85 (35 °C) = 50.000 h |
| **Indice rendu couleurs** | 80 |
| **Tolérance de couleur** | 3 SDCM |
| **le risque photobiologique** | Groupe 0 - sans risque |
| **Couleur du luminaire** | RAL9006 Aluminium blanc |
| **Corps de luminaire** | Platine-appareillage en aluminium, |
| **Version électrique** | Avec 2 appareillages électronique, dimmables (DALI). |
| **Type de raccordement** | Borne à fiche |
| **Compatible TouchDim** | Oui |
| **Monitoring Ready** | Sur demande |
| **fréquence nominale** | 50/60 Hz |
| **tension nominale** | 220 - 240 V |
| **taux de distortion harmonique < %** | 14 % |
| **Marquage IFS** | Oui |
| **Indice de protection** | IP20 |
| **Classe électrique** | I |
| **Résistance aux chocs (IK)** | IK06 |
| **Réaction au feu** | 650 °C |
| **température ambiante** | -25 - 35 °C |
| **Longueur net** | 1.475 mm |
| **Largeur net** | 127 mm |
| **Hauteur net** | 68 mm |
| **Poids** | 4,4 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



**E-Line G2 M-TB LED20000-830**
**TX371431**

C0 - C180
C90 - C270

UGR I = 22,9
UGR q = 22,3
DIN 5040: A50
UTE: 1,00 C
CEN Flux Code: 67 95 99 100 100

## Accessoires commercialisés

| | Article | Désignation |
|---|---|---|
| | **A01SX/1500**<br>2230700 | 1 pièce, suspension par câble avec crampon de suspension, 1500 mm de long |
| | **A01DSX/1500**<br>2229600 | 1 pièce, suspension par câble décorative, 1500 mm de long |
| | **D01X**<br>2321200 | 1 pièce, crampon de fixation pour le montage direct au plafond |
| | **E03SKX**<br>6188900 | Crampon de suspension pour montage par chaîne |
| | **07650 Flex Ans-Ltg 5pol**<br>6912200 | Câble d'alimentation flexible pour platine-appareillage E-Line LED. |

## Texte d'appels d'offres

Platine-appareillage LED pour système de ligne continue E-Line. 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 IFS 6 et/ou BRC 7 (Global Standard Food). Convient pour une utilisation dans les entreprises certifiées HACCP, IFS version 6 et/ou BRC Global Standard Food version 7 (DIN 10500). Pour profils-supports universels TRILUX E-Line T5N/LED ou T8, Applications T5 ...35-...(1475 mm), applications T8 ...58-...(1530 mm) avec plaque de recouvrement L55. Fixation sur le profil-support au moyen de verrous tournants. Plaque de recouvrement servant à compenser la longueur pour des applications de modernisation T8, commercialisés sous forme d'accessoires à commander séparément. L'optique à lentilles en PMMA forme une unité reliée de manière fixe avec respectivement un seul segment LED. À répartition symétrique intensive-extensive des intensités lumineuses Réalisation plane de l'optique à lentilles garantissant une répartition uniforme de la lumière et un éclairage homogène de l'ouverture de sortie de lumière. La surface plane facilite les opérations de nettoyage sur le luminaire. Système LED composé de 2 rangées comprenant 5 segments LED. Chaque segment se compose de 33 Mid Power LED, agencées en 3 rangées, chacune équipée de 11 LED. Flux lumineux du luminaire 18900 lm, puissance raccordée 122,00 W, Leistungsfaktor λ > 0,95, rendement lumineux du luminaire 154 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a$ > 80. Durée de vie assignée moyenne $L_{80}$ ($t_q$ 35 °C) = 70.000 h, Durée de vie assignée moyenne $L_{85}$ ($t_q$ 35 °C) = 50.000 h. Platine-appareillage en aluminium, Surface au revêtement gris argent (RAL 9006). Dimensions (L x l): 1475 mm x 127 mm. Poids: 4,4 kg. Température ambiante admissible (ta): -25 °C - +35 °C. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP20, 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. Raccordement électrique automatique via des contacts enfichables avec sélection des phases. La sélection des phases s'effectue sans outil. Avec 2 appareillages électronique, dimmables (DALI). Sur demande, le luminaire peut être équipé de la fonction Monitoring ready (MOR). 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.

**Remarques concernant les versions commercialisées:**
Sur demande, les platines-appareillages E-Line peuvent également être livrées dans les températures de couleur blanc neutre (5 000K). Également disponible sur demande en indice de protection IP50.

## EPREL ID

D: 929002139706
28003144
86001692
SI-B8V144280EU



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.