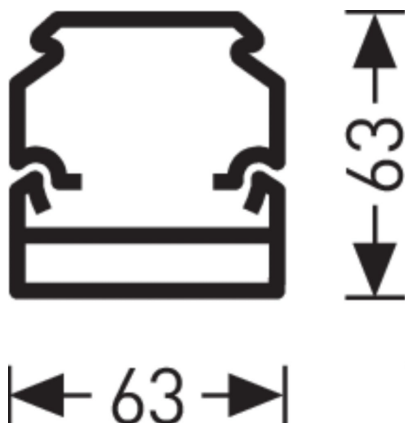
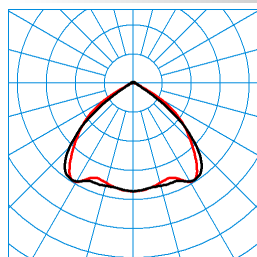
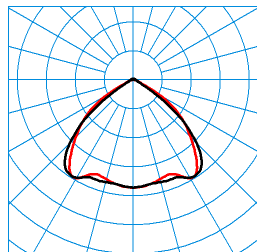



**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

|                                                  |                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Domaines d'application</b>                    | Emplacements de stockage Salles polyvalentes Halls d'exposition Halls de production Parkings couverts Sites de production Espaces de vente Ateliers Halls d'usine |
| <b>Type de luminaire</b>                         | Platine-appareillage LED pour système de ligne continue E-Line.                                                                                                   |
| <b>Types de montage</b>                          | Montage en saillie Suspensions                                                                                                                                    |
| <b>Optique du luminaire</b>                      | L'optique à lentilles en PMMA forme une unité reliée de manière fixe avec respectivement un seul segment LED.                                                     |
| <b>Puissance raccordée</b>                       | 74 W                                                                                                                                                              |
| <b>Power factor</b>                              | 0,95                                                                                                                                                              |
| <b>Température de couleur</b>                    | 6.500 K                                                                                                                                                           |
| <b>Flux lumineux assigné</b>                     | 10.000 lm                                                                                                                                                         |
| <b>Efficacité lumineuse</b>                      | 135 lm/W                                                                                                                                                          |
| <b>Interchangeabilité de la source lumineuse</b> | Yes - interchangeable                                                                                                                                             |
| <b>Indice rendu couleurs</b>                     | 80                                                                                                                                                                |
| <b>Tolérance de couleur</b>                      | 3 SDCM                                                                                                                                                            |
| <b>le risque photobiologique</b>                 | Groupe 0 - sans risque                                                                                                                                            |
| <b>Couleur du luminaire</b>                      | RAL9006 Aluminium blanc                                                                                                                                           |
| <b>Corps de luminaire</b>                        | Platine-appareillage en tôle d'acier.                                                                                                                             |
| <b>Version électrique</b>                        | Avec driver, dimmable (DALI).                                                                                                                                     |
| <b>Type de raccordement</b>                      | Borne à fiche                                                                                                                                                     |
| <b>Compatible TouchDim</b>                       | Oui                                                                                                                                                               |
| <b>Monitoring Ready</b>                          | Sur demande                                                                                                                                                       |
| <b>fréquence nominale</b>                        | 50/60 Hz                                                                                                                                                          |
| <b>tension nominale</b>                          | 220 - 240 V                                                                                                                                                       |
| <b>taux de distortion harmonique &lt; %</b>      | 14 %                                                                                                                                                              |
| <b>Marquage IFS</b>                              | Oui                                                                                                                                                               |
| <b>Indice de protection</b>                      | IP20                                                                                                                                                              |
| <b>Classe électrique</b>                         | I                                                                                                                                                                 |
| <b>Résistance aux chocs (IK)</b>                 | IK06                                                                                                                                                              |
| <b>Réaction au feu</b>                           | 650 °C                                                                                                                                                            |
| <b>température ambiante</b>                      | -25 - 35 °C                                                                                                                                                       |
| <b>Longueur net</b>                              | 1.475 mm                                                                                                                                                          |
| <b>Largeur net</b>                               | 63 mm                                                                                                                                                             |
| <b>Hauteur net</b>                               | 63 mm                                                                                                                                                             |
| <b>Poids</b>                                     | 1,9 kg                                                                                                                                                            |

**courbes photométriques**

**E-Line G2 M-B LED10000-865  
TX054373**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 23,9  
 UGR q = 22,9  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,98 C + 0,02 T  
 CEN Flux Code: 60 94 99 98 100 15 45 70 2

**E-Line G2 M-B LED10000-865 IP54  
TX370951**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 22,3  
 UGR q = 21,1  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,98 C + 0,02 T  
 CEN Flux Code: 60 94 99 98 100 15 45 70 2

**Accessoires commercialisés**

| Article                                                                                                                                    | Désignation                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|  <b>A01SX/1500</b><br>2230700                            | 1 pièce, suspension par câble avec crampon de suspension, 1500 mm de long |
|  <b>A01DSX/1500</b><br>2229600                          | 1 pièce, suspension par câble décorative, 1500 mm de long                 |
|  <b>D01X</b><br>2321200                                 | 1 pièce, crampon de fixation pour le montage direct au plafond            |
|  <b>E03SKX</b><br>6188900                               | Crampon de suspension pour montage par chaîne                             |
|  <b>07650/II/35-7LV/E-2,5 Tp 07 IP54</b><br>6759100     |                                                                           |
|  <b>07650/III/35-7LV-2,5 Tp 07 IP54</b><br>6759300      |                                                                           |
|  <b>07650/III/35-7LV-2,5 Tp 07 IP54</b><br>6759500      |                                                                           |
|  <b>07650/II/35-7LV+5LV/E-2,5 Tp 07 IP54</b><br>6759700 |                                                                           |
|  <b>07650/III/35-7LV+5LV-2,5 Tp 07 IP54</b><br>6759900  |                                                                           |
|  <b>07650/III/35-7LV+5LV-2,5 Tp 07 IP54</b><br>6760100  |                                                                           |
|  <b>07650M-E-R IP54</b><br>6760900                      |                                                                           |

**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). En relation avec les accessoires 07650...IP54, platine-appareillage convenant à des applications exigeant les indices de protection IP54 à IK06. Convient pour une utilisation dans les entreprises certifiées HACCP, IFS version 6 et/ou BRC Global Standard Food version 7 (DIN 10500). Pour profils-soutiens universels TRILUX E-Line T5N/LED ou T8,

Applications T5 ...35-...(1475 mm), applications T8 ...58-...(1530 mm) avec plaque de recouvrement L55. Plaque de recouvrement servant à compenser la longueur pour des applications de modernisation T8, commercialisés sous forme d'accessoires à commander séparément. Fixation au profil-support par fermetures encliquetables en acier inoxydable à actionner sans outil. La version déclinée avec quatre fermetures encliquetables permet un contrôle visuel de l'enclenchement fiable de la platine-réglette dans le profil-support. L'optique à lentilles en PMMA forme une unité reliée de manière fixe avec respectivement un seul segment LED. À répartition symétrique 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. Flux lumineux du luminaire 10000 lm, puissance raccordée 74,00 W, Leistungsfaktor  $\lambda > 0,95$ , rendement lumineux du luminaire 135 lm/W. Teinte de lumière blanc lumière du jour, température de couleur (CCT) 6500 K, Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam)  $\leq 3$  SDCM, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$ . Durée de vie assignée moyenne  $L_{80}(t_q 35^\circ\text{C}) = 70.000$  h, Durée de vie assignée moyenne  $L_{85}(t_q 35^\circ\text{C}) = 50.000$  h. Platine-appareillage en tôle d'acier. Surface au revêtement gris argent (RAL 9006). Dimensions (L x l): 1475 mm x 63 mm. Poids: 1,9 kg. Largeur maximale de 75 mm grâce à la technique de fermeture. Température ambiante admissible (ta):  $-25^\circ\text{C} - +35^\circ\text{C}$ . 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 :  $650^\circ\text{C}$ . Raccordement électrique automatique via des contacts enfichables avec sélection des phases. La sélection des phases s'effectue sans outil. Avec driver, dimmable (DALI). Appareillage conforme à la norme DALI 2 (EN 62386). 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 (LSPPro) porte le marquage CE.

**Remarques concernant les versions commercialisées:**

Également disponible sur demande en indice de protection IP50.

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

| Classe d'efficacité énergétique | Référence du modèle |
|---------------------------------|---------------------|
| C                               | 929002140006        |
| C                               | 28003147            |
| C                               | 86001694-00         |
| C                               | SI-B8P144280EU      |
| C                               | 929002140406        |
| C                               | SI-B8P145280EU      |