

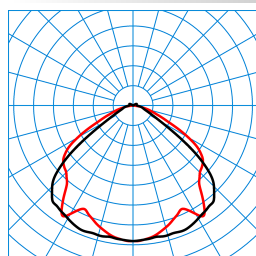


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

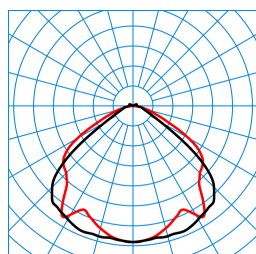
|                                   |                                                                                                                                                                   |          |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 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                            | Le système LED de la platine-appareillage se compose de 5 segments. Chaque segment est équipé de 66 Mid Power LED, agencées en 3 rangées.                         |          |
| 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.                                                     |          |
| Light Engine                      | CH 1 ww                                                                                                                                                           | CH 2 cw  |
| Température de couleur            | 2700 K                                                                                                                                                            | 6500 K   |
| Flux lumineux assigné             | 10200 lm                                                                                                                                                          | 10400 lm |
| Puissance raccordée               | 68,00 W                                                                                                                                                           | 64,00 W  |
| Efficacité lumineuse              | 150 lm/W                                                                                                                                                          | 163 lm/W |
| Indice rendu couleurs             | 80                                                                                                                                                                |          |
| Tolérance de couleur              | 3 SDCM                                                                                                                                                            |          |
| le risque photobiologique         | Groupe 1 - sans risque                                                                                                                                            |          |
| Couleur du luminaire              | RAL9005 Noir foncé                                                                                                                                                |          |
| Corps de luminaire                | Platine-appareillage en tôle d'acier.                                                                                                                             |          |
| Version électrique                | 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.              |          |
| DALI-2-Standard EN 62386          | Oui                                                                                                                                                               |          |
| Câblage                           | 5LV                                                                                                                                                               |          |
| Type de raccordement              | Borne à fiche                                                                                                                                                     |          |
| Compatible TouchDim               | Oui                                                                                                                                                               |          |
| Nombre d'adresses DALI            | 1                                                                                                                                                                 |          |
| Plage de gradation                | 1 - 100 %                                                                                                                                                         |          |
| Monitoring Ready                  | Sur demande                                                                                                                                                       |          |
| fréquence nominale                | 50/60 Hz                                                                                                                                                          |          |
| tension nominale                  | 220 - 240 V                                                                                                                                                       |          |
| taux de distortion harmonique < % | 14 %                                                                                                                                                              |          |
| Indice de protection              | IP20                                                                                                                                                              |          |
| Classe électrique                 | I                                                                                                                                                                 |          |
| Résistance aux chocs (IK)         | IK06                                                                                                                                                              |          |
| Réaction au feu                   | 650 °C                                                                                                                                                            |          |
| Longueur net                      | 1.475 mm                                                                                                                                                          |          |
| Largeur net                       | 63 mm                                                                                                                                                             |          |
| Hauteur net                       | 63 mm                                                                                                                                                             |          |
| Poids                             | 1,9 kg                                                                                                                                                            |          |

**Light Engine Données**

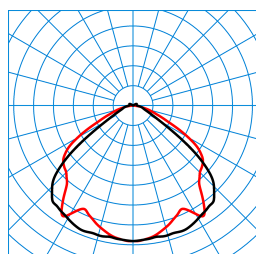
| Light Engine | Température de couleur | Courant lumineux noté | Puissance raccord. val. type | Efficacité lumineuse |
|--------------|------------------------|-----------------------|------------------------------|----------------------|
| CH 1 ww      | 2700 K                 | 10200 lm              | 68,00 W                      | 150 lm/W             |
| ww + cw      | 4000 K                 | 10700 lm              | 68,00 W                      | 157 lm/W             |
| CH 2 cw      | 6500 K                 | 10400 lm              | 64,00 W                      | 163 lm/W             |

**courbes photométriques**

**E-Line Act B LED10000 05 (ActDWW)**  
**TX064322**

 CO - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 26,4  
 UGR q = 24,4  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0.98 D + 0.02 T  
 DLOR: 98 %  
 ULOR: 2 %  
 CEN Flux Code: 51 86 97 98 100 0 9 48 2

**E-Line Act B LED10000 05 (ActDCW)**  
**TX064320**

 CO - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 26,5  
 UGR q = 24,5  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0.98 D + 0.02 T  
 DLOR: 98 %  
 ULOR: 2 %  
 CEN Flux Code: 51 86 97 98 100 0 9 48 2

**E-Line Act B LED10000 05 (ActDSU)**  
**TX064321**

 CO - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 26,6  
 UGR q = 24,6  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0.98 D + 0.02 T  
 DLOR: 98 %  
 ULOR: 2 %  
 CEN Flux Code: 51 86 97 98 100 0 9 48 2

**Accessoires commercialisés**

| Article                                                                                                                                   | Description                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>A01SX/1500</b><br>2230700                          | Suspension par câble, avec crampon de suspension.                                     |
|  <b>A01DSX/1500</b><br>2229600                         | Suspension décorative par câble, avec crampon de suspension.                          |
|  <b>D01X crampon de fixation au plafond</b><br>2321200 | Crampon de fixation au plafond pour un montage direct au plafond.                     |
|  <b>E03SKX</b><br>6188900                              | Crampon de suspension pour montage par chaîne. Version flexible, réglable en hauteur. |

**Texte d'appels d'offres**

Platine-appareillage LED pour système de ligne continue E-Line. Luminaire doté d'un équipement Active pour la commande de la température de couleur au moyen d'un dispositif de commande séparé. 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-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. Le système LED de la platine-appareillage se compose de 5 segments. Chaque segment est équipé de 66 Mid Power LED, agencées en 3 rangées. 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). Flux lumineux du luminaire 10200 lm, puissance raccordée 68,00 W, Leistungsfaktor  $\lambda > 0,95$ , rendement lumineux du luminaire 150 lm/W. Teinte de lumière Variable (blanc chaud, blanc lumière du jour), température de couleur (CCT) variable (2700 K - 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 noir (RAL 9005). 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. 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). Nombre des participants DALI affectés: 1. 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.

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

| Classe d'efficacité énergétique | Référence du modèle |
|---------------------------------|---------------------|
| C                               | 86002689-00         |