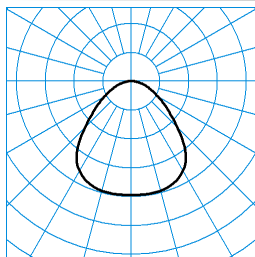


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

| | |
|--|--|
| Domaines d'application | Bureaux Salles d'exposition Zones d'entrée Zones d'accueil Couloirs Salles de conférence Salles de classe |
| Type de luminaire | Module lumineux LED d'angle pour combiner des modules LED individuels ou des modules de début. |
| Types de montage | Montage en saillie Suspendre |
| Optique du luminaire | Système optique composé d'un système de réfracteur/réflecteur en PMMA à LED haute puissance, intégrées centralement. |
| Puissance raccordée | 38 W |
| Power factor | 0,95 |
| Température de couleur | 4.000 K |
| Flux lumineux assigné | 4.100 lm |
| Efficacité lumineuse | 107 lm/W |
| Interchangeabilité de la source lumineuse | Yes - interchangeable |
| Indice rendu couleurs | 80 |
| Tolérance de couleur | 3 SDCM |
| le risque photobiologique | Groupe 0 - sans risque |
| Couleur du luminaire | RAL9016 Blanc signalisation |
| Corps de luminaire | Boîtier externe du module en aluminium extrudé aux surfaces apparentes exactement planes et aux fins rayons d'arête Profil-support situé à l'intérieur, en tôle d'acier. |
| Version électrique | Avec appareillage électronique, à gradation numérique (DALI). |
| DALI-2-Standard EN 62386 | Oui |
| Câblage | 7LV |
| Section de conducteur | 2,50 mm ² |
| Type de raccordement | Wieland GST/RST (TWW) |
| Monitoring Ready | Sur demande |
| fréquence nominale | 50/60 Hz |
| tension nominale | 220 - 240 V |
| taux de distortion harmonique < % | 14 % |
| Indice de protection | IP40 |
| Indice de protection par le dessous | IP40 |
| Classe électrique | I |
| Résistance aux chocs (IK) | IK07 |
| Réaction au feu | 650 °C |
| température ambiante | 35 °C |
| Max. Luminaires un B10 | 15 |
| Max. Luminaires un B16 | 24 |
| Max. Luminaires un C10 | 24 |
| Max. Luminaires un C16 | 41 |
| Longueur net | 610 mm |
| Largeur net | 610 mm |
| Hauteur net | 92 mm |
| Poids | 5,2 kg |

















courbes photométriques

Cflex H1-Eck re B 4000-840 ETDD 01
TX040018

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 25,0
 UGR q = 25,0
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 D
 CEN Flux Code: 56 86 97 100 100

Accessoires commercialisés

| Article | Désignation |
|--|---|
|  E01 2342000 | 1 pièce, plaque de fixation au plafond avec mousqueton |
|  E04 2343400 | Chaîne à maillons, galvanisé brillant (20 m). |
|  E06 2343700 | 20 m de long, avec colle rapide pour sauvegarder les extrémités du câble |
|  E07 Wire Accessory (12pcs) 2343800 | 1 jeu (12 pièces), pour suspensions par câble avec E 06 et E 03 SX |
|  ZAE/01 515 4691700 | Boîte de raccordement au plafond pour raccorder le câble d'alimentation 5 pôles à des sorties au niveau du plafond. Angulaire, blanc. |
|  ZAE/03 515 4691800 | Boîte de raccordement au plafond pour raccorder le câble d'alimentation 5 pôles à des sorties au niveau du plafond. Angulaire, gris argent. |
|  Cflex ADSX/1500 6186100 | Suspension par câble en acier galvanisé, Ø 1,75 mm. |
|  Cflex ADSX/3000 6186200 | Suspension par câble en acier galvanisé, Ø 1,75 mm. |
|  Cflex ADSX/6000 6186300 | Suspension par câble en acier galvanisé, Ø 1,75 mm. |
|  Cflex DX 6186900 | Crampon de fixation au plafond pour un montage direct au plafond. |
|  Cflex ESX 6126700 | Embouts frontaux pour diffuseur, |
|  Cflex ASKX/1500 6126400 | Système réglable d'œillets en spirale pour le montage rapide par chaîne, 1 500 mm. |
|  Cflex ASKX/3000 6126500 | Système réglable d'œillets en spirale pour le montage rapide par chaîne, 3 000 mm. |
|  Cflex ASKX/6000 6126600 | Système réglable d'œillets en spirale pour le montage rapide par chaîne, 6 000 mm. |
|  Cflex ESKX 6186700 | Crampon de suspension avec système d'œillets en spirale. |

| | | |
|---|---|---|
|  | Cflex EKK 6186800 | Crampon de suspension pour montage par chaîne. |
|  | Cflex ASX/1500 6186400 | Suspension par câble en acier galvanisé, Ø 1,75 mm, 1 500 mm. |
|  | Cflex ASX/3000 6186500 | Suspension par câble en acier galvanisé, Ø 1,75 mm, 3 000 mm. |
|  | Cflex ASX/6000 6186600 | Suspension par câble en acier galvanisé, Ø 1,75 mm, 6 000 mm. |
|  | Cflex KSE/E-3PH VB 01 6126800 | Embout frontal en PC pour système de ligne continue LED. |
|  | Cflex KSE/LM-3PH 01 6126900 | Embout frontal en PC pour système de ligne continue LED. |
| | Cflex VS 6188000 | Connecteur 7 pôles pour l'alimentation au centre de modules de ligne continue LED, avec deux obturateurs défonçables. |
|  | Cflex LH PC 01 6141200 | Support de conducteur en PC, |
|  | Cflex ZZT/315/1500 6146900 | Câble d'alimentation transparent pour système de ligne continue LED. |
|  | Cflex ZZT/315/3000 6147000 | Câble d'alimentation transparent pour système de ligne continue LED. |
|  | Cflex ZZT/315/6000 6147100 | Câble d'alimentation transparent pour système de ligne continue LED. |
|  | Cflex ZZT/515/1500 6147200 | Câble d'alimentation transparent pour système de ligne continue LED. |
|  | Cflex ZZT/515/3000 6147300 | Câble d'alimentation transparent pour système de ligne continue LED. |
|  | Cflex ZZT/515/6000 6147400 | Câble d'alimentation transparent pour système de ligne continue LED. |
|  | ZAE/01 515 D11 6191500 | Boîte de raccordement au plafond pour raccorder le câble d'alimentation 5 pôles à des sorties au niveau du plafond. Angulaire, blanc. |
|  | ZAR/01 7002300 | Boîte de raccordement au plafond, pour passage du câble d'alimentation, carré, blanc, 1 pièce. |
|  | ZAR/03 7002400 | Boîte de raccordement au plafond, angulaire, gris argent. |
|  | ZAR+LLWC 01 7002500 | Boîte de raccordement au plafond, pour passage du câble d'alimentation, carré, blanc, 1 pièce. Avec module intégré de gestion d'éclairage, LiveLink WLAN-Controller |
|  | ZAR+LLWC 03 7002600 | Boîte de raccordement au plafond, angulaire, gris argent. Avec module intégré de gestion d'éclairage, LiveLink WLAN-Controller |


ZAR +LLWRC/01
7011000

Boîte de raccordement au plafond, pour passage du câble d'alimentation, carré, blanc, 1 pièce. Sans fil intégré et un module WLAN pour une mise en service et une commande sures (cryptage WPA2) ainsi qu'un module radio pour l'établissement d'un réseau radio maillé ZigBee. Portée du signal radio : > 15 m. Des configurations d'espace définies par défaut (les cas d'utilisation) comportant toutes les données pertinentes pour la conception permettent une mise en service simple et rapide. Commande de jusqu'à 32 participants DALI et 50 participants radio. La mise en service du système s'effectue via l'application LiveLink « Install » pour tablettes.


ZAR +LLWRC/03
7011100

Boîte de raccordement au plafond, angulaire, gris argent. Sans fil intégré et un module WLAN pour une mise en service et une commande sures (cryptage WPA2) ainsi qu'un module radio pour l'établissement d'un réseau radio maillé ZigBee. Portée du signal radio : > 15 m. Des configurations d'espace définies par défaut (les cas d'utilisation) comportant toutes les données pertinentes pour la conception permettent une mise en service simple et rapide. Commande de jusqu'à 32 participants DALI et 50 participants radio. La mise en service du système s'effectue via l'application LiveLink « Install » pour tablettes.


ZAR +LLWRR/01
7191300

Boîte de raccordement au plafond, pour passage du câble d'alimentation, carré, blanc, 1 pièce. Comportant un récepteur radio LiveLink WiFi RC pour l'intégration à un radio maillé sans fil LiveLink WiFi RC et une interface DALI permettant la transmission des signaux. Portée du signal radio : > 20 m.


ZAR +LLWRR/03
7191400

Boîte de raccordement au plafond, angulaire, gris argent. Comportant un récepteur radio LiveLink WiFi RC pour l'intégration à un radio maillé sans fil LiveLink WiFi RC et une interface DALI permettant la transmission des signaux. Portée du signal radio : > 20 m.

Texte d'appels d'offres

Module lumineux LED d'angle pour combiner des modules LED individuels ou des modules de début. Équipé d'un élément de jonction pour le passage vers le côté droit de l'application en ligne continue LED. L'évaluation de la direction de passage se fait par l'observation à vue d'oiseau depuis la partie supérieure du module sans sortie de lumière. Fixation au choix au moyen d'une suspension par câble/chaîne ou directement au plafond. Pour le passage d'une application en ligne continue, un module central de ligne continue Cflex H1-LM peut être combiné aux deux extrémités du module lumineux LED d'angle. Système optique composé d'un système de réflecteur/réfracteur en PMMA à LED haute puissance, intégrées centriquement. À répartition symétrique extensive des intensités lumineuses. Lignes lumineuses à effet esthétique ininterrompu, éclairant complètement les zones d'angles. Grand confort visuel grâce à la surface du réflecteur atténuant les contrastes. Flux lumineux du luminaire 4100 lm, puissance raccordée 38,00 W, rendement lumineux du luminaire 107 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Boîtier externe du module en aluminium extrudé aux surfaces apparentes exactement planes et aux fins rayons d'arête Profil-support situé à l'intérieur, en tôle d'acier. Surface au revêtement blanc (RAL 9016). Température ambiante admissible (ta): -20 °C - +25 °C. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP40, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK07, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Poids: 5,2 kg. Pré-câblé avec 7 conducteurs individuels thermorésistants, 2,5 mm². Module pouvant être emboîté en une ligne continue, le raccordement électrique se faisant automatiquement. La sélection des phases s'effectue au moyen d'une borne à fiche. Avec appareillage électronique, à gradation numérique (DALI). Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Sur demande, le luminaire peut être doté de la fonctionnalité Monitoring Ready (MOR). Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE.

Instructions de démontage (PDF) du produit disponibles sur : <https://www.trilux.com/EcoDesign>

EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

| Classe d'efficacité énergétique | Référence du modèle |
|---------------------------------|---------------------|
| D | 85400019 |
| C | SI-B8T15756CEU |
| C | 85401020-00 |