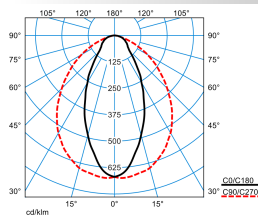









Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de luminaire | Luminaires LED étanches à grande plage de température. |
| Types de montage | Montage en saillie Suspendre |
| Optique du luminaire | Système optique composé d'optiques primaires au diffuseur en PMMA. |
| Courbe de répartition de la lumière | Intensif (N) |
| FWHM | 49 ° |
| Light Engine | Produit normal |
| Température de couleur | 4000 K |
| Flux lumineux assigné | 12500 lm |
| Puissance raccordée | 77,00 W |
| Efficacité lumineuse | 162 lm/W |
| Durée de vie assignée | L80 (25 °C) = 100.000 h |
| Indice rendu couleurs | 80 |
| Tolérance de couleur | 3 SDCM |
| le risque photobiologique | Groupe 0 - sans risque |
| Couleur du luminaire | DB703 Anthracite |
| Corps de luminaire | Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. De conception robuste, insensible aux vibrations. |
| Version électrique | Avec driver. |
| Câblage | 3LV |
| Section de conducteur | 1,50 mm ² |
| Type de raccordement | Phönix (TWP) |
| Tension Nominale | 220 - 240 V |
| Fréquence Nominale | 0/50/60 Hz |
| Taux de distorsion harmonique < % | 14 % |
| Marquage IFS | Oui |
| Indice de protection | IP66 |
| Indice de protection par le dessous | IP66 |
| Classe électrique | I |
| Résistance aux chocs (IK) | IK04 |
| Réaction au feu | 650 °C |
| température ambiante | -40 - 40 °C |
| Max. Luminaires un B10 | 21 |
| Max. Luminaires un B16 | 36 |
| Max. Luminaires un C10 | 31 |
| Max. Luminaires un C16 | 50 |
| Longueur net | 1.047 mm |
| Largeur net | 96 mm |
| Hauteur net | 112 mm |
| Longueur d'installation | 492 mm |
| Poids | 3,2 kg |

courbes photométriques

Nextrema G3 HE TB 130-840 ET +LV TWP

UGR I = 26,8
 UGR q = 22,3
 DIN 5040: A50
 UTE: 1.00 C
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 63 87 97 100 100 0 0 0 0

Accessoires commercialisés

| Article | Description |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  ZBMC Etriers de montage 6923400 | Accessoires de montage pour Nextrema 4000-8... / Nextrema 6000-8... / Oleveon Fit / Aragon Fit. Etriers pour montage suspendu. |
|  ZBATL1 6923500 | Protection antivol pour luminaire apparent étanche LED. |
|  7650IP Nextrema Dali L150 01 7341900 | Platine-appareillage pour E-Line 7651, destinée à l'intégration d'un luminaire étanche de type Nextrema à une application en ligne continue. Les agrafes servant au montage rapide du luminaire sont montées sur la platine-appareillage. Couleur blanc (similaire à RAL 9016). Dimensions (L x l x H) : 1474 mm x 79 mm x 60 mm. |
|  7650IP Nextrema Dali L150 03 7342000 | Platine-appareillage pour E-Line 7651, destinée à l'intégration d'un luminaire étanche de type Nextrema à une application en ligne continue. Les agrafes servant au montage rapide du luminaire sont montées sur la platine-appareillage. Couleur gris argenté (similaire à RAL 9006). Dimensions (L x l x H) : 1474 mm x 79 mm x 60 mm. |
|  7650IP Nextrema Dali L150 05 7342100 | Platine-appareillage pour E-Line 7651, destinée à l'intégration d'un luminaire étanche de type Nextrema à une application en ligne continue. Les agrafes servant au montage rapide du luminaire sont montées sur la platine-appareillage. Couleur noir (similaire à RAL 9005). Dimensions (L x l x H) : 1474 mm x 79 mm x 60 mm. |
|  ZBWM Etriers de montage inclinables 7425600 | Etriers de montage pivotants pour le montage mural ou au plafond de luminaires LED pour locaux humides 1 jeu. |
|  NEXTREMA LED400nw EB3 LIFEPO4 6000980300 | Luminaire de secours à LED pour lumière de veille avec système intégré de batterie individuelle, Durée de service nominale 3 heures. Recouvrement en PC, opale, diffusant la lumière pour un éclairage particulièrement uniforme. Système LED comprenant 4 Mid Power LED. Avec 2 LED de statut pour affichage de l'état de fonctionnement et de charge. Flux lumineux du luminaire 400 lm, puissance raccordée 4 W, rendement lumineux maximale du luminaire 100 lm/W, Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. Couleur anthracite (similaire à DB 703). Dimensions (L x l x H) : 403 mm x 94 mm x 95 mm. Température ambiante admissible (ta): 0 °C à 35 °C. Avec connecteur de type WIELAND du côté frontal. Avec ballast électronique, commutable. Avec autotest intégré et affichage de l'état de charge. Technologie d'accumulateurs : lithium phosphate de fer (LiFePo4). Nombre de cellules: 1 x 4. Capacité de batterie: 6,0 Ah. |

Texte d'appels d'offres

Luminaires LED étanches à grande plage de température. Avec filerie traversante 3 x 1,5 mm². Système de connexion rapide type Phoenix. Convient pour une utilisation dans les entreprises certifiées HACCP, IFS et/ou BRC Global Standard Food. En raison de sa résistance aux UV plus élevée, ce luminaire en version PMMA convient à une utilisation dans des extérieurs non abrités. Avec température de surface limitée, convient pour une utilisation dans des locaux à risque d'incendie selon DIN EN 60598-2-24. Pour montage au mur et au plafond ainsi que pour montage suspendu. Clips de montage et étriers triangulaires pour montage suspendu, inclus dans la livraison. Convient à un montage sur le profil-support 190 VZ. Dans le cas d'un montage mural, le luminaire sera protégé contre un démontage accidentel au moyen d'un accessoire à commander séparément (ZB ATL1). Système optique composé d'optiques primaires au diffuseur en PMMA. À répartition symétrique intensive des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 12500 lm, puissance raccordée 77 W, rendement lumineux maximale du luminaire 162 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. Durée de vie assignée moyenne L80 (t_q 25 °C) = 100.000 h. Scintillement : Pst LM ≤ 1,0 à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM ≤ 0,4 à pleine charge. Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. De conception robuste, insensible aux vibrations. Couleur du corps de luminaire : anthracite, Dimensions (L x l): 1047 mm x 96 mm, hauteur du luminaire 112 mm. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP66, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK04, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Température ambiante admissible (ta): -40 °C à 40 °C. Poids: 3,2 kg. Dispositifs de raccordement sur les deux faces frontales, réalisés sous forme de connecteur femelle ou mâle. Prises et fiches de raccordement adaptées, incluses dans la livraison. Le raccordement électrique s'effectue sans outil. Pour le dispositif antitraction du câble d'alimentation, nous utilisons les vis M25 du connecteur à raccordement rapide. Le luminaire convient à un fonctionnement sur un réseau à tension continue 230 V. Avec driver. Résistance aux ondes de choc: 4kV (Class III, DIN EN 60664-1). Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE. Le luminaire est en outre certifié ENEC par un organisme de contrôle indépendant. Disponibilité du luminaire 10 ans après la date de facturation sous réserve de modifications raisonnables en vue d'améliorer nos produits. Certaines pièces de rechange (module LED, appareillage, système optique) ne sont pas disponibles en raison de leur construction.

Accessoires pour la série:

Dans le cas du montage mural à l'horizontale du luminaire, le montage de l'accessoire ZBATL (protection antivol) est obligatoire ZBATL1 TOC 69 23 500

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

EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

Ce produit contient une ou plusieurs sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique:

| Classe d'efficacité énergétique | Référence du modèle |
|----------------------------------------|----------------------------|
| C | SI-B8T223490EU |
| B | 85403630 |
| B | 131751/840CC |