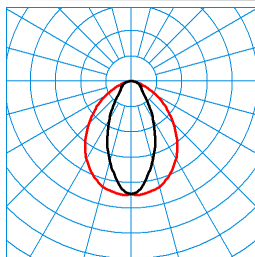


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

|   |  |
|---|--|
| 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 PC.                                       |
| Puissance raccordée                       | 62 W   |
| Power factor                              | 0,95   |
| Température de couleur                    | 4.000 K  |
| Flux lumineux assigné                     | 9.600 lm   |
| Efficacité lumineuse                      | 154 lm/W   |
| Interchangeabilité de la source lumineuse | No - Protection against intrus   |
| Durée de vie                              | L80 (50 °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, dimmable (DALI).  |
| DALI-2-Standard EN 62386                  | Oui  |
| Type de raccordement                      | Phönix (TWP)   |
| Compatible TouchDim                       | Oui  |
| Plage de gradation                        | 1 - 100 %  |
| Monitoring Ready                          | Sur demande  |
| fréquence nominale                        | 0/50/60 Hz   |
| tension nominale                          | 220 - 240 V  |
| taux de distortion harmonique < %         | 14 %   |
| Marquage IFS                              | Oui  |
| Indice de protection                      | IP66   |
| Indice de protection par le dessous       | IP66   |
| Classe électrique                         | I  |
| Résistance aux chocs (IK)                 | IK08   |
| Réaction au feu                           | 850 °C   |
| température ambiante                      | -40 - 50 °C  |
| Max. Luminaires un B10                    | 21   |
| Max. Luminaires un B16                    | 36   |
| Max. Luminaires un C10                    | 37   |
| Max. Luminaires un C16                    | 16   |
| 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 TB 100-840 TWP PC LHT  
TX150201**

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 25,8  
UGR q = 21,4  
DIN 5040: A50  
UTE: 1,00 C  
CEN Flux Code: 63 87 97 100 100 0 0 0 0

**Accessoires commercialisés**

| Article  | Désignation   |
|--|---|
|  <b>Nextrema LED400nw EB1</b><br>6196900          | Éclairage de secours à système de batterie individuelle, durée de service nominale de 1 heure   |
|  <b>Nextrema LED400nw EB3</b><br>6197000          | Éclairage de secours à système de batterie individuelle, durée de service nominale de 3 heures  |
|  <b>ZBMC</b><br>6923400                           | Étriers pour montage suspendu.  |
|  <b>ZBATL1</b><br>6923500                         | Protection antivol.   |
|  <b>7650IP Nextrema Dali L150 01</b><br>7341900 | Platine-appareillage pour E-Line Fix, 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. Dimensions (L x l x H) : 1474 mm x 79 mm x 60 mm.  |
|  <b>7650IP Nextrema Dali L150 03</b><br>7342000 | Platine-appareillage pour E-Line Fix, 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. Dimensions (L x l x H) : 1474 mm x 79 mm x 60 mm.  |
|  <b>7650IP Nextrema Dali L150 05</b><br>7342100 | Platine-appareillage pour E-Line Fix, 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. Dimensions (L x l x H) : 1474 mm x 79 mm x 60 mm.  |
|  <b>7750 Nextrema DALI L150 01</b><br>7344000   | Platine-appareillage pour E-Line Flex, 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. Dimensions (L x l x H) : 1475 mm x 80 mm x 49 mm. |
|  <b>7750 Nextrema DALI L150 03</b><br>7344100   | Platine-appareillage pour E-Line Flex, 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. Dimensions (L x l x H) : 1475 mm x 80 mm x 49 mm. |
|  <b>7750 Nextrema DALI L150 05</b><br>7344200   | Platine-appareillage pour E-Line Flex, 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. Dimensions (L x l x H) : 1475 mm x 80 mm x 49 mm. |
|  <b>ZBWM</b><br>7425600                         | Étriers de montage pour l'installation au mur ou au plafond de luminaires LED étanches 1 jeu.   |

**Texte d'appels d'offres**

Luminaires LED étanches à grande plage de température. Système de connexion rapide type Phönix. Plafonnier pour locaux humides et extérieurs sous abri. Convient pour une utilisation dans les entreprises certifiées HACCP, IFS et/ou BRC Global Standard Food (DIN 10500). 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 PC. À répartition symétrique intensive-extensive des intensités lumineuses Flux lumineux du luminaire 9600 lm, puissance raccordée 62,00 W, rendement lumineux du luminaire 154 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$ . Durée de vie assignée moyenne  $L_{80}(t_q 50^\circ C) = 100.000$  h. Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. De conception robuste, insensible aux vibrations. Couleur du corps de luminaire : anthracite, (DB 703). Dimensions (L x l) : 1047 mm x 96 mm, hauteur du luminaire 112 mm. Température ambiante admissible (ta):  $-40^\circ C - +50^\circ C$ . Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP66, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK08, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 :  $850^\circ C$ . Poids: 3,2 kg. Avec connecteur de type PHOENIX du côté frontal. 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. Avec driver, dimmable (DALI). Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). Possibilité de commutation et de gradation du luminaire au moyen de la fonction bouton-poussoir via les bornes de commande DALI (TouchDim). Le luminaire convient à un fonctionnement sur un réseau à tension continue 230 V. Résistance aux ondes de choc: 4kV (Class III, DIN EN 60664-1). 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. Le luminaire est en outre certifié ENEC par un organisme de contrôle indépendant.

**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**

| Classe d'efficacité énergétique | Référence du modèle |
|---------------------------------|---------------------|
| C                               | 929002143006        |
| C                               | 28003048            |
| C                               | SI-B8T222490EU      |