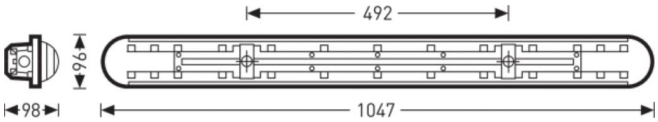
# Nextrema G3 XB 2300-840 ET +LV

TOC: 6627240



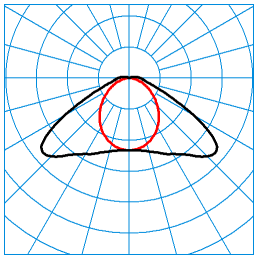
## Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| **Type de luminaire** | Luminaire étanche à LED. |
| **Types de montage** | Montage en saillie\|Suspendre |
| **Optique du luminaire** | Système optique composé d'optiques primaires au diffuseur en PMMA. |
| **Puissance raccordée** | 15 W |
| **Power factor** | 0,90 |
| **Température de couleur** | 4.000 K |
| **Flux lumineux assigné** | 2.400 lm |
| **Efficacité lumineuse** | 160 lm/W |
| **Interchangeabilité de la source lumineuse** | No - Protection against intrus |
| **Durée de vie** | L80 (35 °C) = 85.000 h<br>L85 (35 °C) = 50.000 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 mm² |
| **Type de raccordement** | Wieland GST/RST (TWW) |
| **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)** | IK04 |
| **Réaction au feu** | 650 °C |
| **température ambiante** | -30 - 35 °C |
| **Max. Luminaires un B10** | 19 |
| **Max. Luminaires un B16** | 30 |
| **Max. Luminaires un C10** | 29 |
| **Max. Luminaires un C16** | 47 |
| **Longueur net** | 1.047 mm |
| **Largeur net** | 96 mm |
| **Hauteur net** | 98 mm |
| **Poids** | 3,2 kg |



Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

## courbes photométriques



**Nextrema G3 XB 2300-840 ET +LV**
**TX373057**

C0 - C180
C90 - C270

UGR I = 20,6
UGR q = 23,8
DIN 5040: A30
UTE: 0,97 G + 0,03 T
CEN Flux Code: 37 73 93 97 100 0 0 12 3

## Accessoires commercialisés

| Article | Désignation |
|---|---|
| **Nextrema LED400nw EB1** 6196900 | Éclairage de secours à système de batterie individuelle, durée de service nominale de 1 heure |
| **Nextrema LED400nw EB3** 6197000 | Éclairage de secours à système de batterie individuelle, durée de service nominale de 3 heures |
| **ZBMC** 6923400 | Étriers pour montage suspendu. |
| **ZBATL1** 6923500 | Protection antivol. |
| **7650IP Nextrema L150 01** 7342200 | 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. |
| **7650IP Nextrema L150 03** 7342300 | 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. |
| **7650IP Nextrema L150 05** 7342400 | 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. |
| **7750 Nextrema L150 01** 7344300 | 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 73 mm. |
| **7750 Nextrema L150 03** 7344400 | 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 73 mm. |
| **7750 Nextrema L150 05** 7344500 | 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 73 mm. |
| **ZBWM** 7425600 | Étriers de montage pour l'installation au mur ou au plafond de luminaires LED étanches 1 jeu. |

## Texte d'appels d'offres

Luminaire étanche à LED. Avec filerie traversante 3 x 1,5 mm $^2$ . Système de connexion rapide, type Wieland. En raison de sa résistance aux UV plus élevée, ce luminaire en version PMMA convient à une utilisation dans des extérieurs non abrités. 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 PMMA. À répartition symétrique extensive des intensités lumineuses. Taux d'éblouissement selon classification UGR (EN 12464-1) < 25. Flux lumineux du luminaire 2400 lm, puissance raccordée 15,00 W, rendement lumineux du luminaire 160 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 $L_{85}$ ($t_q$ 35 °C) = 50.000 h, Durée de vie assignée moyenne $L_{80}$ ($t_q$ 35 °C) = 85.000 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 98 mm. Température ambiante admissible (ta): -30 °C - +35 °C. 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. 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. Avec driver. Le luminaire convient à un fonctionnement sur un réseau à tension continue 230 V. 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.



Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

**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



Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées.
Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.