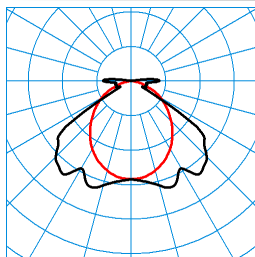

**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**











|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Type de luminaire                   | Luminaire étanche à LED.   |
| Types de montage                    | Montage en saillie Suspensions   |
| Optique du luminaire                | Diffuseur en PMMA avec structure de prismes situé à l'intérieur.                                       |
| Puissance raccordée                 | 30 W   |
| Température de couleur              | 4.000 K  |
| Flux lumineux assigné               | 4.500 lm   |
| Efficacité lumineuse                | 150 lm/W   |
| CEN flux code                       | 46 82 95 96 100 0 3 13 4   |
| 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  |
| Type de raccordement                | Wieland GST/RST (TWW)  |
| Section de conducteur               | 1,50 mm <sup>2</sup>   |
| fréquence nominale                  | 0/50/60 Hz   |
| tension nominale                    | 230 V  |
| 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   |
| Longueur net                        | 1.047 mm   |
| Largeur net                         | 96 mm  |
| Hauteur net                         | 98 mm  |
| Poids                               | 3,0 kg   |

**courbes photométriques**


**TX047398**  
 UGR I = 23,3  
 UGR q = 22,4  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,96 F + 0,04 T

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

**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>LMS HFSB/X RMC</b><br>6487800            | Télécommande pour luminaires à capteur DALI.   |
| <b>ZBMC</b><br>6923400  | Étriers pour montage suspendu.   |
|  <b>ZBATL1</b><br>6923500                  | Protection antivol.  |
|  <b>7650Fi Nextrema L150 01</b><br>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. |
|  <b>7650Fi Nextrema L150 03</b><br>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. |
|  <b>7650Fi Nextrema L150 05</b><br>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. |
|  <b>7750FI Nextrema L150 01</b><br>7344300 |  |
|  <b>7750FI Nextrema L150 03</b><br>7344400 |  |
|  <b>7750FI Nextrema L150 05</b><br>7344500 |  |

**Texte d'appels d'offres**

Luminaire étanche à LED. En raison de sa résistance aux UV plus élevée, ce luminaire en version PMMA convient à une utilisation dans des extérieurs non abrités. 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). Luminaire ayant une température de surface limitée et convenant à une utilisation dans des locaux à risque d'incendie conformément à la norme 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). Le montage mural peut se faire horizontalement ou verticalement. Diffuseur en PMMA avec structure de prismes situé à l'intérieur. À répartition symétrique extensive des intensités lumineuses. Évaluation de l'éblouissement (EN 12464-1) selon UGR < 25. Flux lumineux du luminaire 4500 lm, puissance raccordée 30,00 W, rendement lumineux du luminaire 150 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$ . Durée de vie assignée moyenne  $L_{85}(t_{q} 35\text{ }^{\circ}\text{C}) = 50.000\text{ h}$ , Durée de vie assignée moyenne  $L_{80}(t_{q} 35\text{ }^{\circ}\text{C}) = 85.000\text{ h}$ . 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. Dispositifs de raccordement sur les deux faces frontales, réalisés sous forme de connecteur femelle ou mâle, System WIELAND. Prises et fiches de raccordement adaptées, incluses dans la livraison. Avec driver. Dispositifs de raccordement sur les deux faces frontales, réalisés sous forme de connecteur femelle ou mâle, Type WIELAND. Prises et fiches de raccordement adaptées, incluses dans la livraison. Ce luminaire qui satisfait à toutes les exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits (LSPPro) porte le marquage CE. Le luminaire est en outre certifié ENEC par un organisme de contrôle indépendant. Avec filerie traversante 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>.

**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