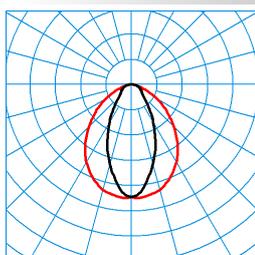


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Type de luminaire	Luminaire étanche à LED.
Types de montage	Montage en saillie Suspensions
Optique du luminaire	Système optique composé d'optiques primaires au diffuseur en PMMA.
Puissance raccordée	44 W
Température de couleur	4.000 K
Flux lumineux assigné	6.400 lm
Efficacité lumineuse	145 lm/W
CEN flux code	63 87 97 100 100 0 0 0 0
Durée de vie	L80 (35 °C) = 85.000 h 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, dimmable (DALI).
Type de raccordement	Wieland GST/RST (TWW)
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
Longueur net	1.047 mm
Largeur net	96 mm
Hauteur net	112 mm
Poids	3,2 kg

### courbes photométriques



**TX047415**  
 UGR I = 24.5  
 UGR q = 20.1  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 C

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

**Accessoires commercialisés**

Article	Désignation
 <b>Nextrema LED400nw EB1</b> 6196900	Éclairage de secours à système de batterie individuelle, durée de service nominale de 1 heure
 <b>Nextrema LED400nw EB3</b> 6197000	Éclairage de secours à système de batterie individuelle, durée de service nominale de 3 heures
<b>ZBMC</b> 6923400	Étriers pour montage suspendu.
 <b>ZBATL1</b> 6923500	Protection antivol.
 <b>7650Fi Nextrema DALI L150 01</b> 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.
 <b>7650Fi Nextrema DALI L150 03</b> 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.
 <b>7650Fi Nextrema DALI L150 05</b> 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.
 <b>7750FI Nextrema DALI L150 01</b> 7344000	
 <b>7750FI Nextrema DALI L150 03</b> 7344100	
 <b>7750FI Nextrema DALI L150 05</b> 7344200	

**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. Système optique composé d'optiques primaires au diffuseur en PMMA. À répartition symétrique intensive-extensive des intensités lumineuses. Évaluation de l'éblouissement (EN 12464-1) selon UGR < 25. Flux lumineux du luminaire 6400 lm, puissance raccordée 44,00 W, rendement lumineux du luminaire 145 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  $L_{85}(t_q 35^\circ\text{C}) = 50.000$  h, Durée de vie assignée moyenne  $L_{80}(t_q 35^\circ\text{C}) = 85.000$  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 112 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. Avec connecteur de type WIELAND du côté frontal. Connecteur adapté inclus dans la livraison. Avec driver, dimmable (DALI). Ce luminaire qui est prêt au monitoring (MOR) fournit des données d'exploitation permettant une surveillance ou une maintenance prédictive, il est donc compatible avec les services numériques de TRILUX (monitoring de l'énergie et de l'éclairage). Ce luminaire qui satisfait à toutes les exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits (LSPro) 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