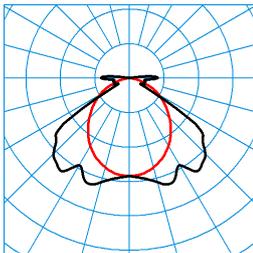


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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	38 W
Température de couleur	4.000 K
Flux lumineux assigné	6.200 lm
Efficacité lumineuse	163 lm/W
CEN flux code	46 82 95 96 100 0 3 13 4
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)
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	13
Max. Luminaires un B16	24
Max. Luminaires un C10	25
Max. Luminaires un C16	40
Longueur net	1.047 mm
Largeur net	96 mm
Hauteur net	98 mm
Poids	3,0 kg

**courbes photométriques**


**TX047401**  
 UGR I = 24,4  
 UGR q = 23,5  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,96 F + 0,04 T

■ 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. 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 6200 lm, puissance raccordée 38,00 W, rendement lumineux du luminaire 163 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  $L_{85} (t_{q} 35\text{ °C}) = 50.000\text{ h}$ , Durée de vie assignée moyenne  $L_{80} (t_{q} 35\text{ °C}) = 85.000\text{ h}$ . 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. 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 (LSP) 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