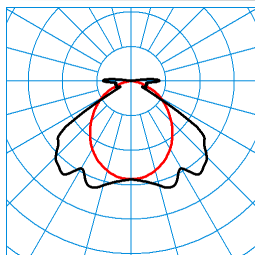

**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**











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	40 W
Température de couleur	4.000 K
Flux lumineux assigné	6.200 lm
Efficacité lumineuse	155 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.
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	16
Max. Luminaires un B16	26
Longueur net	1.047 mm
Largeur net	96 mm
Hauteur net	98 mm
Poids	3,2 kg

**courbes photométriques**


**TX047403**  
 UGR I = 25,0  
 UGR q = 24,3  
 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>LMS HFSB/X RMC</b> 6487800	Télécommande pour luminaires à capteur DALI.
<b>ZBMC</b> 6923400	Étriers pour montage suspendu.
 <b>ZBATL1</b> 6923500	Protection antivol.
 <b>7650Fi Nextrema L150 01</b> 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> 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> 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> 7344300	
 <b>7750FI Nextrema L150 03</b> 7344400	
 <b>7750FI Nextrema L150 05</b> 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 6200 lm, puissance raccordée 40,00 W, rendement lumineux du luminaire 155 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. 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 détecteur de mouvement haute fréquence intégré. Forme de la plage de détection rappelant une

ellipse, Longueur de la plage de détection jusqu'à 12 mètres, Largeur de la plage de détection jusqu'à 8 m. La télécommande IR commercialisée en accessoire permet de régler les paramètres fonctionnels : intensité du signal et durée de retenue ainsi que l'intensité lumineuse et le niveau de gradation pour les luminaires à mode d'allumage ETDD. Avec filerie traversante 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>. Avec détecteur de mouvement haute fréquence intégré. Réglage des paramètres fonctionnels du détecteur de mouvement HF via télécommande IR commercialisée sous forme d'accessoires.

**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

**Informations relatives au capteur de mouvement HF intégré et actif avec fonction de luminosité:**

Fréquence d'émission 5,8 GHz (+/- 75 MHz), puissance d'émission < 5 mW, Puissance raccordée en mode veille < 0,5 W, Hauteur de montage recommandée de 220 cm 400 cm pour une fixation au plafond, et de 180 cm-220 cm pour un montage mural, Plage de détection au sol de forme circulaire, Ø jusqu'à 8 m.

La télécommande IR commercialisée en accessoire permet de régler les paramètres fonctionnels : intensité du signal et durée de retenue ainsi que l'intensité lumineuse et le niveau de gradation pour les luminaires à mode d'allumage ETDD. Un dépassement par le bas du seuil de luminosité réglé a pour effet l'allumage du luminaire en fonction de la détection de présence. Un mode de fonctionnement peut être réglé en option indépendamment de la luminosité. Un dépassement du seuil de luminosité réglé ainsi que l'écoulement de la durée de retenue une fois écoulee après le dernier mouvement détecté ont pour effet l'éteignage du luminaire. Sur les luminaires dimmables (ETDD), le réglage de la luminosité de base peut se faire alternativement en mode de fonctionnement « ARRÊT ». La luminosité de base souhaitée peut être réglée à 5 niveaux (0...10...20...30...40...50 %) et être temporairement limitée (1...5...10...15...30 minutes) ou être conservée pour une durée illimitée jusqu'au prochain changement du mode de fonctionnement.