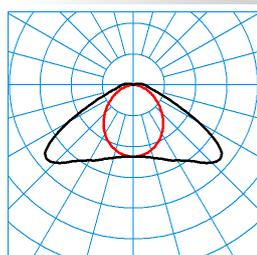


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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 PC.
Puissance raccordée	30 W
Température de couleur	4.000 K
Flux lumineux assigné	4.100 lm
Efficacité lumineuse	137 lm/W
CEN flux code	37 73 93 97 100 0 0 12 3
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 ²
tension nominale	230 V
Indice de protection	IP66
Indice de protection par le dessous	IP66
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK08
Réaction au feu	850 °C
température ambiante	-30 - 35 °C
Longueur net	1.047 mm
Largeur net	96 mm
Hauteur net	98 mm
Poids	3,2 kg

courbes photométriques



TX047445
 UGR I = 22,9
 UGR q = 26,3
 DIN 5040: A30
 UTE: 0,97 G + 0,03 T

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

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.
 7650Fi 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.
 7650Fi 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.
 7650Fi 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.
 7750FI Nextrema L150 01 7344300	
 7750FI Nextrema L150 03 7344400	
 7750FI Nextrema L150 05 7344500	

Texte d'appels d'offres

Luminaire étanche à LED. 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 PC. À répartition symétrique extensive des intensités lumineuses. Évaluation de l'éblouissement (EN 12464-1) selon UGR < 25. Flux lumineux du luminaire 4100 lm, puissance raccordée 30,00 W, rendement lumineux du luminaire 137 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 98 mm. Température ambiante admissible (ta) : $-30^\circ\text{C} - +35^\circ\text{C}$. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP66, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK08, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 850°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 (LSPro) porte le marquage CE. Le luminaire est en outre certifié ENEC par un organisme de contrôle indépendant. Avec filerie traversante $3 \times 1,5 \text{ mm}^2$.

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