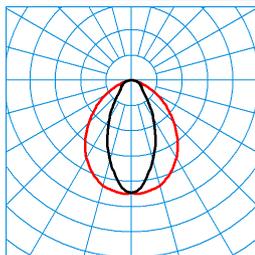


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Type de luminaire	Luminaires LED étanches à grande plage de température.
Types de montage	Montage en saillie Suspendre
Optique du luminaire	Système optique composé d'optiques primaires au diffuseur en PC.
Puissance raccordée	50 W
Power factor	0,95
Température de couleur	4.000 K
Flux lumineux assigné	7.700 lm
Efficacité lumineuse	154 lm/W
Interchangeabilité de la source lumineuse	No - Protection against intrus
Durée de vie	L80 (50 °C) = 100.000 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.
Type de raccordement	Phönix (TWP)
fréquence nominale	0/50/60 Hz
tension nominale	220 - 240 V
taux de distortion harmonique < %	14 %
Marquage IFS	Oui
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	-40 - 50 °C
Max. Luminaires un B10	21
Max. Luminaires un B16	36
Max. Luminaires un C10	31
Max. Luminaires un C16	50
Longueur net	1.047 mm
Largeur net	96 mm
Hauteur net	112 mm
Longueur d'installation	492 mm
Poids	3,1 kg

**courbes photométriques**


**Nextrema G3 TB 80-840 TWP PC LHT  
TX374418**

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 25,1  
UGR q = 20,7  
DIN 5040: A50  
UTE: 1,00 C  
CEN Flux Code: 63 87 97 100 100 0 0 0 0

**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>7650IP 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. Dimensions (L x l x H) : 1474 mm x 79 mm x 60 mm.
 <b>7650IP 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. Dimensions (L x l x H) : 1474 mm x 79 mm x 60 mm.
 <b>7650IP 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. Dimensions (L x l x H) : 1474 mm x 79 mm x 60 mm.
 <b>7750 Nextrema DALI L150 01</b> 7344000	Platine-appareillage pour E-Line Flex, 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. Dimensions (L x l x H) : 1475 mm x 80 mm x 49 mm.
 <b>7750 Nextrema DALI L150 03</b> 7344100	Platine-appareillage pour E-Line Flex, 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. Dimensions (L x l x H) : 1475 mm x 80 mm x 49 mm.
 <b>7750 Nextrema DALI L150 05</b> 7344200	Platine-appareillage pour E-Line Flex, 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. Dimensions (L x l x H) : 1475 mm x 80 mm x 49 mm.
 <b>ZBWM</b> 7425600	Étriers de montage pour l'installation au mur ou au plafond de luminaires LED étanches 1 jeu.

**Texte d'appels d'offres**

Luminaires LED étanches à grande plage de température. Système de connexion rapide type Phönix. Plafonnier pour locaux humides et extérieurs sous abri. Convient pour une utilisation dans les entreprises certifiées HACCP, IFS et/ou BRC Global Standard Food (DIN 10500). Avec température de surface limitée, convient pour une utilisation dans des locaux à risque d'incendie selon 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). Système optique composé d'optiques primaires au diffuseur en PC. À répartition symétrique intensive-extensive des intensités lumineuses Flux lumineux du luminaire 7700 lm, puissance raccordée 50,00 W, rendement lumineux du luminaire 154 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$ . Durée de vie assignée moyenne  $L_{80}(t_q 50^\circ C) = 100.000$  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):  $-40^\circ C - +50^\circ C$ . 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 :  $850^\circ C$ . Poids: 3,1 kg. Avec connecteur de type PHOENIX du côté frontal. Le raccordement électrique s'effectue sans outil. Pour le dispositif antitraçage du câble d'alimentation, nous utilisons les vis M25 du connecteur à raccordement rapide. Avec driver. Le luminaire convient à un fonctionnement sur un réseau à tension continue 230 V. Résistance aux ondes de choc: 4kV (Class III, DIN EN 60664-1). Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et 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

Instructions de démontage (PDF) du produit disponibles sur : <https://www.trilux.com/EcoDesign>

#### **EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits**

<b>Classe d'efficacité énergétique</b>	<b>Référence du modèle</b>
C	929002143006
C	28003048
C	SI-B8T222490EU