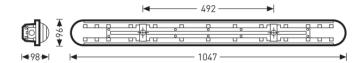
# Nextrema G3 XB 6000-840 ET +LV PC

TOC: 6633140





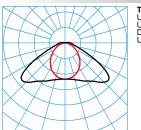




Type de luminaire Luminaire étanche à LED. Types de montage Montage en saillie Suspensions  Optique du luminaire Système optique composé d'optiques primaires au diffuseur en PC.  Puissance raccordée 44 W  Température de couleur 4.000 K  Flux lumineux assigné 5.900 Im  Efficacité lumineuse 134 Im/W  CEN flux code 37 73 93 97 100 0 0 12 3  Durée de vie L80 (35 °C) = 85.000 h  Indice rendu couleurs 80  Tolérance de couleur 3 SDCM  Ie risque photobiologique Groupe 0 - sans risque  Couleur du luminaire DB703 Anthracite  Corps de luminaire DB703 Anthracite  Corps de luminaire Avec driver.  Câblage 3LV  Type de raccordement Wieland GST/RST (TWW)  Section de conducteur 1,50 mm²  fréquence nominale 050/60 HZ  tension nominale 230 V  Indice de protection par le dessous IP66  Classe électrique 1  Résistance aux chocs (IK) IK08  Réaction au feu 850 °C  température ambiante	Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques	
Optique du luminaire Système optique composé d'optiques primaires au diffuseur en PC.  Puissance raccordée 44 W  Température de couleur 4.000 K  Flux lumineux assigné 5.900 Im  Efficacité lumineuse 134 Im/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.  Càblage 3LV  Type de raccordement Wieland GST/RST (TWW)  Section de conducteur 1,50 mm²  fréquence nominale 0/50/60 Hz  tension nominale 230 V  Indice de protection par le dessous IP66  Classe électrique 1  K08  Réaction au feu 850 °C  température ambiante -30 · 35 °C	Type de luminaire	Luminaire étanche à LED.
Puissance raccordée	Types de montage	Montage en saillie Suspensions
Température de couleur	Optique du luminaire	Système optique composé d'optiques primaires au diffuseur en PC.
Flux lumineux assigné         5,900 lm           Efficacité lumineuse         134 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         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 mm²           fréquence nominale         0/50/60 Hz           tension nominale         230 V           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	Puissance raccordée	44 W
Efficacité lumineuse         134 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         1.85 (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 mm²           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)         IK08           Réaction au feu         850 °C           température ambiante         -30 -35 °C	Température de couleur	4.000 K
CEN flux code         37 73 93 97 100 0 0 12 3           Durée de vie         L80 (35 °C) = 85.000 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 mm²           fréquence nominale         0/50/60 Hz           tension nominale         230 V           Indice de protection par le dessous         IP66           Classe électrique         1           Résistance aux chocs (IK)         IK08           Réaction au feu         850 °C           température ambiante         -30 - 35 °C	Flux lumineux assigné	5.900 lm
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 mm²  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) IK08  Réaction au feu 850 °C  température ambiante -30 - 35 °C	Efficacité lumineuse	134 lm/W
L85 (35 °C) = 50.000 h  Indice rendu couleurs 80  Tolérance de couleur 3 SDCM  Ie 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 mm²  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) IK08  Réaction au feu 850 °C  température ambiante - 30 - 35 °C	CEN flux code	37 73 93 97 100 0 0 12 3
Tolérance de couleur 3 SDCM  le risque photobiologique Groupe 0 - sans risque  Couleur du luminaire DB703 Anthracite  Corps de luminaire Corps de luminaire an 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 mm²  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) IK08  Réaction au feu 850 °C  température ambiante -30 - 35 °C	Durée de vie	
le risque photobiologique Groupe 0 - sans risque Couleur du luminaire DB703 Anthracite Corps de luminaire Corps de luminaire Avec driver. Câblage 3LV Type de raccordement Wieland GST/RST (TWW) Section de conducteur 1,50 mm² fréquence nominale 0/50/60 Hz tension nominale 230 V Indice de protection par le dessous IP66 Indice de protection par le dessous IR66 Classe électrique I Résistance aux chocs (IK) IK08 Réaction au feu 850 °C température ambiante  DB703 Anthracite Corps de luminaire DB703 Anthracite Avec driver. Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. De conception robuste, insensible aux vibrations.  Version électrique 1,50 mm² 1,50 mm² 1,50 mm² 1,50 mm² 1,50 mm² 1,50 mm² 1,50 mc² 1,50 mc	Indice rendu couleurs	80
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 mm²  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)  IK08  Réaction au feu  850 °C  température ambiante  -30 - 35 °C	Tolérance de couleur	3 SDCM
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 mm²  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) IK08  Réaction au feu 850 °C  température ambiante -30 - 35 °C	le risque photobiologique	Groupe 0 - sans risque
robuste, insensible aux vibrations.  Version électrique Avec driver.  Câblage 3LV  Type de raccordement Wieland GST/RST (TWW)  Section de conducteur 1,50 mm² 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) IK08 Réaction au feu 850 °C température ambiante -30 - 35 °C	Couleur du luminaire	
Câblage     3LV       Type de raccordement     Wieland GST/RST (TWW)       Section de conducteur     1,50 mm²       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)     IK08       Réaction au feu     850 °C       température ambiante     -30 - 35 °C	Corps de luminaire	
Type de raccordement  Wieland GST/RST (TWW)  Section de conducteur  1,50 mm²  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)  IK08  Réaction au feu  850 °C  température ambiante  -30 - 35 °C	Version électrique	Avec driver.
Section de conducteur         1,50 mm²           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)         IK08           Réaction au feu         850 °C           température ambiante         -30 - 35 °C	Câblage	3LV
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)         IK08           Réaction au feu         850 °C           température ambiante         -30 - 35 °C	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) IK08 Réaction au feu 850 °C température ambiante -30 - 35 °C	Section de conducteur	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
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	fréquence nominale	0/50/60 Hz
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	tension nominale	230 V
Classe électrique         I           Résistance aux chocs (IK)         IK08           Réaction au feu         850 °C           température ambiante         -30 - 35 °C	Indice de protection	IP66
Résistance aux chocs (IK) IK08  Réaction au feu 850 °C  température ambiante -30 - 35 °C	Indice de protection par le dessous	IP66
Réaction au feu 850 °C température ambiante -30 - 35 °C	Classe électrique	I
température ambiante -30 - 35 °C	Résistance aux chocs (IK)	IK08
		850 °C
	température ambiante	-30 - 35 °C
Max. Luminaires un B10 16	Max. Luminaires un B10	16
Max. Luminaires un B16 26	Max. Luminaires un B16	26
Max. Luminaires un C10 24		24
Max. Luminaires un C16 38	Max. Luminaires un C16	38
Longueur net 1.047 mm	Longueur net	1.047 mm
Largeur net 96 mm	Largeur net	96 mm
Hauteur net 98 mm	Hauteur net	98 mm
Poids 3,5 kg	Poids	3,5 kg



## courbes photométriques



**TX047459**UGR I = 24.1
UGR q = 27.6
DIN 5040: A30
UTE: 0,97 G + 0,03 T

C0 - C180

### Accessoires commercialisés

### Article

Nextrema LED400nw EB1

Éclairage de secours à système de batterie individuelle, durée de service nominale de 1 heure

Nextrema LED400nw EB3 6197000

**ZBMC** 6923400

ZBATL1 6923500



7650Fi Nextrema L150 01 7342200



7650Fi Nextrema L150 03 7342300



7650Fi Nextrema L150 05



7342400



7750FI Nextrema L150 01

7344300



7750FI Nextrema L150 03

7344400



7750FI Nextrema L150 05

7344500

# Désignation



Éclairage de secours à système de batterie individuelle, durée de service nominale de 3 heures

Étriers pour montage suspendu.

Protection antivol.

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.

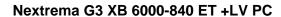
Platine-appareillage pour E-Line Fix, destinée à l'intégration d'un luminaire étanche de type Nextrema à une application en ligne continue. Les agrafes servant au montage rapide du luminaire sont montées sur la platine-appareillage.

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.

# 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 5900 lm, puissance raccordée 44,00 W, rendement lumineux du luminaire 134 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 3 > 80. Durée de vie assignée moyenne L 85 (t a 35 °C) = 50.000 h, Durée de vie assignée moyenne L 80 (t a 35 °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 I): 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 : 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 x 1,5 mm <sup>2</sup>

## Accessoires pour la série:





TOC: 6633140

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