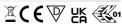
# Nextrema G3 HE B 40-840 ET TWP

TOC: 7585340





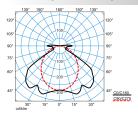




Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques				
Type de luminaire	Luminaire LED étanche, très efficace à grande plage de température.			
Types de montage	Montage en saillie Suspendre			
Optique du luminaire	Diffuseur en PMMA avec structure de prismes situé à l'intérieur.			
Courbe de répartition de la lumière	Extensif (W)			
FWHM	113,80 °			
Light Engine	Produit normal			
Température de couleur	4000 K			
Flux lumineux assigné	4500 lm			
Puissance raccordée	27,00 W			
Efficacité lumineuse	167 lm/W			
Durée de vie assignée	L80 (25 °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)			
Tension Nominale	220 - 240 V			
Fréquence Nominale	0/50/60 Hz			
Taux de distorsion harmonique < %	14 %			
Marquage IFS	Oui			
Indice de protection	IP66			
Indice de protection par le dessous	IP66			
Classe électrique				
Résistance aux chocs (IK)	IK04			
Réaction au feu	650 °C			
température ambiante	-40 - 50 °C			
Max. Luminaires un B10	22			
Max. Luminaires un B16	36			
Max. Luminaires un C10	37			
Max. Luminaires un C16	60			
Longueur net	1.047 mm			
Largeur net	96 mm			
Hauteur net	98 mm			
Longueur d'installation	492 mm			
Poids	2,9 kg			



### courbes photométriques



#### Nextrema G3 HE B 40-840 ET TWP

UGR I = 23,3 UGR q = 22,4 DIN 5040: A40 UTE: 0.96 F + 0.04 T DLOR: 96 % ULOR: 4 % CEN Flux Code: 46 82 95 96 100 0 3 13 4

### Accessoires commercialisés

A006330	Accessories contine clauses			
	Article	Description		
0	Nextrema LED400nw EB3 6197000			
AA	ZBMC Etriers de montage 6923400	Accessoires de montage pour Nextrema 4000-8 / Nextrema 6000-8 / Oleveon Fit / Aragon Fit. Étriers pour montage suspendu.		
	<b>ZBATL1</b> 6923500	Protection antivol pour luminaire apparent étanche LED.		
16	<b>7650IP Nextrema Dali L150 01</b> 7341900	Platine-appareillage pour E-Line 7651, 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. Couleur blanc (similaire à RAL 9016). Dimensions (L x I x H) : 1474 mm x 79 mm x 60 mm.		
1	<b>7650IP Nextrema Dali L150 03</b> 7342000	Platine-appareillage pour E-Line 7651, 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. Couleur gris argenté (similaire à RAL 9006). Dimensions (L x I x H) : 1474 mm x 79 mm x 60 mm.		
A	<b>7650IP Nextrema Dali L150 05</b> 7342100	Platine-appareillage pour E-Line 7651, 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. Couleur noir (similaire à RAL 9005). Dimensions (L x I x H) : 1474 mm x 79 mm x 60 mm.		
1	<b>ZBWM Etriers de montage inclinanables</b> 7425600	Etriers de montage pivotants pour le montage mural ou au plafond de luminaires LED pour locaux humides 1 jeu.		

### Texte d'appels d'offres

Luminaire LED étanche, très efficace à grande plage de température. Système de connexion rapide type Phoenix. Convient pour une utilisation dans les entreprises certifiées HACCP, IFS et/ou BRC Global Standard Food. En raison de sa résistance aux ÚV plus élevée, ce luminaire en version PMMA convient à une utilisation dans des extérieurs non abrités. 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). Diffuseur en PMMA avec structure de prismes situé à l'intérieur. À répartition symétrique extensive des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 4500 lm. puissance raccordée 27 W. rendement lumineux maximale du luminaire 167 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) R a > 80. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80 (t a 25 °C) = 100.000 h. Scintillement : Pst LM ≤ 1.0 à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM ≤ 0.4 à pleine charge. Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. De conception robuste, insensible aux vibrations. Couleur du corps de luminaire : anthracite, Dimensions (L x I): 1047 mm x 96 mm, hauteur du luminaire 98 mm. 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. Température ambiante admissible (ta): -40 °C à 50 °C. Poids: 2,9 kg. Avec connecteur de type Phoenix du côté frontal. Le raccordement électrique s'effectue sans outil. Pour le dispositif antitraction du câble d'alimentation, nous utilisons les vis M25 du connecteur à raccordement rapide. Le luminaire convient à un fonctionnement sur un réseau à tension continue 230 V. Avec driver. 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. Disponibilité du luminaire 10 ans après la date de facturation sous réserve de modifications raisonnables en vue d'améliorer nos produits. Certaines pièces de rechange (module LED, appareillage, système optique) ne sont pas disponibles en raison de leur construction.

### 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

## Classe d'efficacité énergétique

Référence du modèle





TOC: 7585340

С	SI-B8T123490EU
В	85403622
В	131750/840CC