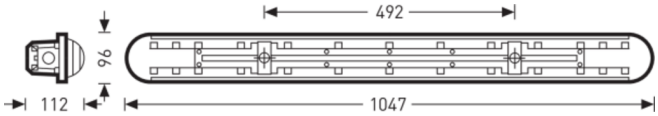
Nextrema G3 HE TB 80-840 ETDD TWP PC

TOC: 7579851





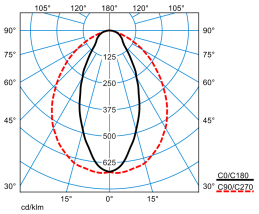
Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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.
Courbe de répartition de la lumière	Intensif (N)
FWHM	49 °
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	4000 K
Flux lumineux assigné	7700 lm
Puissance raccordée	50,00 W
Efficacité lumineuse	154 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, dimmable (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Oui
Type de raccordement	Phönix (TWP)
Compatible TouchDim	Oui
Nombre d'adresses DALI	1
Plage de gradation	1 - 100 %
Monitoring Ready	Oui
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	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	37
Max. Luminaires un C16	16
Longueur net	1.047 mm
Largeur net	96 mm
Hauteur net	112 mm

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

Longueur d’installation	492 mm
Poids	3,2 kg

courbes photométriques



Nextrema G3 HE TB 80-840 ETDD TWP PC

UGR l = 25,1
UGR q = 20,7
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 63 87 97 100 100 0 0 0 0

Accessoires commercialisés

	Article	Description
	**ZBMC Etriers de montage** 6923400	Accessoires de montage pour Nextrema 4000-8... / Nextrema 6000-8... / Oleveon Fit / Aragon Fit. Étriers pour montage suspendu.
	**ZBATL1** 6923500	Protection antivol pour luminaire apparent étanche LED.
	**7650IP Nextrema Dali L150 01** 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 l x H) : 1474 mm x 79 mm x 60 mm.
	**7650IP Nextrema Dali L150 03** 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 l x H) : 1474 mm x 79 mm x 60 mm.
	**7650IP Nextrema Dali L150 05** 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 l x H) : 1474 mm x 79 mm x 60 mm.
	**ZBWM Etriers de montage inclinanables** 7425600	Etriers de montage pivotants pour le montage mural ou au plafond de luminaires LED pour locaux humides 1 jeu.
	**NEXTREMA LED400nw EB3 LIFEPO4** 6000980300	Luminaire de secours à LED pour lumière de veille avec système intégré de batterie individuelle, Durée de service nominale 3 heures. Recouvrement en PC, opale, diffusant la lumière pour un éclairage particulièrement uniforme. Système LED comprenant 4 Mid Power LED. Avec 2 LED de statut pour affichage de l’état de fonctionnement et de charge. Flux lumineux du luminaire 400 lm, puissance raccordée 4 W, rendement lumineux maximale du luminaire 100 lm/W, Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. Couleur anthracite (similaire à DB 703). Dimensions (L x l x H) : 403 mm x 94 mm x 95 mm. Température ambiante admissible (ta): 0 °C à 35 °C. Avec connecteur de type WIELAND du côté frontal. Avec ballast électronique, commutable. Avec autotest intégré et affichage de l’état de charge. Technologie d’accumulateurs : lithium phosphate de fer (LiFePo4). Nombre de cellules: 1 x 4. Capacité de batterie: 6,0 Ah.

Texte d’appels d’offres

Luminaires LED étanches 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. Plafonnier pour locaux humides et extérieurs sous abri. 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 des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 7700 lm, puissance raccordée 50 W, rendement lumineux maximale 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. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80 (t_q 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 l): 1047 mm x 96 mm, hauteur du luminaire 112 mm. 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. Température ambiante admissible (ta): -40 °C à 50 °C. Poids: 3,2 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, dimmable (DALI). Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). Possibilité de commutation et de gradation du luminaire au moyen de la fonction bouton-poussoir via les bornes de commande DALI (TouchDim). Résistance aux ondes de choc: 4kV (Class III, DIN EN 60664-1). Ce luminaire qui est prêt au monitoring (MOR) fournit des données d’exploitation permettant une surveillance ou une maintenance prédictive, il est donc compatible avec les services de TRILUX Monitoring Services. 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

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

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

Ce produit contient une ou plusieurs sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique:

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
C	SI-B8T223490EU
B	85403630
B	131751/840CC

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.