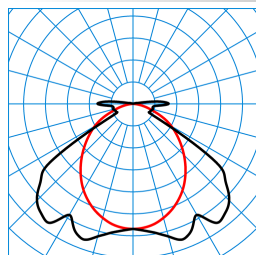




Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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 PC avec structure de prismes situé à l'intérieur.
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	4000 K
Flux lumineux assigné	4300 lm
Puissance raccordée	27,00 W
Efficacité lumineuse	159 lm/W
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, dimmable (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Oui
Câblage	5LV
Section de conducteur	1,50 mm ²
Type de raccordement	Phönix (TWP)
Compatible TouchDim	Oui
Nombre d'adresses DALI	1
Plage de gradation	1 - 100 %
Monitoring Ready	Sur demande
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 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	3,1 kg

courbes photométriques

**Nextrema G3 HE B 40-840 ETDD +LV TWP PC
TX768382**

UGR I = 23,1
 UGR q = 22,2
 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

C0 - C180
 C90 - C270

Accessoires commercialisés

Article	Description
 Nextrema LED400nw EB3 6197000	Luminaire de secours à LED pour lumière de veille avec système intégré de batterie individuelle, Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. De conception robuste, insensible aux vibrations. Dimensions en mm (La x P x H) : 403 x 94 x 95. Température ambiante admissible (ta): - +.
 ZBMC Etriers de montage 6923400	Accessoires de montage pour Nextrema 4000-8... / 6000-8... / Olexeon/Oleveon Fit/Aragon Fit/. Étriers pour montage suspendu.
 ZBATL1 6923500	Protection antivol pour luminaire apparent étanche LED.
 7650IP Nextrema Dali L.150 01 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. Couleur blanc (RAL 9016). Dimensions (L x l x H) : 1474 mm x 79 mm x 60 mm.
 7650IP Nextrema Dali L.150 03 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. Couleur gris argenté (RAL 9006). Dimensions (L x l x H) : 1474 mm x 79 mm x 60 mm.
 7650IP Nextrema Dali L.150 05 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. Couleur noir (RAL 9005). Dimensions (L x l x H) : 1474 mm x 79 mm x 60 mm.
 ZBWM Etriers de montage inclinables 7425600	Étriers de montage pour l'installation au mur ou au plafond de luminaires LED étanches 1 jeu.

Texte d'appels d'offres

Luminaire LED étanche, très efficace à grande plage de température. Avec filerie traversante 5 x 1,5 mm². Système de connexion rapide type Phönix. 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 (ZBATL1). Diffuseur en PC avec structure de prismes situé à l'intérieur. À répartition symétrique extensive des intensités lumineuses. Taux d'éblouissement selon classification UGR (EN 12464-1) < 25. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 4300 lm, puissance raccordée 27 W, rendement lumineux maximale du luminaire 159 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 50 °C) = 100.000 h. 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 98 mm. Température ambiante admissible (ta): - +. 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. Poids: 3,1 kg. Dispositifs de raccordement sur les deux faces frontales, réalisés sous forme de connecteur femelle ou mâle. Prises et fiches de raccordement adaptées, incluses dans la livraison. 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). Sur demande, le luminaire peut être doté de la fonctionnalité Monitoring Ready (MOR). 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. Le luminaire est disponible pendant 10 ans, les pièces de rechange (module LED, appareillage, système optique) sont disponibles pendant 15 ans après la date de facturation, sous réserve de modifications en vue d'améliorer nos produits.

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

C

Référence du modèle

SI-B8T123490EU