

# TERRA 2 LED ZW 595X595MM X2 3700LM 830 NOIR MAT STRUCTURE (48W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

<b>Référence:</b>	239496
<b>Degré d'étanchéité:</b>	IP20
<b>Puissance nominale [W]:</b>	48
<b>Flux lumineux du luminaire [lm]*:</b>	3700
<b>Indice de rendu des couleurs (Ra):</b>	>80
<b>SDMC:</b>	≤ 3
<b>Matériau du corps:</b>	tôle d'acier revêtue de poudre
<b>Optique:</b>	noir HE
<b>Méthode de montage:</b>	suspendu
<b>Dimensions (H/L/P/S) [mm]:</b>	595/595/38

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Luminaire LED encastré carré à flux lumineux total élevé. Fabriqué en tôle d'acier peinte en blanc. Le luminaire est équipé d'un réflecteur HE breveté, qui garantit l'efficacité et élimine efficacement l'éblouissement. Versions de montage disponibles : montage en saillie, montage en saillie sur aimants néodyme (magnet ver. / N-MAG), encastré dans des plafonds modulaires ou KG (à l'aide d'un adaptateur) ou suspendu. Dans la version en saillie, des solutions influençant la rapidité et la sécurité de l'installation ont été utilisées. De plus, les versions avec aimants en néodyme raccourcissent le temps d'installation des versions en saillie à un minimum absolu.

UGR <19 Unified Glare Rating est un indicateur caractérisant l'éblouissement. Plus l'indice d'éclairage unifié (UGR) est faible, plus l'éblouissement est faible. Dans le cas des luminaires destinés aux espaces de bureaux, UGR <19, entre autres, améliore le confort de travail, réduit les erreurs et la fatigue. La valeur UGR dépend également de nombreux facteurs caractérisant la pièce et l'emplacement de l'observateur. Des programmes informatiques spéciaux doivent être utilisés pour déterminer avec précision le degré d'éblouissement dans des conditions spécifiques.

## APPLICATION

Luminaire encastré à usage général pour une application intérieure dans les bureaux ou autres locaux techniques. Approprié comme source de lumière principale même lorsque le travail nécessite une concentration visuelle.

# TERRA 2 LED ZW 595X595MM X2 3700LM 830 NOIR MAT STRUCTURE (48W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	239496	Couleur du corps:	noir mat
Source de lumière:	Module LED	Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	595/595/38
Puissance nominale [W]:	48	Degré d'étanchéité:	IP20
Puissance nominale du luminaire [W]:	53.40	Méthode de montage:	suspendu
Tension d'alimentation nominale [V]:	220-240	Température de travail [° C]:	de -20 à +35
Fréquence [Hz]:	50-60	Poids net [kg]:	4.200
Flux lumineux du luminaire [lm]:	3700	Type de catégorie:	plafonnier
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	69	Durée de vie de la LED L70B50 [h]:	132000
Classe de protection:	II	Durée de vie de la LED L80B20 [h]:	84000
Température de couleur [K]:	3000	Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	42000
Indice de rendu des couleurs (Ra):	>80	Sécurité photobiologique:	groupe de risque 1 (faible risque)
SDMC:	≤ 3	Version:	2x1
Facteur de puissance:	0.97	Garantie [années]:	5
Optique:	noir HE	Certificat CE:	<a href="#">249/2023</a>
Matériau du corps:	tôle d'acier revêtue de poudre	Instructions d'installation:	<a href="#">Download PDF</a>

# TERRA 2 LED ZW 595X595MM X2 3700LM 830 NOIR MAT STRUCTURE (48W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## ACCESSOIRES DISPONIBLES

Référence	NOM
999543	Cadre adaptateur KG 630x630 blanc (version acier)
374845	Adaptateur de cadre KG 635x635 BLANC
998966	Cadre acier structure blanche RAL9016 600x600 SM "effet puits"



Cadre adaptateur KG 630x630 blanc  
(version acier) (999543)



Cadre acier structure blanche RAL9016  
600x600 SM "effet puits" (998966)

Date de création de la carte: 19 juin 2024

Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications au cours de l'amélioration du produit ainsi que des modifications de conception ou de modernisation du produit présenté. La fiche technique du produit n'est pas une offre commerciale \* La tolérance des paramètres est de +/- 10 %



Ce produit est soumis aux règles de recyclage des équipements électriques et électroniques



Certificat CE - Nr: 249/2023