

# TERRA 2 LED P 595X595MM X2 3500LM 840 BLANC MAT (31W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

<b>Référence:</b>	238895
<b>Degré d'étanchéité:</b>	IP20
<b>Puissance nominale [W]:</b>	31
<b>Flux lumineux du luminaire [lm]*:</b>	3500
<b>Indice de rendu des couleurs (Ra) &gt;:</b>	80
<b>SDMC:</b>	3
<b>Matériau du corps:</b>	tôle d'acier revêtue de poudre
<b>Optique:</b>	HE
<b>Méthode de montage:</b>	encastré
<b>Dimensions (H/L/P/S) [mm]:</b>	595/595/32

## 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 P 595X595MM X2 3500LM 840 BLANC MAT (31W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

<b>Référence:</b>	238895	<b>Dimensions (H/L/P/S) [mm]:</b>	595/595/32
<b>Source de lumière:</b>	Module LED	<b>Degré d'étanchéité:</b>	IP20
<b>Puissance nominale [W]:</b>	31	<b>Méthode de montage:</b>	encastré
<b>Puissance nominale du luminaire [W]:</b>	33	<b>Température de travail [° C]:</b>	de -20 à +35
<b>Tension d'alimentation nominale [V]:</b>	220 - 240	<b>Poids net [kg]:</b>	1.850
<b>Fréquence [Hz]:</b>	50 - 60	<b>Type de catégorie:</b>	Dalles LED
<b>Flux lumineux du luminaire [lm]:</b>	3500	<b>Durée de vie de la LED L70B50 [h]:</b>	132000
<b>Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:</b>	102	<b>Durée de vie de la LED L80B10 [h]:</b>	84000
<b>Classe de protection:</b>	II	<b>Durée de vie de la LED L90B10 [h]:</b>	42000
<b>Température de couleur [K]:</b>	4000	<b>Sécurité photobiologique:</b>	groupe de risque 1 (faible risque)
<b>Indice de rendu des couleurs (Ra) &gt;:</b>	80	<b>Version:</b>	2x1
<b>SDMC:</b>	3	<b>Garantie [années]:</b>	5
<b>Facteur de puissance:</b>	0.96	<b>Certificat CE:</b>	<a href="#">248/2023</a>
<b>Optique:</b>	HE	<b>Instructions d'installation:</b>	<a href="#">Download PDF</a>
<b>Matériau du corps:</b>	tôle d'acier revêtue de poudre	<b>Pliq LDT:</b>	<a href="#">Download</a>
<b>Couleur du corps:</b>	blanc mat		

## COURBES LÉGÈRES



# TERRA 2 LED P 595X595MM X2 3500LM 840 BLANC MAT (31W)

---

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT  
**DÉTAILS TECHNIQUES**

---



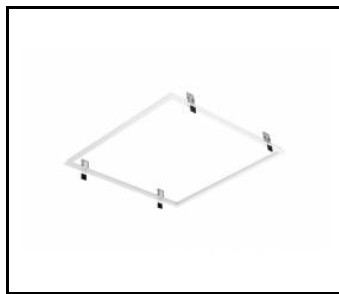
TERRA 2 LED

# TERRA 2 LED P 595X595MM X2 3500LM 840 BLANC MAT (31W)

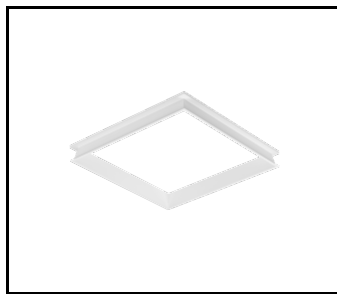
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## ACCESSOIRES DISPONIBLES

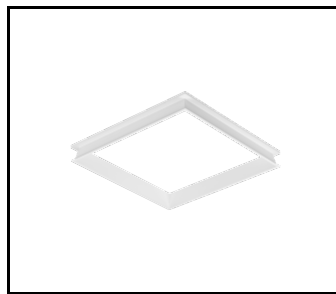
Référence	NOM
374845	Adaptateur de cadre KG 635x635 BLANC
998966	Cadre acier structure blanche RAL9016 600x600 SM "effet puits"
998973	Cadre acier blanc brillant RAL9016 600x600 SM "effet puits"



Adaptateur de cadre KG 635x635 BLANC (374845)



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



Cadre acier blanc brillant RAL9016 600x600 SM "effet puits" (998973)

Date de création de la carte: 03 janvier 2025

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: 248/2023