# TERRA 2 LED N 595X300MM X2 2400LM 830 BLANC BRILLANT (20W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

| | |
|---|---|
| **Référence:** | 237416 |
| **Degré d'étanchéité:** | IP20 |
| **Puissance nominale [W]:** | 20 |
| **Flux lumineux du luminaire [lm]*:** | 2400 |
| **Indice de rendu des couleurs (Ra) >:** | 80 |
| **SDMC:** | 3 |
| **Matériau du corps:** | tôle d'acier revêtue de poudre |
| **Méthode de montage:** | en saillie |
| **Dimensions (H/L/P/S) [mm]:** | 595/300/36 |
| **Garantie [années]:** | 5 |

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Luminaire équipé de modules LED à économie d'énergie caractérisé par un flux lumineux élevé. Son profil latéral bas donne un aspect esthétique et intemporel. Une conception robuste et compacte. Fabriqué en tôle d'acier recouverte d'une peinture en poudre. Le réflecteur HE haute performance breveté garantit une efficacité élevée tout en éliminant efficacement l'effet d'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.

## APPLICATION

Le luminaire polyvalent est conçu pour une utilisation intérieure dans des bureaux ou des locaux d'usage général. Les paramètres lumineux élevés en font la principale source de lumière qui favorise le travail qui nécessite une concentration visuelle. Ce luminaire sera idéal pour les nouvelles applications ainsi que pour remplacer les luminaires fluorescents traditionnels par des solutions à LED économes en énergie.

# TERRA 2 LED N 595X300MM X2 2400LM 830 BLANC BRILLANT (20W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| **Référence:** | 237416 |
| **Source de lumière:** | Module LED |
| **Puissance nominale [W]:** | 20 |
| **Puissance nominale du luminaire [W]:** | 22.70 |
| **Tension d'alimentation nominale [V]:** | 220-240 |
| **Fréquence [Hz]:** | 50-60 |
| **Flux lumineux du luminaire [lm]:** | 2400 |
| **Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:** | 106 |
| **Classe énergétique:** | E |
| **Classe de protection:** | II |
| **Température de couleur [K]:** | 3000 |
| **Indice de rendu des couleurs (Ra) >:** | 80 |
| **SDMC:** | 3 |
| **Facteur de puissance:** | 0.95 |
| **Optique:** | HE |
| **Matériau du corps:** | tôle d'acier revêtue de poudre |
| **Couleur du corps:** | blanc brillant |

| | |
|---|---|
| **Dimensions (H/L/P/S) [mm]:** | 595/300/36 |
| **Degré d'étanchéité:** | IP20 |
| **Méthode de montage:** | en saillie |
| **Température de travail [° C]:** | de 0 à +35 |
| **Type de catégorie:** | Dalles LED |
| **Catégorie d'application:** | les établissements d'enseignement, installations commerciales |
| **Version:** | 2x1 |
| **Durée de vie de la LED L70B50 [h]:** | 132000 |
| **Durée de vie de la LED L80B10 [h]:** | 84000 |
| **Durée de vie de la LED L90B10 [h]:** | 42000 |
| **Sécurité photobiologique:** | groupe de risque 1 (faible risque) |
| **Garantie [années]:** | 5 |
| **Certificat CE:** | 354/2023 |
| **Déclaration Environnementale (FEP):** | 869/2025 |
| **Instructions d'installation:** | Download PDF |
| **Certificat ISO:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| **Plik LDT:** | Download |

Date de création de la carte: 24 juillet 2026

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: 354/2023

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl