# TERRA 2 LED P IOT PIR BT 595X595MM X2 4450LM 830 BLANC BRILLANTS (41W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

| | |
|---|---|
| **Puissance nominale du luminaire [W]*:** | 41 |
| **Flux lumineux du luminaire [lm]*:** | 4450 |
| **Classe énergétique:** | E |
| **Classe de protection:** | II |
| **Température de couleur [K]:** | 3000 |
| **Angle d'éclairage [°]:** | 90 |

## 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 IOT PIR BT 595X595MM X2 4450LM 830 BLANC BRILLANTS (41W)

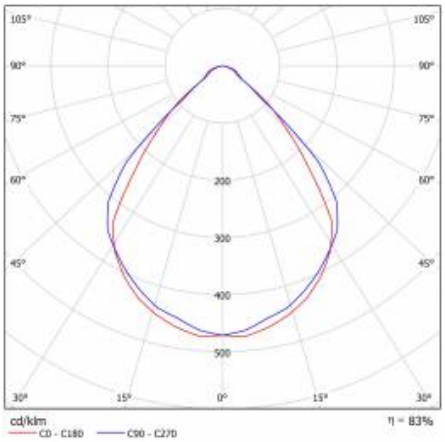
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| **Référence:** | 224362 |
| **Source de lumière:** | Module LED |
| **Puissance nominale du luminaire [W]:** | 41 |
| **Flux lumineux du luminaire [lm]:** | 4450 |
| **Tension d'alimentation nominale [V]:** | 220 - 240 |
| **Fréquence [Hz]:** | 50 - 60 |
| **Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:** | 102 |
| **Classe énergétique:** | E |
| **Classe de protection:** | II |
| **Température de couleur [K]:** | 3000 |
| **Indice de rendu des couleurs (Ra) >:** | 80 |
| **SDMC:** | 3 |
| **Facteur de puissance:** | 0.96 |
| **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 |
| **Angle d'éclairage [°]:** | 90 |
| **L'efficacité du luminaire:** | 0.71 |

| | |
|---|---|
| **Optique:** | HE |
| **Matériau du corps:** | tôle d'acier revêtue de poudre |
| **Couleur du corps:** | blanc brillant |
| **Dimensions (H/L/P/S) [mm]:** | 595/595/32 |
| **Degré d'étanchéité:** | IP20 |
| **Méthode de montage:** | encastré |
| **Température de travail [° C]:** | de 0 à +35 |
| **Nombre de pièces sur une palette [pcs]:** | 40 |
| **Poids net [kg]:** | 1.850 |
| **Type de catégorie:** | Dalles LED |
| **PIR:** | oui |
| **Gamme de produits:** | 2x1 |
| **Garantie [ans]:** | 5 |
| **Certificat CE:** | 445/2023 |
| **Déclaration Environnementale (FEP):** | 869/2025 |
| **Instructions d'installation:** | Download PDF |
| **Certificat ISO:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |

## COURBES LÉGÈRES



# TERRA 2 LED P IOT PIR BT 595X595MM X2 4450LM 830 BLANC BRILLANTS (41W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

**DÉTAILS TECHNIQUES**



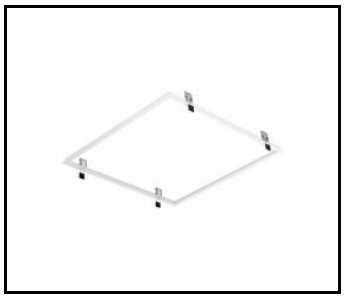
TERRA 2 LED

# TERRA 2 LED P IOT PIR BT 595X595MM X2 4450LM 830 BLANC BRILLANTS (41W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## ACCESSOIRES DISPONIBLES

| Référence | NOM |
|---|---|
| 374845 | Adaptateur de cadre KG 635x635 BLANC |



Adaptateur de cadre KG 635x635 BLANC (374845)

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: 445/2023

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