

# TERRA 2 LED P IOT PIR BT P 595X595MM X2 3500LM 840 BLANC BRILLANTS (31W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| Puissance nominale du luminaire [W]*: | 31   |
| Flux lumineux du luminaire [lm]*:     | 3500 |
| Classe énergétique:                   | E    |
| Classe de protection:                 | II   |
| Température de couleur [K]:           | 4000 |
| 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 P 595X595MM X2 3500LM 840 BLANC BRILLANTS (31W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

|                                             |            |                                         |                                |
|---------------------------------------------|------------|-----------------------------------------|--------------------------------|
| Référence:                                  | 224300     | Angle d'éclairage [°]:                  | 90                             |
| Source de lumière:                          | Module LED | L'efficacité du luminaire:              | 0.71                           |
| Puissance nominale du luminaire [W]:        | 31         | Optique:                                | HE                             |
| Flux lumineux du luminaire [lm]:            | 3500       | Matériau du corps:                      | tôle d'acier revêtue de poudre |
| Tension d'alimentation nominale [V]:        | 220 - 240  | Couleur du corps:                       | blanc brillant                 |
| Fréquence [Hz]:                             | 50 - 60    | Dimensions (H/L/P/S) [mm]:              | 595/595/32                     |
| Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]: | 102        | Degré d'étanchéité:                     | IP20                           |
| Classe énergétique:                         | E          | Méthode de montage:                     | encastré                       |
| Classe de protection:                       | II         | Température de travail [° C]:           | de -20 à +35                   |
| Température de couleur [K]:                 | 4000       | Nombre de pièces sur une palette [pcs]: | 40                             |
| Indice de rendu des couleurs (Ra) >:        | 80         | Poids net [kg]:                         | 1.850                          |
| SDMC:                                       | 3          | Garantie [ans]:                         | 5                              |
| Facteur de puissance:                       | 0.96       | Type de catégorie:                      | Dalles LED                     |
| Durée de vie de la LED L70B50 [h]:          | 132000     | PIR:                                    | oui                            |
| Durée de vie de la LED L80B10 [h]:          | 84000      | Certificat CE:                          | <a href="#">445/2023</a>       |
| Durée de vie de la LED L90B10 [h]:          | 42000      | Gamme de produits:                      | 2x1                            |

## COURBES LÉGÈRES



# TERRA 2 LED P IOT PIR BT P 595X595MM X2 3500LM 840 BLANC BRILLANTS (31W)

---

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT  
DÉTAILS TECHNIQUES

---



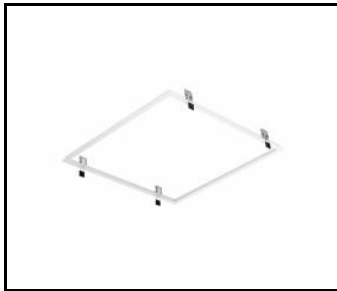
TERRA 2 LED

# TERRA 2 LED P IOT PIR BT P 595X595MM X2 3500LM 840 BLANC BRILLANTS (31W)

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: 18 juillet 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. 445/2023