

# TERRA 2 LED P IOT PIR BT 595X595MM X2 5400LM 840 BLANC MAT (48W)

## FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

Puissance nominale du luminaire [W]*:	48
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	5400
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.

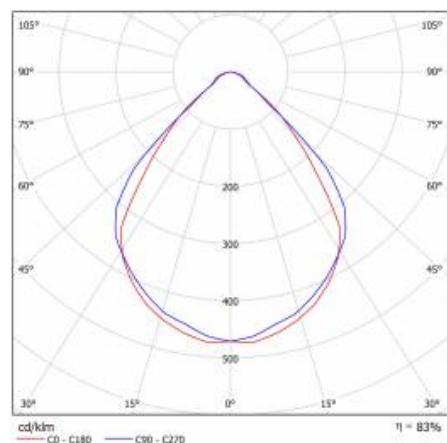
# TERRA 2 LED P IOT PIR BT 595X595MM X2 5400LM 840 BLANC MAT (48W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	224416	Angle d'éclairage [°]:	90
Source de lumière:	Module LED	L'efficacité du luminaire:	0.71
Puissance nominale du luminaire [W]:	48	Optique:	HE
Flux lumineux du luminaire [lm]:	5400	Matériau du corps:	tôle d'acier revêtue de poudre
Tension d'alimentation nominale [V]:	220 - 240	Couleur du corps:	blanc mat
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 L80B20 [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 595X595MM X2 5400LM 840 BLANC MAT (48W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## DÉTAILS TECHNIQUES



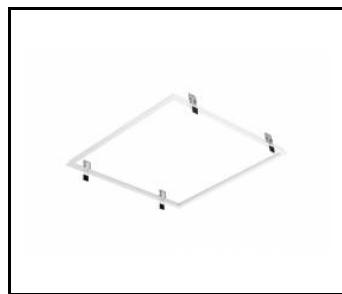
TERRA 2 LED

# TERRA 2 LED P IOT PIR BT 595X595MM X2 5400LM 840 BLANC MAT (48W)

## FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

### ACCESOIRES DISPONIBLES

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



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

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