TERRA 2 LED P IOT PIR BT 595X595MM X2 4750LM 840 BLANC MAT (41W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Puissance nominale du luminaire [W]*:	41
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	4750
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 4750LM 840 BLANC MAT (41W)

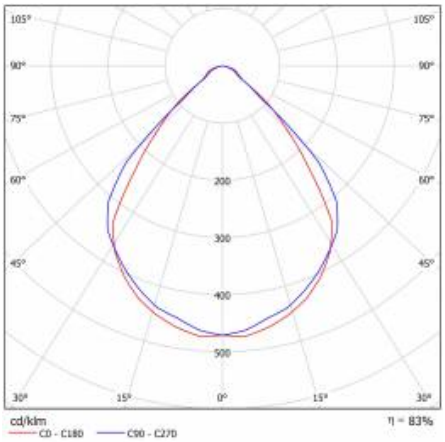
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	224379
Source de lumière:	Module LED
Puissance nominale du luminaire [W]:	41
Flux lumineux du luminaire [lm]:	4750
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]:	4000
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 mat
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 4750LM 840 BLANC MAT (41W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

DÉTAILS TECHNIQUES



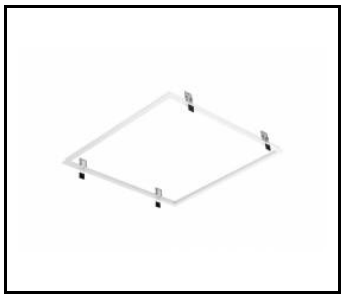
TERRA 2 LED

TERRA 2 LED P IOT PIR BT 595X595MM X2 4750LM 840 BLANC MAT (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