TERRA BALANCE Z 1440X300MM 3000LM 840 BLUE02 70D (27W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	806742
Puissance nominale du luminaire [W]*:	27
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	3000
Température de couleur [K] - plage:	4000
Matériau du corps:	PET + acier
Couleur du corps:	bleu marin
Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	1440/300/48
Méthode de montage:	suspendu

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Terra Balance est une solution moderne combinant des caractéristiques acoustiques avancées et un éclairage professionnel, fabriqué à partir d'un matériau respectueux de l'environnement, le PET recyclé. Ce produit est une réponse innovante aux besoins contemporains en matière d'aménagement intérieur, où la fonctionnalité et l'esthétique sont importantes. Les luminaires sont fabriqués à partir de feutre de PET recyclé de haute qualité. Ce matériau se caractérise par sa structure légère et durable, obtenue à partir de bouteilles en plastique recyclées. Le produit est donc entièrement écologique et respectueux de l'environnement. Terra Balance absorbe efficacement les ondes sonores, réduisant les échos et améliorant l'intelligibilité de la parole. Le produit fonctionne bien dans les espaces avec des surfaces dures comme le verre, le béton ou les intérieurs en bois. Les luminaires sont équipés d'un paralume LED compact qui offre un faible facteur d'éblouissement (UGR 12-19). Les lampes sont disponibles en températures de couleur : 3000K, 4000K et Tunable White dans la gamme 2700-6500K. Il existe un choix de 6 couleurs de base, avec la possibilité de commander 6 autres variations de couleurs. Les luminaires en PET se caractérisent par une résistance exceptionnelle à l'humidité et aux dommages mécaniques. Le matériau est facile à nettoyer et entièrement recyclable. Le produit se distingue par son design moderne et sa large gamme de formes et de couleurs. Il est compatible avec les systèmes de contrôle DALI et offre une grande variété d'options de montage : panneaux suspendus, plafonds acoustiques, lampes sur pied et appliques murales. Terra Balance apporte de nombreux avantages aux utilisateurs : il améliore le confort acoustique, optimise l'éclairage, constitue une solution écologique et est très fonctionnel. Le produit répond aux normes les plus strictes en matière de design, d'acoustique et de durabilité.

APPLICATION

Terra Balance est idéal pour une variété d'espaces, y compris les bureaux ouverts, les salles de réunion, les restaurants, les cafés, les écoles, les collèges et les espaces résidentiels.

TERRA BALANCE Z 1440X300MM 3000LM 840 BLUE02 70D (27W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

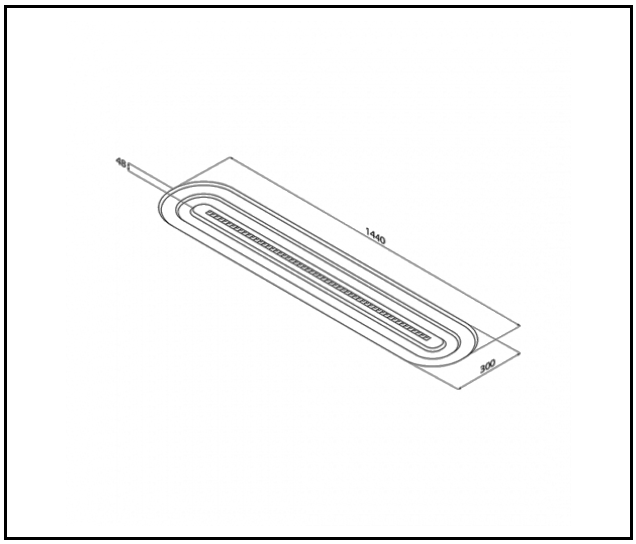
Référence:	806742
EAN:	5905963806742
Type de catégorie:	luminaires décoratifs
Catégorie d'application:	architectural, HoReCa, installations commerciales
Source de lumière:	Module LED
Puissance nominale du luminaire [W]:	27
Flux lumineux du luminaire [lm]:	3000
Tension d'alimentation nominale [V]:	220-240
Fréquence [Hz]:	50-60
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	111
Classe énergétique:	E
Classe de protection:	II
Température de couleur [K] - plage:	4000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80
SDMC:	3
UGR (4H8H):	<19
Durée de vie de la LED L70B50 [h]:	153000
Durée de vie de la LED L80B10 [h]:	96000
Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	46000
Angle d'éclairage [°]:	70

Type de diffusion:	symétrique
Protection contre les surtensions [kV]:	1
Matériau du diffuseur:	PC
Type de diffuseur:	matrice lenticulaire
Optique:	lentille
Matériel optique:	PC
Matériau du corps:	PET + acier
Couleur du corps:	bleu marin
Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	1440/300/48
Degré d'étanchéité:	IP20
Méthode de montage:	suspendu
Température de travail [° C]:	de 0 à +35
Dimensions du carton simple (H / L / P) [mm]:	1450
Nombre de pièces sur une palette [pcs]:	40
Poids net [kg]:	5.500
Garantie [ans]:	5
Certificat CE:	22/2025
Instructions d'installation:	Download PDF
Certificat ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Plik LDT:	Download

TERRA BALANCE Z 1440X300MM 3000LM 840 BLUE02 70D (27W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TECHNICAL PICTURES

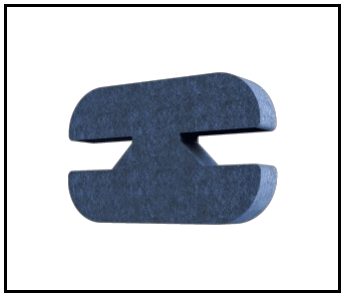


TERRA BALANCE Z 1440X300MM 3000LM 840 BLUE02 70D (27W)

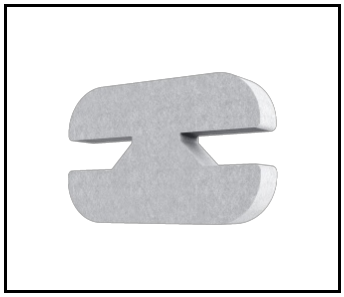
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

ACCESSOIRES DISPONIBLES

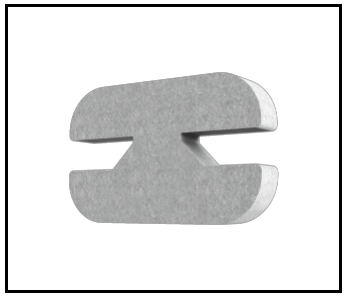
Référence	NOM
806919	Jeu de connecteurs Terra Balance 2 pièces BLUE02
806926	Terra Balance Connector Set 2pcs GRAYL
806933	Jeu de connecteurs Terra Balance 2pcs GRAYD
806940	Jeu de connecteurs Terra Balance 2pcs GRAYM
806957	Jeu de connecteurs Terra Balance 2 pièces BRN01
806964	Jeu d'accouplement Terra Balance 2 pièces MTCH
807015	Terra Balance - nuancier des couleurs des panneaux PET



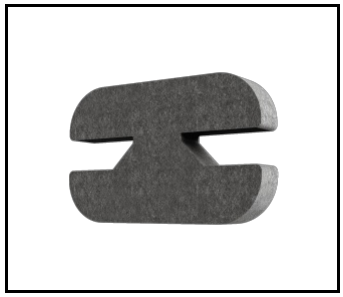
Jeu de connecteurs Terra Balance 2 pièces BLUE02 (806919)



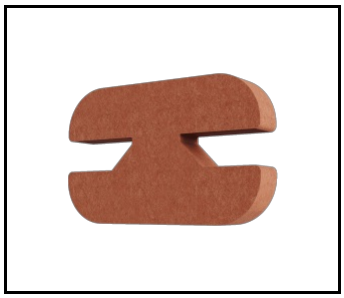
Terra Balance Connector Set 2pcs GRAYL (806926)



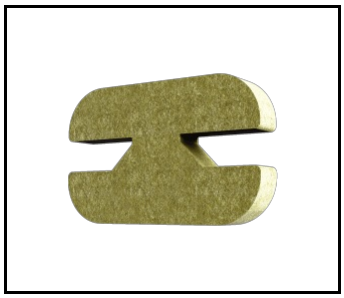
Jeu de connecteurs Terra Balance 2pcs GRAYD (806933)



Jeu de connecteurs Terra Balance 2pcs GRAYM (806940)



Jeu de connecteurs Terra Balance 2 pièces BRN01 (806957)



Jeu d'accouplement Terra Balance 2 pièces MTCH (806964)



Terra Balance - nuancier des couleurs des panneaux PET (807015)

Date de création de la carte: 18 mars 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: 22/2025

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