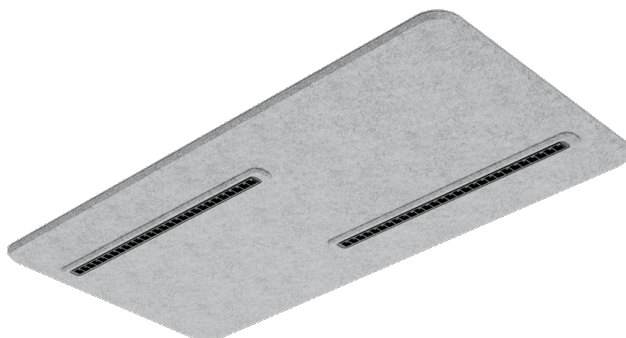


# TERRA BALANCE N 1200X600MM 5200LM 840 GRAYL 70D (50W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

<b>Référence:</b>	805851
<b>Puissance nominale du luminaire [W]*:</b>	50
<b>Flux lumineux du luminaire [lm]*:</b>	5200
<b>Température de couleur [K] - plage:</b>	4000
<b>Matériau du corps:</b>	matières plastiques, acier
<b>Couleur du corps:</b>	gris clair
<b>Dimensions (H/L/P/S) [mm]:</b>	1200/600/52
<b>Méthode de montage:</b>	en saillie

## 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 N 1200X600MM 5200LM 840 GRAYL 70D (50W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	805851	Type de diffuseur:	matrice lenticulaire
EAN:	5905963805851	Optique:	lentille
Type de catégorie:	architectural	Matériau du corps:	matières plastiques, acier
Catégorie d'application:	architectural, HoReCa, installations commerciales, art et Culture	Matériel optique:	PC
Puissance nominale du luminaire [W]:	50	Couleur du corps:	gris clair
Source de lumière:	Module LED	Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	1200/600/52
Flux lumineux du luminaire [lm]:	5200	Méthode de montage:	en saillie
Température de couleur [K] - plage:	4000	Degré d'étanchéité:	IP20
Tension d'alimentation nominale [V]:	220-240	Température de travail [° C]:	35
Fréquence [Hz]:	50-60	Dimensions du carton simple (H / L / P) [mm]:	1203
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	104	Nombre de pièces sur une palette [pcs]:	13
Classe énergétique:	E	Poids net [kg]:	4.370
Classe de protection:	II	Garantie [ans]:	5
Indice de rendu des couleurs (Ra):	>80	Certificat CE:	<a href="#">20/2025</a>
SDMC:	≤ 3	Instructions d'installation:	<a href="#">Download PDF</a>
UGR (4H8H):	<19	Ordre:	2
Angle d'éclairage [°]:	70	Pliik LDT:	<a href="#">Download</a>
Type de diffusion:	symétrique		
Protection contre les surtensions [kV]:	1		
Matériau du diffuseur:	PC		

## COURBES LÉGÈRES



# TERRA BALANCE N 1200X600MM 5200LM 840 GRAYL 70D (50W)

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

Date de création de la carte: 18 avril 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: 20/2025



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