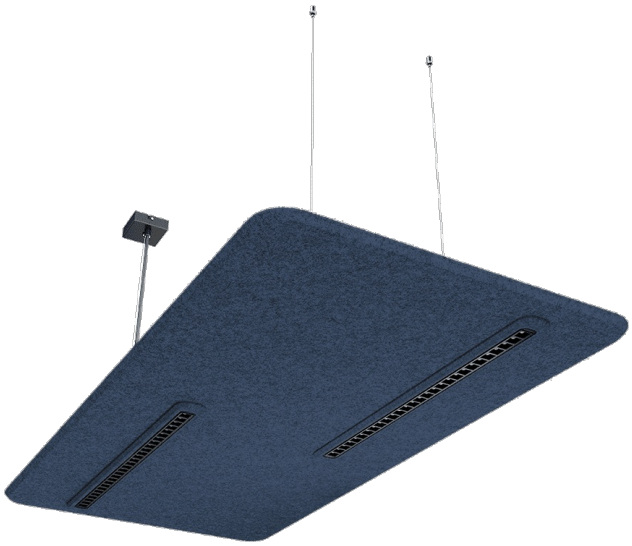
TERRA BALANCE Z 1200X600MM 3000LM 840 DALI BLUE02 70D (27W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	806223
Nennleistung der Leuchte [W]*:	27
Lichtstrom [lm]*:	3000
Farbe [K] - Reichweite:	4000
Material Gehäuse:	PET + Stahl
Farbe Gehäuse:	Navy blau
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	1200/600/47
Montage:	Hänge-/abgehängt

CHARAKTERISTIK

Terra Balance ist eine moderne Lösung, die fortschrittliche akustische Eigenschaften mit professioneller Beleuchtung kombiniert und aus einem umweltfreundlichen Material - recyceltem PET - hergestellt wird. Das Produkt ist eine innovative Antwort auf die Bedürfnisse der modernen Innenarchitektur, bei der sowohl Funktionalität als auch Ästhetik eine Rolle spielen. Die Leuchten werden aus hochwertigem recyceltem PET-Filz hergestellt. Das Material zeichnet sich durch seine leichte und dauerhafte Struktur aus, die aus recycelten Plastikflaschen gewonnen wurde. Dies macht das Produkt vollständig ökologisch und umweltfreundlich. Terra Balance absorbiert effektiv Schallwellen, reduziert Echos und verbessert die Sprachverständlichkeit. Das Produkt eignet sich gut für Räume mit harten Oberflächen wie Glas, Beton oder Holzinterieur. Die Leuchten sind mit einem kompakten LED-Raster ausgestattet, das einen niedrigen Blendfaktor (UGR 12-19) bietet. Die Lampen sind in verschiedenen Farbtemperaturen erhältlich: 3000K, 4000K und Tunable White im Bereich 2700-6500K. Es stehen 6 Grundfarben zur Auswahl, mit der Möglichkeit, 6 weitere Farbvarianten zu bestellen. Leuchten aus PET zeichnen sich durch eine außergewöhnliche Beständigkeit gegen Feuchtigkeit und mechanische Beschädigungen aus. Das Material ist leicht zu reinigen und vollständig recycelbar. Das Produkt zeichnet sich durch sein modernes Design und die große Auswahl an Formen und Farben aus. Es ist mit DALI-Steuerungssystemen kompatibel und bietet eine Vielzahl von Montagemöglichkeiten, darunter: Pendelplatten, Akustikdecken, Stehleuchten und Wandleuchten. Terra Balance bietet den Nutzern viele Vorteile: Sie verbessert den akustischen Komfort, optimiert die Beleuchtung, bietet eine ökologische Lösung und ist äußerst funktional. Das Produkt erfüllt die höchsten Standards in Bezug auf Design, Akustik und Nachhaltigkeit.

ANWENDUNGSBEREICHE

Terra Balance eignet sich ideal für eine Vielzahl von Räumen: Großraumbüros, Konferenzräume, Restaurants, Cafés, Schulen, Hochschulen und Wohnräume.

TERRA BALANCE Z 1200X600MM 3000LM 840 DALI BLUE02 70D (27W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

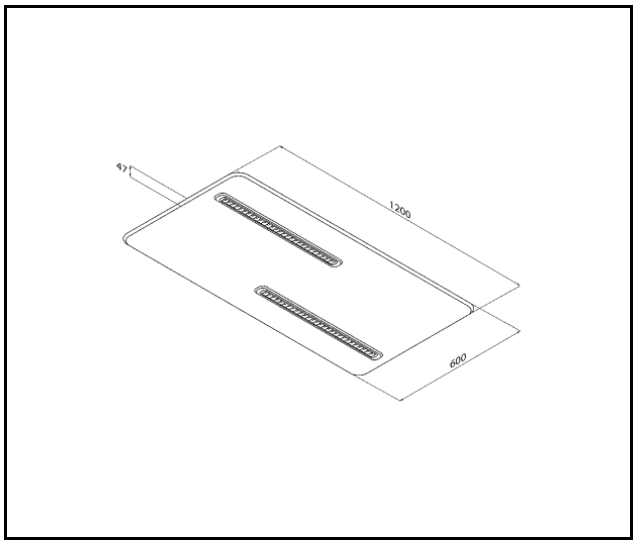
Index:	806223
EAN:	5905963806223
Kategorietyp:	Dekorative Leuchten
Kategorie der Anwendung:	Architektur, HoReCa, kommerzielle Einrichtungen
Lichtquelle:	LED modul
Nennleistung der Leuchte [W]:	27
Lichtstrom [lm]:	3000
Versorgungsspannung [V]:	220-240
Frequenz:	50-60
Lichtausbeute [lm/W]:	111
Energieeffizienzklasse:	E
Schutzklasse:	II
Farbe [K] - Reichweite:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	3
UGR (4H8H):	<19
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	153000
Lebensdauer LED L80B10 [h]:	96000
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	46000
Abstrahl- winkel [°]:	70
Verteilungstyp:	symmetrisch

Überspannungsschutz [kV]:	1
Material Diffusor:	PC
Typ Diffusor:	Linsenmatrix
Optik:	Linse
Material Optik:	PC
Material Gehäuse:	PET + Stahl
Farbe Gehäuse:	Navy blau
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	1200/600/47
IP-Schutzart:	IP20
Montage:	Hänge-/abgehängt
Betriebstemperatur [°C]:	von 0 bis +35
DIMM DALI:	ja
Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	1203
Menge auf der Palette [Stück]:	13
Eigengewicht [kg]:	7.450
Garantie [Jahre]:	5
CE-Zertifikat:	22/2025
Anleitung:	Download PDF
ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Plik LDT:	Download

TERRA BALANCE Z 1200X600MM 3000LM 840 DALI BLUE02 70D (27W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TECHNICAL PICTURES

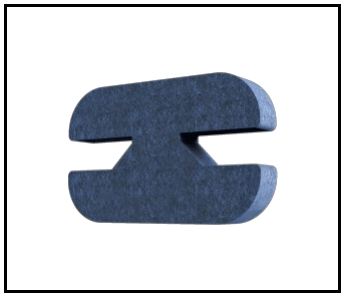


TERRA BALANCE Z 1200X600MM 3000LM 840 DALI BLUE02 70D (27W)

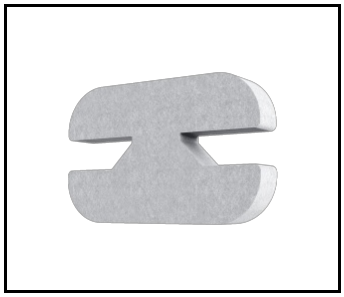
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

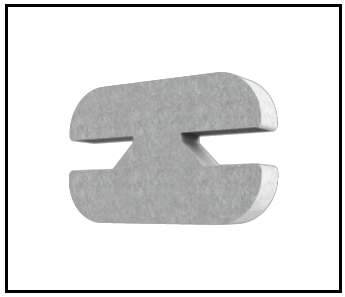
index	Name
806919	Terra Balance Steckerset 2 Stück BLUE02
806926	Terra Balance Steckerset 2tlg. GRAYL
806933	Terra Balance Steckerset 2tlg. GRAYD
806940	Terra Balance Steckerset 2tlg. GRAYM
806957	Terra Balance Steckerset 2 Stück BRN01
806964	Terra Balance Kupplungssatz 2 Stück MTCH
807015	Terra Balance – Farbmuster der PET-Paneele



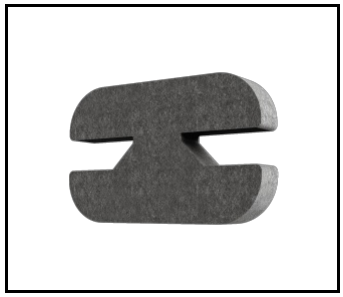
Terra Balance Steckerset 2 Stück BLUE02 (806919)



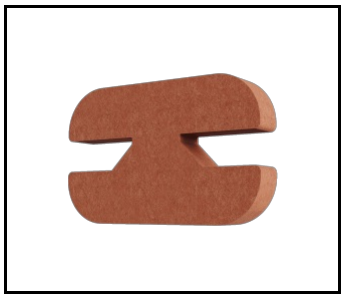
Terra Balance Steckerset 2tlg. GRAYL (806926)



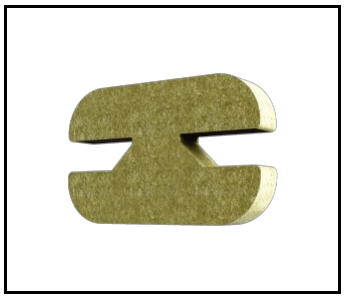
Terra Balance Steckerset 2tlg. GRAYD (806933)



Terra Balance Steckerset 2tlg. GRAYM (806940)



Terra Balance Steckerset 2 Stück BRN01 (806957)



Terra Balance Kupplungssatz 2 Stück MTCH (806964)



Terra Balance – Farbmuster der PET-Paneele (807015)

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktverbesserungen und Designänderungen oder Modernisierung in den Produkten vorzunehmen. * Parametertoleranz beträgt +/- 10 %Das Produktdatenblatt ist kein kommerzielles Angebot.

Dieses Produkt unterliegt dem Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten(WEEE)

Zertifikat 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