TERRA BALANCE Z 600X600MM 1650LM 830 GRAYL 70D (16W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE





TECHNISCHE PARAMETER

Index: 805189

Nennleistung der Leuchte [W]*: 16

Lichtstrom [lm]*: 1650

Farbe [K] - Reichweite: 3000

Material Gehäuse: PET + Stahl

Farbe Gehäuse: lichtgrau

Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: 600/600/44

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 600X600MM 1650LM 830 GRAYL 70D (16W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	805189
EAN:	5905963805189
Kategorietyp:	Dekorative Leuchten
Kategorie der Anwendung:	Architektur, HoReCa, kommerzielle Einrichtungen
Lichtquelle:	LED modul
Nennleistung der Leuchte [W]:	16
Lichtstrom [lm]:	1650
Versorgungsspannung [V]:	220-240
Frequenz:	50-60
Lichtausbeute [lm/W]:	103
Energieeffizienzklasse:	E
Schutzklasse:	II
Farbe [K] - Reichweite:	3000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	3
UGR (4H8H):	<16
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	153000
Lebensdauer LED L80B20 [h]:	96000
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	46000
Abstrahl- winkel [°]:	70

Überspannungsschutz [kV]: 1 Material Diffusor: PC Typ Diffusor: Linsenmatrix Optik: Linse Material Optik: PC Material Gehäuse: PET + Stahl Farbe Gehäuse: lichtgrau Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: 600/600/44 IP-Schutzart: IP20 Montage: Hänge-/abgehängt Betriebstemperatur [°C]: 35 Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]: 600 Menge auf der Palette [Stück]: 32 Eigengewicht [kg]: 5.150 Garantie [Jahre]: 5 CE-Zertifikat: 22/2025 Anleitung: Download PDF		
Material Diffusor: PC Typ Diffusor: Linsenmatrix Optik: Linse Material Optik: PC Material Gehäuse: PET + Stahl Farbe Gehäuse: lichtgrau Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: 600/600/44 IP-Schutzart: IP20 Montage: Hänge-/abgehängt Betriebstemperatur [°C]: 35 Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]: 600 Menge auf der Palette [Stück]: 32 Eigengewicht [kg]: 5.150 Garantie [Jahre]: 5 CE-Zertifikat: 22/2025 Anleitung: Download PDF	Verteilungstyp:	symmetrisch
Typ Diffusor: Optik: Linse Material Optik: PC Material Gehäuse: PET + Stahl Iichtgrau Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: IP-Schutzart: IP20 Montage: Hänge-/abgehängt Betriebstemperatur [°C]: Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]: Menge auf der Palette [Stück]: Eigengewicht [kg]: Garantie [Jahre]: CE-Zertifikat: Anleitung: Linsenmatrix Linse PC 600 900/600/44 IP20 Hänge-/abgehängt 35 600 500 Menge auf der Palette [Stück]: 500 Garantie [Jahre]: Download PDF	Überspannungsschutz [kV]:	1
Optik: Material Optik: PC Material Gehäuse: Farbe Gehäuse: Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: IP-Schutzart: IP20 Montage: Betriebstemperatur [°C]: Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]: Menge auf der Palette [Stück]: Eigengewicht [kg]: Garantie [Jahre]: CE-Zertifikat: Anleitung: Linse PC HET + Stahl 100/600/44 IP20 Hänge-/abgehängt 35 35 400 500 Menge auf der Palette [Stück]: 5 CE-Zertifikat: Download PDF	Material Diffusor:	PC
Material Optik: PC Material Gehäuse: PET + Stahl Farbe Gehäuse: lichtgrau Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: 600/600/44 IP-Schutzart: IP20 Montage: Hänge-/abgehängt Betriebstemperatur [°C]: 35 Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]: 600 Menge auf der Palette [Stück]: 32 Eigengewicht [kg]: 5.150 Garantie [Jahre]: 5 CE-Zertifikat: 22/2025 Anleitung: Download PDF	Typ Diffusor:	Linsenmatrix
Material Gehäuse: PET + Stahl Farbe Gehäuse: lichtgrau Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: 600/600/44 IP-Schutzart: IP20 Montage: Hänge-/abgehängt Betriebstemperatur [°C]: 35 Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]: 600 Menge auf der Palette [Stück]: 32 Eigengewicht [kg]: 5.150 Garantie [Jahre]: 5 CE-Zertifikat: 22/2025 Anleitung: Download PDF	Optik:	Linse
Farbe Gehäuse: Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: IP-Schutzart: IP20 Montage: Betriebstemperatur [°C]: Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]: Menge auf der Palette [Stück]: Eigengewicht [kg]: Garantie [Jahre]: CE-Zertifikat: Anleitung: lichtgrau 600/600/44 IP20 Hänge-/abgehängt 35 400 35 500 500 600 22/2025 Download PDF	Material Optik:	PC
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: 600/600/44 IP-Schutzart: IP20 Montage: Hänge-/abgehängt Betriebstemperatur [°C]: 35 Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]: 600 Menge auf der Palette [Stück]: 32 Eigengewicht [kg]: 5.150 Garantie [Jahre]: 5 CE-Zertifikat: 22/2025 Anleitung: Download PDF	Material Gehäuse:	PET + Stahl
IP-Schutzart: Montage: Betriebstemperatur [°C]: Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]: Menge auf der Palette [Stück]: Eigengewicht [kg]: Garantie [Jahre]: CE-Zertifikat: Anleitung: IP20 Hänge-/abgehängt 35 600 32 5:150 5:150 CE-Zertifikat: 22/2025 Download PDF	Farbe Gehäuse:	lichtgrau
Montage: Betriebstemperatur [°C]: Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]: 600 Menge auf der Palette [Stück]: Eigengewicht [kg]: Garantie [Jahre]: CE-Zertifikat: Anleitung: Hänge-/abgehängt 35 500 500 22/2025 Download PDF	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	600/600/44
Betriebstemperatur [°C]: Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]: 600 Menge auf der Palette [Stück]: 22 Eigengewicht [kg]: 5.150 Garantie [Jahre]: CE-Zertifikat: 22/2025 Anleitung: Download PDF	IP-Schutzart:	IP20
Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]: 600 Menge auf der Palette [Stück]: 32 Eigengewicht [kg]: 5.150 Garantie [Jahre]: 5 CE-Zertifikat: 22/2025 Anleitung: Download PDF	Montage:	Hänge-/abgehängt
Menge auf der Palette [Stück]: 32 Eigengewicht [kg]: 5.150 Garantie [Jahre]: 5 CE-Zertifikat: 22/2025 Anleitung: Download PDF	Betriebstemperatur [°C]:	35
Eigengewicht [kg]: 5.150 Garantie [Jahre]: 5 CE-Zertifikat: 22/2025 Anleitung: Download PDF	Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	600
Garantie [Jahre]: 5 CE-Zertifikat: 22/2025 Anleitung: Download PDF	Menge auf der Palette [Stück]:	32
CE-Zertifikat: 22/2025 Anleitung: Download PDF	Eigengewicht [kg]:	5.150
Anleitung: Download PDF	Garantie [Jahre]:	5
-	CE-Zertifikat:	22/2025
Plik LDT: Download	Anleitung:	Download PDF
	Plik LDT:	Download



TERRA BALANCE Z 600X600MM 1650LM 830 GRAYL 70D (16W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

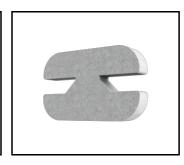
index	Name
806919	Terra Balance Steckerset 2 Stück BLUE02
806926	Terra Balance Steckerset 2tlg. GRAYL
806933	Terra Balance Steckerset 2tlg. GRAYD
806940	Terra Balance Steckerset 2tlg. GRAYM
806957	Terra Balance Steckerset 2 Stück BRN01
806964	Terra Balance Kupplungssatz 2 Stück MTCH
807015	Terra Balance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



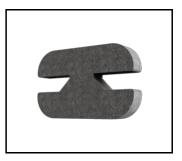
Terra Balance Steckerset 2 Stück BLUE02 (806919)



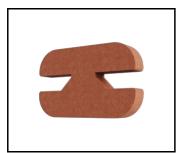
Terra Balance Steckerset 2tlg. GRAYL (806926)



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)

Erstellungsdatum der Karte: 18 April 2025

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.

