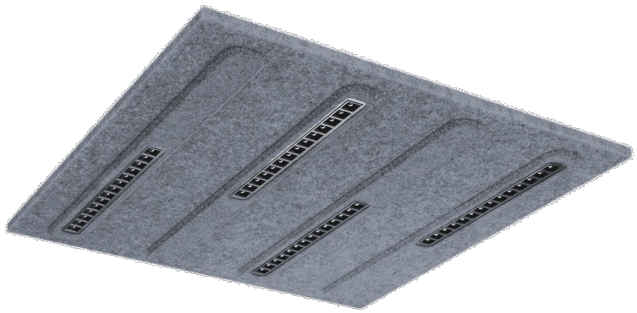
TERRA BALANCE P 595X595MMMM 4950LM 830 GRAYD 70D (50W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	805486
Moc znamionowa oprawy [W]*:	50
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	4950
Temperatura barwowa [K] - zakres:	3000
Materiał korpusu:	PET + stal
Kolor korpusu:	średni szary
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	595x595x40
Sposób montażu:	podtynkowy

CHARAKTERYSTYKA

Terra Balance to nowoczesne rozwiązanie łączące zaawansowane funkcje akustyczne z profesjonalnym oświetleniem, wykonane z przyjaznego środowisku materiału – przetworzonego tworzywa PET. Produkt stanowi innowacyjną odpowiedź na współczesne potrzeby projektowania wnętrz, gdzie liczy się zarówno funkcjonalność, jak i estetyka. Oprawy wykonane są z wysokiej jakości filcu PET pochodzącego z recyklingu. Materiał charakteryzuje się lekką i trwałą strukturą, która została pozyskana z przetworzonych butelek plastikowych. Dzięki temu produkt jest w pełni ekologiczny i przyjazny środowisku. Terra Balance skutecznie pochłania fale dźwiękowe, redukując echo i poprawiając zrozumiałość mowy. Produkt sprawdza się doskonale w przestrzeniach o twardych powierzchniach, takich jak wnętrza ze szkła, betonu czy drewna. Oprawy wyposażone są w kompaktowy raster z diodami LED, który zapewnia niski współczynnik olśnienia (UGR 12-19). Lampy dostępne w temperatur barwowych: 3000K, 4000K oraz Tunable White w zakresie 2700-6500K. Do wyboru 6 kolorów podstawowych, a dodatkowo istnieje możliwość zamówienia 6 kolejnych wariantów kolorystycznych. Oprawy wykonane z PET charakteryzują się wyjątkową odpornością na wilgoć i uszkodzenia mechaniczne. Materiał jest łatwy w utrzymaniu czystości i posiada pełną zdolność do recyklingu. Produkt wyróżnia nowoczesny design i szeroka gama kształtów oraz kolorów. Jest kompatybilny z systemami sterowania DALI i oferuje różne warianty montażu, w tym: panele wiszące, sufity akustyczne, lampy stojące oraz oprawy ścienne. Terra Balance przynosi użytkownikom wiele zalet: poprawia komfort akustyczny, optymalizuje oświetlenie, stanowi rozwiązanie ekologiczne i cechuje się wysoką funkcjonalnością. Produkt spełnia najwyższe standardy designu, akustyki i zrównoważonego rozwoju.

ZASTOSOWANIE

Terra Balance doskonale sprawdza się w różnorodnych przestrzeniach, w tym: biurach open space, salach konferencyjnych, restauracjach, kawiarniach, szkołach, uczelniach oraz w przestrzeniach mieszkalnych.

TERRA BALANCE P 595X595MMMM 4950LM 830 GRAYD 70D (50W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

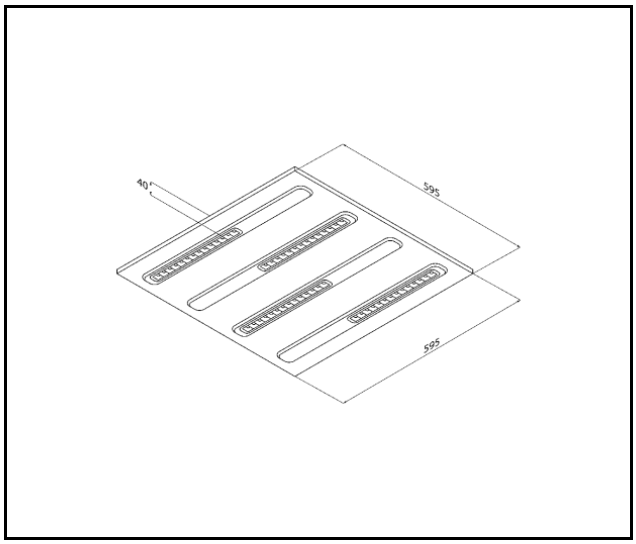
Indeks:	805486
EAN:	5905963805486
Kategoria typ:	Oprawy dekoracyjne
Kategoria zastosowanie:	oświetlenie architektoniczne, oświetlenie HoReCa, oświetlenie sklepowe
Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa oprawy [W]:	50
Strumień świetlny oprawy [lm]:	4950
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240
Częstotliwość [Hz]:	50-60
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	99
Klasa energetyczna:	E
Klasa ochronności:	II
Temperatura barwowa [K] - zakres:	3000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
SDCM:	3
UGR (4H8H):	<19
Żywotność LED L70B50 [h]:	153000
Żywotność LED L80B10 [h]:	96000
Żywotność LED L90B10 [h]:	46000
Kąt świecenia [°]:	70
Typ rozsyłu:	symetryczny

Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	1
Materiał klosza:	PC
Rodzaj klosza:	matryca soczewkowa
Optyka:	soczewka
Materiał optyki:	PC
Materiał korpusu:	PET + stal
Kolor korpusu:	średni szary
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	595x595x40
Stopień szczelności:	IP20
Sposób montażu:	podtynkowy
Temperatura pracy [°C]:	od 0 do +35
Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:	597
Liczba sztuk na palecie [szt]:	44
Waga netto [kg]:	2.680
Gwarancja [lata]:	5
Certyfikat CE:	21/2025
Deklaracja środowiskowa (EPD):	869/2025
Instrukcja:	Pobierz PDF
Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Plik LDT:	Pobierz

TERRA BALANCE P 595X595MMMM 4950LM 830 GRAYD 70D (50W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

RYSUNKI TECHNICZNE

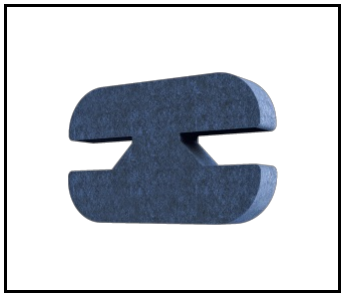


TERRA BALANCE P 595X595MMMM 4950LM 830 GRAYD 70D (50W)

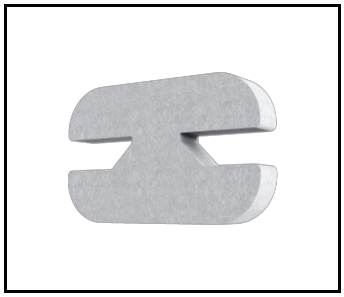
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

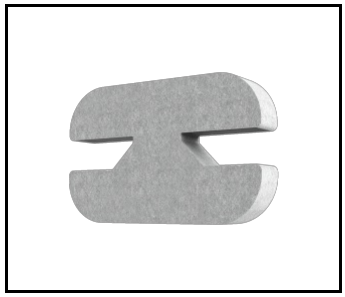
indeks	Nazwa
806919	Zestaw łączników Terra Balance 2sztuki BLUE02
806926	Zestaw łączników Terra Balance 2sztuki GRAYL
806933	Zestaw łączników Terra Balance 2sztuki GRAYD
806940	Zestaw łączników Terra Balance 2sztuki GRAYM
806957	Zestaw łączników Terra Balance 2sztuki BRN01
806964	Zestaw łączników Terra Balance 2sztuki MTCH
807015	Terra Balance - wzornik kolorów paneli PET



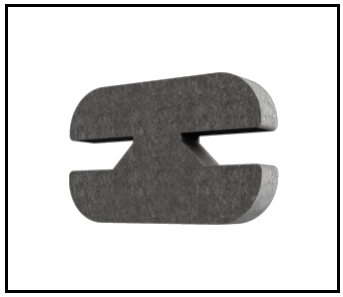
Zestaw łączników Terra Balance 2sztuki BLUE02 (806919)



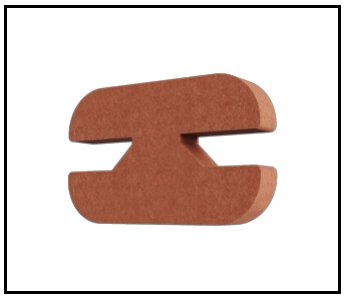
Zestaw łączników Terra Balance 2sztuki GRAYL (806926)



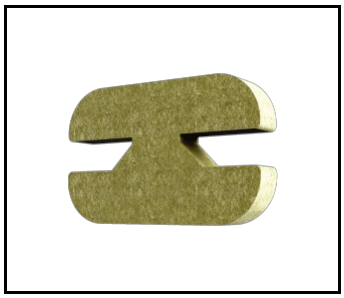
Zestaw łączników Terra Balance 2sztuki GRAYD (806933)



Zestaw łączników Terra Balance 2sztuki GRAYM (806940)



Zestaw łączników Terra Balance 2sztuki BRN01 (806957)



Zestaw łączników Terra Balance 2sztuki MTCH (806964)



Terra Balance - wzornik kolorów paneli PET (807015)

Data utworzenia karty: 18 marzec 2026

Producent zastrzega sobie prawo do zmian w toku udoskonalenia produktów oraz do zmian konstrukcyjnych lub modernizacji w prezentowanym produkcie. Oprawa spełnia warunki dyrektywy unijnej ROHS 2001/65/UE. Karta techniczna produktu nie jest ofertą handlową. *Tolerancja parametru wynosi +/- 10%.

Ten produkt podlega zasadom recyclingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Certyfikat CE - Nr: 21/2025

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 400 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: kontakt@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl