

TERRA BALANCE Z 600X600MM 4950LM 830 GRAYL 70D (50W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	805202
Moc znamionowa oprawy [W]*:	50
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	4950
Temperatura barwowa [K] - zakres:	3000
Materiał korpusu:	tworzywo sztuczne, stal
Kolor korpusu:	jasnoszary
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	600/600/44
Sposób montażu:	zwieszany

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 ośnienia (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.

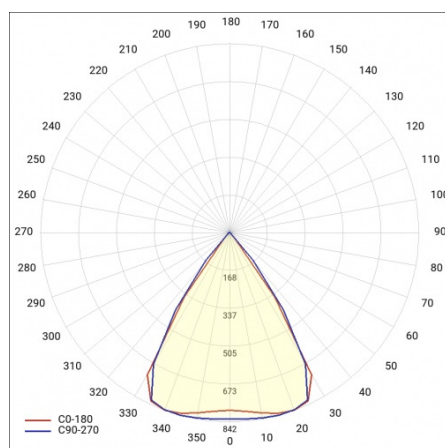
TERRA BALANCE Z 600X600MM 4950LM 830 GRAYL 70D (50W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	805202	Rodzaj klosza:	matryca soczewkowa
EAN:	5905963805202	Optyka:	soczewka
Kategoria typ:	architektoniczne	Materiał korpusu:	tworzywo sztuczne, stal
Kategoria zastosowanie:	architektoniczne, HoReCa, obiekty handlowe, sztuka i kultura	Materiał optyki:	PC
Moc znamionowa oprawy [W]:	50	Kolor korpusu:	jasnoszary
Źródło światła:	moduł LED	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	600/600/44
Strumień świetlny oprawy [lm]:	4950	Sposób montażu:	zwieszany
Temperatura barwowa [K] - zakres:	3000	Stopień szczelności:	IP20
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Temperatura pracy [°C]:	35
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:	600
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	99	Liczba sztuk na palecie [szt]:	32
Klasa energetyczna:	E	Waga netto [kg]:	5.300
Klasa ochronności:	II	Gwarancja [lata]:	5
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80	Certyfikat CE:	22/2025
SDCM:	≤ 3	Instrukcja:	Pobierz PDF
UGR (4H8H):	<19	Kolejność:	1
Kąt świecenia [°]:	70	Plik LDT:	Pobierz
Typ rozsyłu:	symetryczny		
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	1		
Materiał klosza:	PC		

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



TERRA BALANCE Z 600X600MM 4950LM 830 GRAYL 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

Data utworzenia karty: 18 kwiecień 2025

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 recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr: 22/2025



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