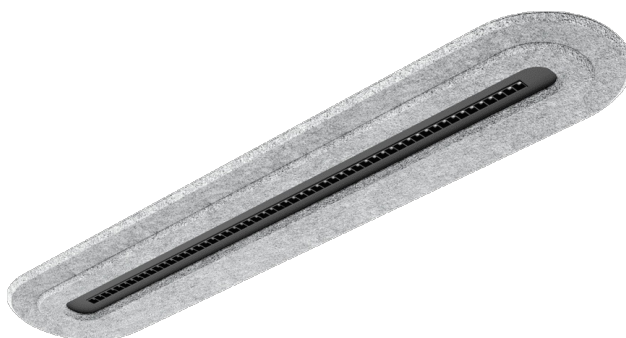


# TERRA BALANCE N 1440X300MM 3000LM 840 GRAYL 70D (27W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	806384
<b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>	27
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	3000
<b>Temperatura barwowa [K] - zakres:</b>	4000
<b>Materiał korpusu:</b>	tworzywo sztuczne, stal
<b>Kolor korpusu:</b>	jasnoszary
<b>Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:</b>	1440/300/48
<b>Sposób montażu:</b>	natynkowy

## 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.

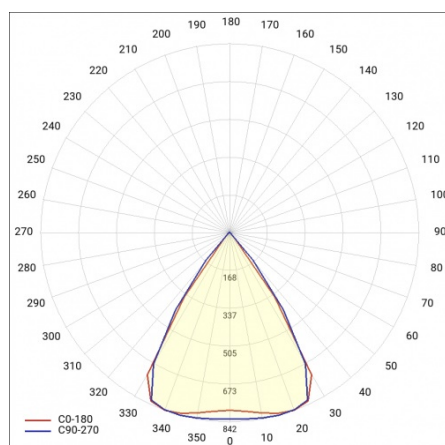
# TERRA BALANCE N 1440X300MM 3000LM 840 GRAYL 70D (27W)

## SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

### TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	806384	Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	1
EAN:	5905963806384	Materiał korpusu:	tworzywo sztuczne, stal
Kategoria typ:	architektoniczne	Materiał klosza:	PC
Kategoria zastosowanie:	architektoniczne, HoReCa, obiekty handlowe, sztuka i kultura	Kolor korpusu:	jasnoszary
Moc znamionowa oprawy [W]:	27	Rodzaj klosza:	matryca soczewkowa
Źródło światła:	moduł LED	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	1440/300/48
Strumień świetlny oprawy [lm]:	3000	Optyka:	soczewka
Temperatura barwowa [K] - zakres:	4000	Materiał optyki:	PC
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Sposób montażu:	natynkowy
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Stopień szczelności:	IP20
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	111	Temperatura pracy [°C]:	35
Klasa energetyczna:	E	Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:	1450
Klasa ochronności:	II	Liczba sztuk na palecie [szt]:	40
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80	Waga netto [kg]:	4.800
SDCM:	≤ 3	Gwarancja [lata]:	5
UGR (4H8H):	<19	Certyfikat CE:	<a href="#">20/2025</a>
Żywotność LED L70B50 [h]:	153000	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>
Żywotność LED L80B20 [h]:	96000	Plik LDT:	<a href="#">Pobierz</a>
Żywotność LED L90B10 [h]:	46000		
Kąt świecenia [°]:	70		
Typ rozsyłu:	symetryczny		

### KRZYWA ŚWIATŁOŚCI

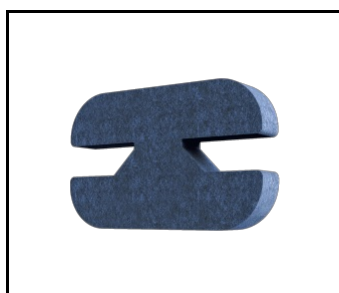


# TERRA BALANCE N 1440X300MM 3000LM 840 GRAYL 70D (27W)

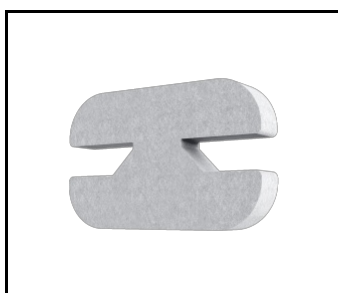
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

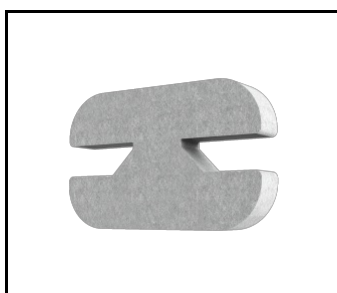
indeks	Nazwa
806919	Zestaw łączników Terra Balance 2sztuki BLUE02
806926	Zestaw łączników Terra Balance 2sztuki GRAYL
806933	Zestaw łączników Terra Balance 2sztuki GRAYD
806940	Zestaw łączników Terra Balance 2sztuki GRAYM
806957	Zestaw łączników Terra Balance 2sztuki BRN01
806964	Zestaw łączników Terra Balance 2sztuki MTCH



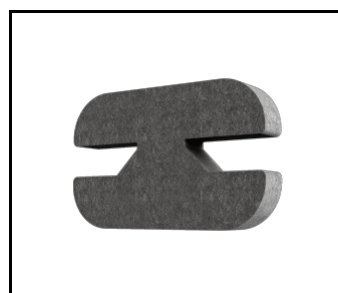
Zestaw łączników Terra Balance 2sztuki BLUE02 (806919)



Zestaw łączników Terra Balance 2sztuki GRAYL (806926)



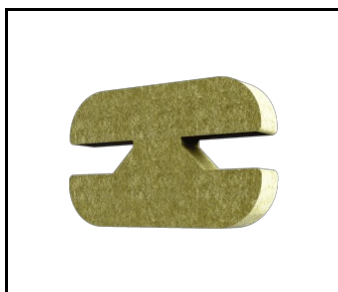
Zestaw łączników Terra Balance 2sztuki GRAYD (806933)



Zestaw łączników Terra Balance 2sztuki GRAYM (806940)



Zestaw łączników Terra Balance 2sztuki BRN01 (806957)



Zestaw łączników Terra Balance 2sztuki MTCH (806964)

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:20/2025