

# TERRA BALANCE Z 600X600MM 2850LM 830 GRAYL 70D (27W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	805196
<b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>	27
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	2850
<b>Temperatura barwowa [K] - zakres:</b>	3000
<b>Materiał korpusu:</b>	tworzywo sztuczne, stal
<b>Kolor korpusu:</b>	jasnoszary
<b>Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:</b>	600/600/44
<b>Sposób montażu:</b>	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.

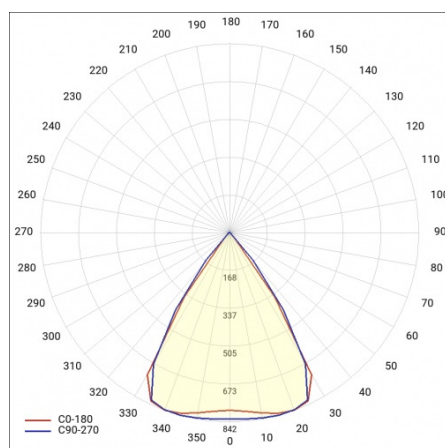
# TERRA BALANCE Z 600X600MM 2850LM 830 GRAYL 70D (27W)

## SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

### TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

<b>Indeks:</b>	805196	<b>Rodzaj klosza:</b>	matryca soczewkowa
<b>EAN:</b>	5905963805196	<b>Optyka:</b>	soczewka
<b>Kategoria typ:</b>	architektoniczne	<b>Materiał korpusu:</b>	tworzywo sztuczne, stal
<b>Kategoria zastosowanie:</b>	architektoniczne, HoReCa, obiekty handlowe, sztuka i kultura	<b>Materiał optyki:</b>	PC
<b>Moc znamionowa oprawy [W]:</b>	27	<b>Kolor korpusu:</b>	jasnoszary
<b>Źródło światła:</b>	moduł LED	<b>Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:</b>	600/600/44
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]:</b>	2850	<b>Sposób montażu:</b>	zwieszany
<b>Temperatura barwowa [K] - zakres:</b>	3000	<b>Stopień szczelności:</b>	IP20
<b>Znamionowe napięcie zasilania [V]:</b>	220-240	<b>Temperatura pracy [°C]:</b>	35
<b>Częstotliwość [Hz]:</b>	50-60	<b>Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:</b>	600
<b>Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:</b>	106	<b>Liczba sztuk na palecie [szt]:</b>	32
<b>Klasa energetyczna:</b>	E	<b>Waga netto [kg]:</b>	5.150
<b>Klasa ochrony:</b>	II	<b>Gwarancja [lata]:</b>	5
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>	>80	<b>Certyfikat CE:</b>	<a href="#">22/2025</a>
<b>SDCM:</b>	≤ 3	<b>Instrukcja:</b>	<a href="#">Pobierz PDF</a>
<b>UGR (4H8H):</b>	<19	<b>Kolejność:</b>	1
<b>Kąt świecenia [°]:</b>	70	<b>Plik LDT:</b>	<a href="#">Pobierz</a>
<b>Typ rozsyłu:</b>	symetryczny		
<b>Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:</b>	1		
<b>Materiał klosza:</b>	PC		

### KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# TERRA BALANCE Z 600X600MM 2850LM 830 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

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