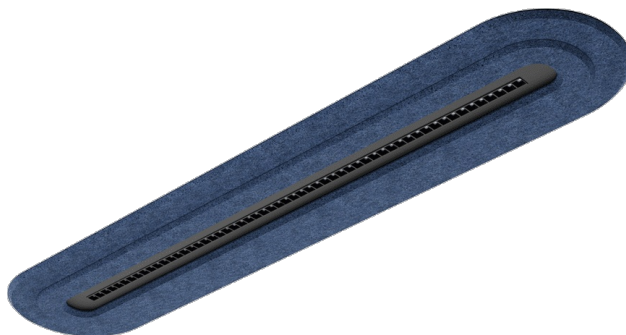


TERRA BALANCE N 1440X300MM 2850LM 830 BLUE02 70D (27W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	806780
Moc znamionowa oprawy [W]*:	27
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	2850
Temperatura barwowa [K] - zakres:	3000
Materiał korpusu:	ABS + stal
Kolor korpusu:	granatowy
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	1440/300/48
Sposób montażu:	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 ściienne. 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 2850LM 830 BLUE02 70D (27W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

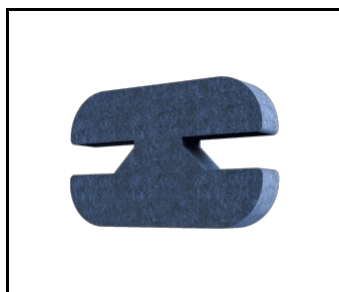
Indeks:	806780	Typ rozsyłu:	symetryczny
EAN:	5905963806780	Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	1
Kategoria typ:	Oprawy dekoracyjne	Materiał klosza:	PC
Kategoria zastosowanie:	oświetlenie architektoniczne, oświetlenie HoReCa, oświetlenie sklepowe	Rodzaj klosza:	matryca soczewkowa
Źródło światła:	moduł LED	Optyka:	soczewka
Moc znamionowa oprawy [W]:	27	Materiał optyki:	PC
Strumień świetlny oprawy [lm]:	2850	Materiał korpusu:	ABS + stal
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Kolor korpusu:	granatowy
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	1440/300/48
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	106	Stopień szczelności:	IP20
Klasa energetyczna:	E	Sposób montażu:	natynkowy
Klasa ochronności:	II	Temperatura pracy [°C]:	35
Temperatura barwowa [K] - zakres:	3000	Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:	1450
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	80	Liczba sztuk na palecie [szt]:	40
SDCM:	≤ 3	Waga netto [kg]:	4.800
UGR (4H8H):	<19	Gwarancja [lata]:	5
Żywotność LED L70B50 [h]:	153000	Certyfikat CE:	20/2025
Żywotność LED L80B20 [h]:	96000	Instrukcja:	Pobierz PDF
Żywotność LED L90B10 [h]:	46000	Plik LDT:	Pobierz
Kąt świecenia [°]:	70		

TERRA BALANCE N 1440X300MM 2850LM 830 BLUE02 70D (27W)

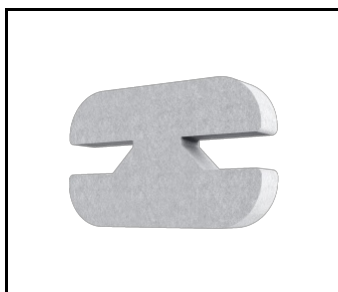
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

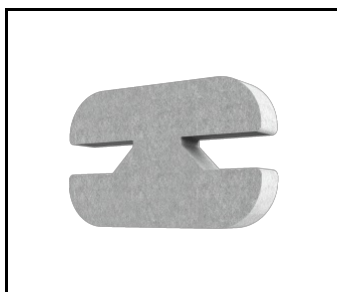
indeks	Nazwa
806919	Zestaw łączników Terra Balance 2sztuki BLUE02
806926	Zestaw łączników Terra Balance 2sztuki GRAYL
806933	Zestaw łączników Terra Balance 2sztuki GRAYD
806940	Zestaw łączników Terra Balance 2sztuki GRAYM
806957	Zestaw łączników Terra Balance 2sztuki BRN01
806964	Zestaw łączników Terra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



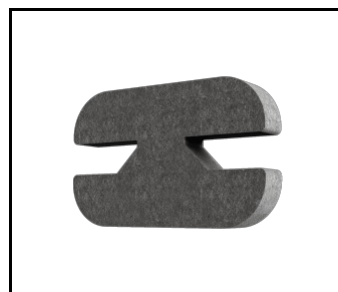
Zestaw łączników Terra Balance 2sztuki BLUE02 (806919)



Zestaw łączników Terra Balance 2sztuki GRAYL (806926)



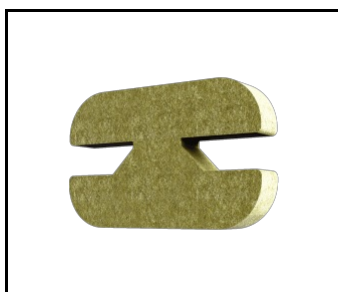
Zestaw łączników Terra Balance 2sztuki GRAYD (806933)



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: 28 sierpień 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