

TERRA BALANCE N 1200X600MM 3000LM 840 DALI BLUE02 70D (27W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	806186
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	27
Světelný tok svítidla [lm]*:	3000
Teplota barvy [K] - rozsah:	4000
Materiál karoserie:	plast, ocel
Barva těla:	modrá 2
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	1200/600/52
Montážní verze:	povrchová montáž

VLASTNOSTI PRODUKTU

Terra Balance je moderní řešení kombinující pokročilé akustické vlastnosti s profesionálním osvětlením, vyrobené z ekologicky šetrného materiálu - recyklovaného PET. Výrobek je inovativní odpovědí na potřeby současného interiérového designu, kde záleží na funkčnosti i estetice. Svítidla jsou vyrobena z vysoce kvalitní recyklované PET plsti. Tento materiál se vyznačuje lehkou a odolnou strukturou, která byla získána z recyklovaných plastových lahví. Díky tomu je výrobek plně ekologický a šetrný k životnímu prostředí. Terra Balance účinně pohlcuje zvukové vlny, čímž snižuje ozvěnu a zlepšuje srozumitelnost řeči. Výrobek se dobře osvědčuje v prostorách s tvrdým povrchem, jako jsou skleněné, betonové nebo dřevěné interiéry. Svítidla jsou vybavena kompaktní LED clonou, která zajišťuje nízký činitel oslnění (UGR 12-19). Svítidla jsou k dispozici v barevných teplotách: 3000K, 4000K a laditelné bílé v rozsahu 2700-6500K. Na výběr je 6 základních barev s možností objednání dalších 6 barevných variant. Svítidla vyrobená z PET se vyznačují mimořádnou odolností proti vlhkosti a mechanickému poškození. Materiál se snadno čistí a je plně recyklovatelný. Výrobek se vyznačuje moderním designem a širokou škálou tvarů a barev. Je kompatibilní s řídicími systémy DALI a nabízí různé možnosti montáže, včetně: závěsných panelů, akustických podhledů, stojacích svítidel a nástěnných svítidel. Terra Balance přináší uživatelům mnoho výhod: zlepšuje akustický komfort, optimalizuje osvětlení, poskytuje ekologické řešení a je vysoce funkční. Výrobek splňuje nejvyšší standardy v oblasti designu, akustiky a udržitelnosti.

APLIKACE

Terra Balance je ideální pro nejrůznější prostory, včetně otevřených kanceláří, zasedacích místností, restaurací, kaváren, škol, vysokých škol a obytných prostor.

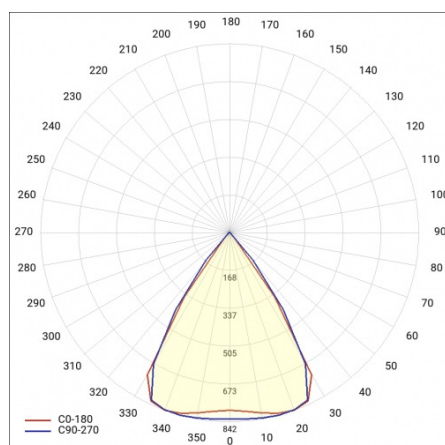
TERRA BALANCE N 1200X600MM 3000LM 840 DALI BLUE02 70D (27W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	806186	Přepětová ochrana [kV]:	1
EAN:	5905963806186	Materiál karoserie:	plast, ocel
Typ kategorie:	architektonický	Materiál difuzoru:	PC
Kategorie použití:	architektoniczne, HoReCa, objekty handlowe, sztuka i kultura	Barva těla:	modrá 2
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	27	Typ difuzoru:	lentikulární matrice
Zdroj světla:	LED modul	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	1200/600/52
Světelný tok svítidla [lm]:	3000	Optika:	objektiv
Teplota barvy [K] - rozsah:	4000	Materiál optiky:	PC
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Montážní verze:	povrchová montáž
Frekvence [Hz]:	50-60	Stupeň těsnosti:	IP20
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	111	Provozní teplota [°C]:	35
Energetická třída:	E	DIMM DALI:	ano
Třída ochrany:	II	Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	1203
Index podání barev (Ra):	>80	Počet kusů na paletě [ks]:	13
SDCM:	≤ 3	Čistá hmotnost [kg]:	4.320
UGR (4H8H):	<19	Záruka [roky]:	5
Životnost LED L70B50 [h]:	153000	Certifikát CE:	20/2025
Životnost LED L80B20 [h]:	96000	Manuál:	Download PDF
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	46000	Přík LDT:	Download
Úhel osvětlení [°]:	70		
Typ vyzařování:	symetrický		

SVĚTELNÁ KŘIVKA

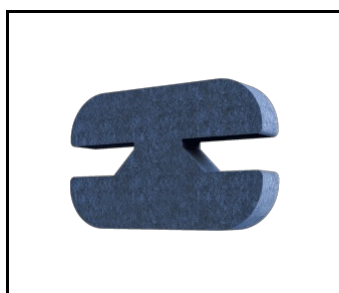


TERRA BALANCE N 1200X600MM 3000LM 840 DALI BLUE02 70D (27W)

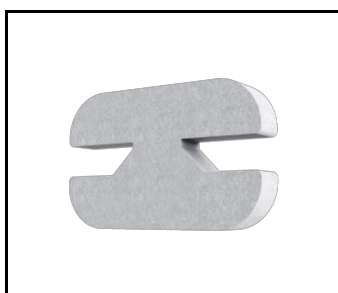
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

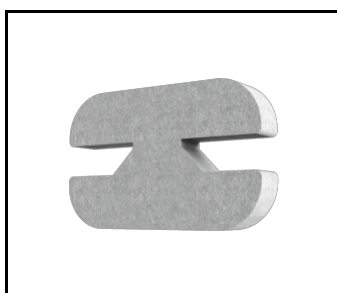
index	NÁZEV
806919	Sada konektorů Terra Balance 2 ks BLUE02
806926	Sada konektorů Terra Balance 2ks GRAYL
806933	Sada konektorů Terra Balance 2ks GRAYD
806940	Sada konektorů Terra Balance 2ks GRAYM
806957	Sada konektorů Terra Balance 2 ks BRN01
806964	Spojovací sada Terra Balance 2 ks MTCH



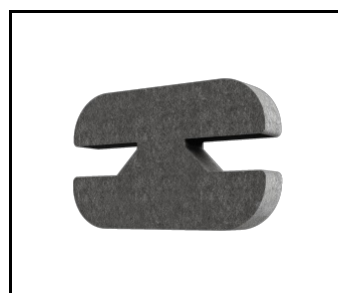
Sada konektorů Terra Balance 2 ks
BLUE02 (806919)



Sada konektorů Terra Balance 2ks
GRAYL (806926)



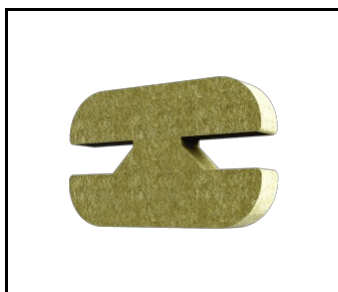
Sada konektorů Terra Balance 2ks
GRAYD (806933)



Sada konektorů Terra Balance 2ks
GRAYM (806940)



Sada konektorů Terra Balance 2 ks
BRN01 (806957)



Spojovací sada Terra Balance 2 ks
MTCH (806964)

Datum vytvoření karty: 18 duben 2025

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Světlo splňuje požadavky směrnice EU ROHS 2001/65/EU. Produktový list není obchodní nabídkou. *Tolerance parametrů je +/- 10%.



Tento produkt podléhá pravidlům recyklace elektrické a elektronické zařízení



Certifikát CE - č.: 20/2025