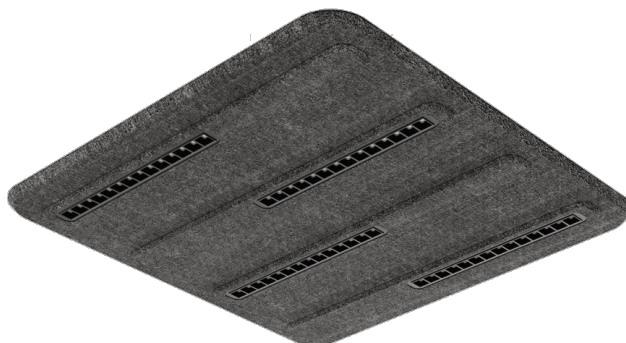


# TERRA BALANCE N 600X600MM 5200LM 840 GRAYM 70D (50W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	805745
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b>	50
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	5200
<b>Teplota barvy [K] - rozsah:</b>	4000
<b>Materiál karoserie:</b>	plast, ocel
<b>Barva těla:</b>	tmavě šedá
<b>Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:</b>	600/600/50
<b>Montážní verze:</b>	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 600X600MM 5200LM 840 GRAYM 70D (50W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	805745	Typ difuzoru:	lentikulární matrice
EAN:	5905963805745	Optika:	objektiv
Typ kategorie:	architektonický	Materiál karoserie:	plast, ocel
Kategorie použití:	architektonické, HoReCa, objekty handlowe, sztuka i kultura	Materiál optiky:	PC
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	50	Barva těla:	tmavě šedá
Zdroj světla:	LED modul	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	600/600/50
Světelný tok svítidla [lm]:	5200	Montážní verze:	povrchová montáž
Teplota barvy [K] - rozsah:	4000	Stupeň těsnosti:	IP20
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Provozní teplota [°C]:	35
Frekvence [Hz]:	50-60	Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	600
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	104	Počet kusů na paletě [ks]:	32
Energetická třída:	E	Čistá hmotnost [kg]:	3.690
Třída ochrany:	II	Záruka [roky]:	5
Index podání barev (Ra):	>80	Certifikát CE:	<a href="#">20/2025</a>
SDCM:	≤ 3	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
UGR (4H8H):	<19	Pořadí:	1
Úhel osvětlení [°]:	70	Plík LDT:	<a href="#">Download</a>
Typ vyzářování:	symetrický		
Přepěťová ochrana [kV]:	1		
Materiál difuzoru:	PC		

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# TERRA BALANCE N 600X600MM 5200LM 840 GRAYM 70D (50W)

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

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



Lena Lighting S.A.  
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska  
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl