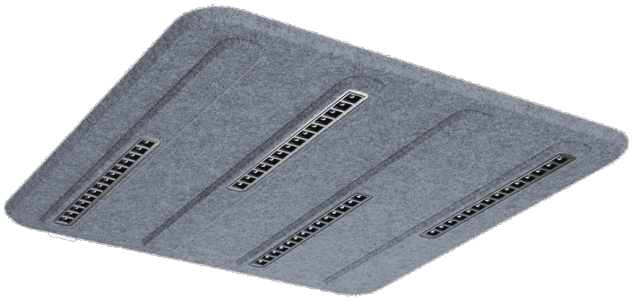
# TERRA BALANCE N 600X600MM 1750LM 840 GRAYD 70D (16W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---|---|
| **Index:** | 805264 |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]*:** | 16 |
| **Světelný tok svítidla [lm]*:** | 1750 |
| **Teplota barvy [K] - rozsah:** | 4000 |
| **Materiál karoserie:** | PET + ocel |
| **Barva těla:** | středně šedá |
| **Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:** | 600/600/50 |
| **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 600X600MM 1750LM 840 GRAYD 70D (16W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

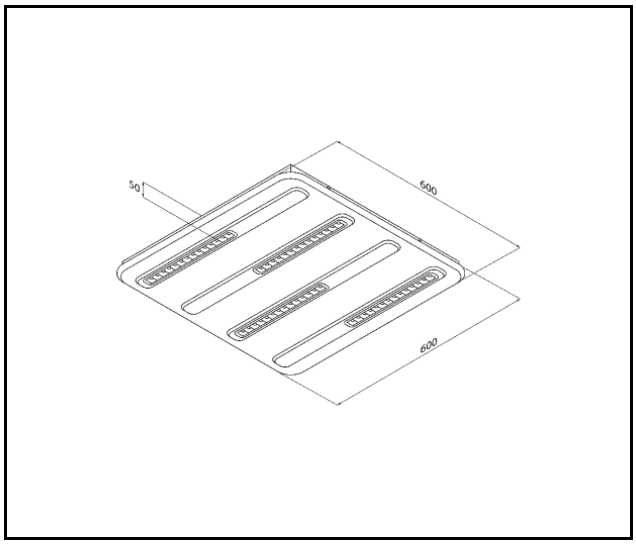
## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | |
|---|---|
| **Index:** | 805264 |
| **EAN:** | 5905963805264 |
| **Typ kategorie:** | dekorativní svítidla |
| **Kategorie použití:** | oświetlenie architektoniczne, oświetlenie HoReCa, oświetlenie sklepowe |
| **Zdroj světla:** | LED modul |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]:** | 16 |
| **Světelný tok svítidla [lm]:** | 1750 |
| **Jmenovité napájecí napětí [V]:** | 220-240 |
| **Frekvence [Hz]:** | 50-60 |
| **Světelná účinnost svítidla [lm/W]:** | 109 |
| **Energetická třída:** | E |
| **Třída ochrany:** | II |
| **Teplota barvy [K] - rozsah:** | 4000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **UGR (4H8H):** | <16 |
| **Životnost LED L70B50 [h]:** | 153000 |
| **Životnost LED L80B10 [h]:** | 96000 |
| **Životnost LED L90B10 [h] [h]:** | 46000 |
| **Úhel osvětlení [°]:** | 70 |

| | |
|---|---|
| **Typ vyzařování:** | symetrický |
| **Přepěťová ochrana [kV].:** | 1 |
| **Materiál difuzoru:** | PC |
| **Typ difuzoru:** | lentikulární matrice |
| **Optika:** | objektiv |
| **Materiál optiky:** | PC |
| **Materiál karoserie:** | PET + ocel |
| **Barva těla:** | středně šedá |
| **Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:** | 600/600/50 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP20 |
| **Montážní verze:** | povrchová montáž |
| **Provozní teplota [°C]:** | od 0 do +35 |
| **Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:** | 600 |
| **Počet kusů na paletě [ks]:** | 32 |
| **Čistá hmotnost [kg]:** | 3.540 |
| **Záruka [roky]:** | 5 |
| **Certifikát CE:** | 20/2025 |
| **Manuál:** | Download PDF |
| **Certifikáty ISO:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| **Plik LDT:** | Download |

# TERRA BALANCE N 600X600MM 1750LM 840 GRAYD 70D (16W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA
**TECHNICKÉ VÝKRESY**

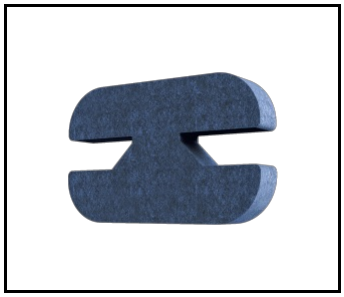


# TERRA BALANCE N 600X600MM 1750LM 840 GRAYD 70D (16W)

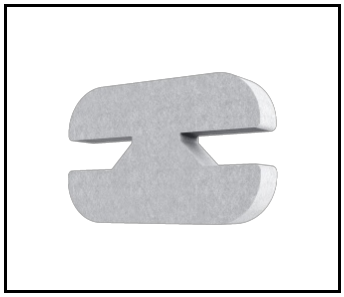
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

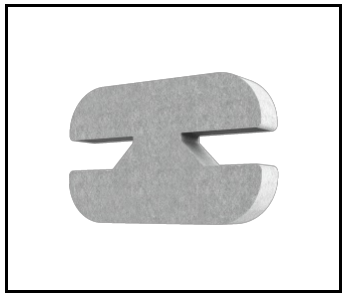
| index | NÁZEV |
|---|---|
| 806919 | Sada konektorů Terra Balance 2 ks BLUE02 |
| 806926 | Sada konektorů Terra Balance 2ks GRAYL |
| 806933 | Sada konektorů Terra Balance 2ks GRAYD |
| 806940 | Sada konektorů Terra Balance 2ks GRAYM |
| 806957 | Sada konektorů Terra Balance 2 ks BRN01 |
| 806964 | Spojovací sada Terra Balance 2 ks MTCH |
| 807015 | Terra Balance – vzorník barev panelů PET |



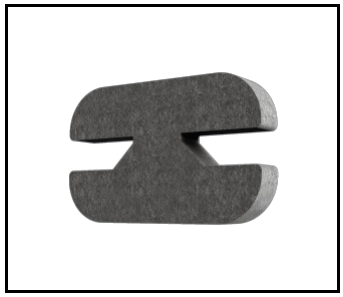
Sada konektorů Terra Balance 2 ks BLUE02 (806919)



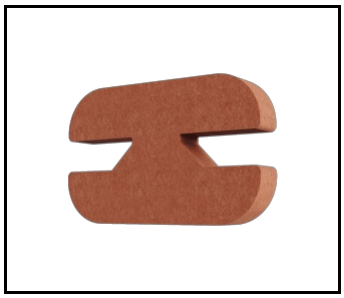
Sada konektorů Terra Balance 2ks GRAYL (806926)



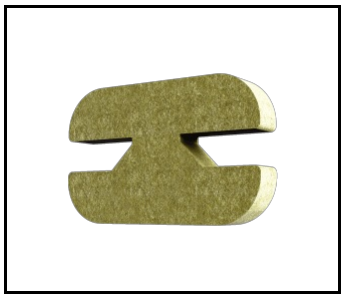
Sada konektorů Terra Balance 2ks GRAYD (806933)



Sada konektorů Terra Balance 2ks GRAYM (806940)



Sada konektorů Terra Balance 2 ks BRN01 (806957)



Spojovací sada Terra Balance 2 ks MTCH (806964)



Terra Balance – vzorník barev panelů PET (807015)

Datum vytvoření karty: 18 březen 2026

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Svítidlo 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