

# TERRA BALANCE N 1200X600MM 2850LM 830 DALI GRAYD 70D (27W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| <b>Index:</b>                         | 806100           |
| <b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b> | 27               |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>   | 2850             |
| <b>Teplota barvy [K] - rozsah:</b>    | 3000             |
| <b>Materiál karoserie:</b>            | PET + ocel       |
| <b>Barva těla:</b>                    | středně šedá     |
| <b>Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:</b>        | 1200/600/52      |
| <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 1200X600MM 2850LM 830 DALI GRAYD 70D (27W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |   |                                       |   |
|------------------------------------|---|---------------------------------------|---|
| Index:                             | 806100  | Přepětová ochrana [kV]:               | 1   |
| EAN:                               | 5905963806100   | Materiál difuzoru:                    | PC  |
| Typ kategorie:                     | dekorativní svítidla  | Typ difuzoru:                         | lentikulární matrice                          |
| Kategorie použití:                 | osvětlenie architektoniczne, osvětlenie HoReCa, osvětlenie sklepowe | Optika:                               | objektiv                                      |
| Zdroj světla:                      | LED modul   | Materiál optiky:                      | PC  |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 27  | Materiál karoserie:                   | PET + ocel                                    |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 2850  | Barva těla:                           | středně šedá                                  |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220-240   | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:               | 1200/600/52                                   |
| Frekvence [Hz]:                    | 50-60   | Stupeň těsnosti:                      | IP20  |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 106   | Montážní verze:                       | povrchová montáž                              |
| Energetická třída:                 | E   | Provozní teplota [°C]:                | 35  |
| Třída ochrany:                     | II  | DIMM DALI:                            | ano   |
| Teplota barvy [K] - rozsah:        | 3000  | 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:                        | <a href="#">20/2025</a>                       |
| Životnost LED L80B10 [h]:          | 96000   | Manuál:                               | <a href="#">Download PDF</a>                  |
| Životnost LED L90B10 [h] [h]:      | 46000   | Certifikáty ISO:                      | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| Úhel osvětlení [°]:                | 70  | Plik LDT:                             | <a href="#">Download</a>                      |
| Typ vyzařování:                    | symetrický  |                                       |   |

# TERRA BALANCE N 1200X600MM 2850LM 830 DALI GRAYD 70D (27W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA  
TECHNICKÉ VÝKRESY



# TERRA BALANCE N 1200X600MM 2850LM 830 DALI GRAYD 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   |
| 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. 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

illu

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

Boční 4/4