# TERRA 2 LED P 595X300MM X2 3950LM 830 BIAŁY POŁYSK (36W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---|---|
| **Index:** | 237607 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP20 |
| **Nominální výkon [W]:** | 36 |
| **Světelný tok svítidla [lm]*:** | 3950 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Materiál karoserie:** | práškově lakovaný ocelový plech |
| **Montážní verze:** | zapuštěné |
| **Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:** | 595/300/32 |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

LED svítidlo s vysokým celkovým světelným tokem. Vyrobeno z bílého ocelového plechu s práškovým nástřikem. Svítidlo je vybaveno patentovaným reflektorem HE, který zajišťuje účinnost a účinně eliminuje oslnění. Dostupné varianty montáže: povrchová montáž, povrchová montáž na neodymové magnety (magnet ver. / N-MAG), zapuštěná montáž do modulárních stropů nebo stropů KG (pomocí adaptéru) nebo zavěšená montáž. V povrchové verzi byla použita řešení ovlivňující rychlost a bezpečnost instalace. Verze s neodymovými magnety navíc zkracují dobu instalace povrchových verzí na naprosté minimum.

## APLIKACE

Všeobecné svítidlo pro povrchovou montáž pro vnitřní použití v kancelářích nebo jiných užitkových prostorách. Vhodné jako hlavní zdroj světla i v případě, že práce vyžaduje soustředění zraku.

# TERRA 2 LED P 595X300MM X2 3950LM 830 BIAŁY POŁYSK (36W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | |
|---|---|
| **Index:** | 237607 |
| **Zdroj světla:** | LED modul |
| **Nominální výkon [W]:** | 36 |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]:** | 39.80 |
| **Jmenovité napájecí napětí [V]:** | 220-240 |
| **Frekvence [Hz]:** | 50-60 |
| **Světelný tok svítidla [lm]:** | 3950 |
| **Světelná účinnost svítidla [lm/W]:** | 99 |
| **Energetická třída:** | E |
| **Třída ochrany:** | II |
| **Teplota barvy [K]:** | 3000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Účiník:** | 0.96 |
| **Optika:** | ON |
| **Materiál karoserie:** | práškově lakovaný ocelový plech |

| | |
|---|---|
| **Barva těla:** | bílý lesk |
| **Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:** | 595/300/32 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP20 |
| **Montážní verze:** | zapuštěné |
| **Provozní teplota [°C]:** | od 0 do +35 |
| **Typ kategorie:** | Kazetová svítidla |
| **Kategorie použití:** | oświetlenie edukacyjne, oświetlenie sklepowe |
| **Verze:** | 2x1 |
| **Životnost LED L70B50 [h]:** | 132000 |
| **Životnost LED L80B10 [h]:** | 84000 |
| **Životnost LED L90B10 [h] [h]:** | 42000 |
| **Fotobiologická bezpečnost:** | riziková skupina 1 (nízké riziko) |
| **Záruka [roky]:** | 5 |
| **Certifikát CE:** | 353/2023 |
| **Manuál:** | Download PDF |
| **Plik LDT:** | Download |

Datum vytvoření karty: 28 říjen 2025

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.: 353/2023

LENA LIGHTING

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