

# TERRA 2 LED LONG N X2 1195X140MM 5400LM 840 BIAŁY POŁYSK (48W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Index:</b>                       | 226410                          |
| <b>Stupeň těsnosti:</b>             | IP20                            |
| <b>Nominální výkon [W]:</b>         | 48                              |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b> | 5400                            |
| <b>Index podání barev (Ra):</b>     | >80                             |
| <b>SDCM:</b>                        | ≤ 3                             |
| <b>Materiál karoserie:</b>          | práškově lakovaný ocelový plech |
| <b>Montážní verze:</b>              | povrchová montáž                |
| <b>Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:</b>      | 1195/140/36                     |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

LED svítidlo s vysokým celkovým světelným tokem. Vyrobeno z bílého ocelového plechu s práškovým nástříkem. 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 LONG N X2 1195X140MM 5400LM 840 BIAŁY POŁYSK (48W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                           |                                 |                                      |                                    |
|-------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Index:</b>                             | 226410                          | <b>Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:</b>       | 1195/140/36                        |
| <b>Zdroj světla:</b>                      | LED modul                       | <b>Stupeň těsnosti:</b>              | IP20                               |
| <b>Nominální výkon [W]:</b>               | 48                              | <b>Montážní verze:</b>               | povrchová montáž                   |
| <b>Jmenovitý výkon svítidla [W]:</b>      | 53                              | <b>Provozní teplota [°C]:</b>        | od -20 do +35                      |
| <b>Jmenovité napájecí napětí [V]:</b>     | 220-240                         | <b>Typ kategorie:</b>                | rastry                             |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]:</b>        | 5400                            | <b>Kategorie použití:</b>            | objekty handlowe, placówki oświaty |
| <b>Světelná účinnost svítidla [lm/W]:</b> | 101                             | <b>Verze:</b>                        | 2x1                                |
| <b>Energetická třída:</b>                 | E                               | <b>Rozsah napětí AC [V]:</b>         | 220 - 240                          |
| <b>Třída ochrany:</b>                     | II                              | <b>UGR (4H8H):</b>                   | <16,7                              |
| <b>Teplota barvy [K]:</b>                 | 4000                            | <b>Životnost LED L70B50 [h]:</b>     | 132000                             |
| <b>Index podání barev (Ra):</b>           | >80                             | <b>Životnost LED L80B20 [h]:</b>     | 84000                              |
| <b>SDCM:</b>                              | ≤ 3                             | <b>Životnost LED L90B10 [h] [h]:</b> | 42000                              |
| <b>Účinník:</b>                           | 0.97                            | <b>Fotobiologická bezpečnost:</b>    | riziková skupina 1 (nízké riziko)  |
| <b>Optika:</b>                            | ON                              | <b>Záruka [roky]:</b>                | 5                                  |
| <b>Materiál karoserie:</b>                | práškově lakovaný ocelový plech | <b>Certifikát CE:</b>                | <a href="#">354/2023</a>           |
| <b>Barva těla:</b>                        | bílý lesk                       | <b>Manuál:</b>                       | <a href="#">Download PDF</a>       |

Datum vytvoření karty: 31 srpen 2023

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výroby 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.: 354/2023



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