

# TERRA 2 LED N 1195X230MM X2 2400LM 830 CZARNY MAT STRUKTURA (31W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Index:</b>                       | 238314                          |
| <b>Stupeň těsnosti:</b>             | IP20                            |
| <b>Nominální výkon [W]:</b>         | 31                              |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b> | 2400                            |
| <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>      | 1195/230/36                     |

## 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 N 1195X230MM X2 2400LM 830 CZARNY MAT STRUKTURA (31W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |                                 |                               |                                     |
|------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| Index:                             | 238314                          | Barva těla:                   | černá mat                           |
| Zdroj světla:                      | LED modul                       | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:       | 1195/230/36                         |
| Nominální výkon [W]:               | 31                              | Stupeň těsnosti:              | IP20                                |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 34.20                           | Montážní verze:               | povrchová montáž                    |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220-240                         | Provozní teplota [°C]:        | od -20 do +35                       |
| Frekvence [Hz]:                    | 50-60                           | Typ kategorie:                | rastry                              |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 2400                            | Kategorie použití:            | objekty handlowe, placówki oświetly |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 70                              | Verze:                        | 2x1                                 |
| Energetická třída:                 | G                               | Životnost LED L70B50 [h]:     | 132000                              |
| Třída ochrany:                     | II                              | Životnost LED L80B20 [h]:     | 84000                               |
| Teplota barvy [K]:                 | 3000                            | Životnost LED L90B10 [h] [h]: | 42000                               |
| Index podání barev (Ra):           | >80                             | Fotobiologická bezpečnost:    | riziková skupina 1 (nízké riziko)   |
| SDCM:                              | ≤ 3                             | Záruka [roky]:                | 5                                   |
| Účinek:                            | 0.95                            | Certifikát CE:                | <a href="#">354/2023</a>            |
| Optika:                            | černý ON                        | Manuál:                       | <a href="#">Download PDF</a>        |
| Materiál karoserie:                | práškové lakovaný ocelový plech |                               |                                     |

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