

# TERRA 2 LED ZW 595X595MM X4 830 BIAŁY MAT (MULTIWATT 24-36W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| <b>Stupeň těsnosti:</b>                     | IP20                               |
| <b>Jmenovitý výkon [W] - rozsah:</b>        | 24/36                              |
| <b>Světelný tok svítidla [lm] - rozsah:</b> | 2850/3950                          |
| <b>Teplota barvy [K]:</b>                   | 3000                               |
| <b>Index podání barev (Ra) &gt;:</b>        | 80                                 |
| <b>SDCM:</b>                                | 3                                  |
| <b>Materiál karoserie:</b>                  | práškově lakovaný<br>ocelový plech |
| <b>Optika:</b>                              | ON                                 |
| <b>Jmenovité napájecí napětí [V]:</b>       | 220-240                            |
| <b>Provozní teplota [°C]:</b>               | od -20 do +35                      |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Čtvercové LED svítidlo s vysokým celkovým světelným tokem. Vyrobeno z práškově lakovaného bílého ocelového plechu. Svítidlo má nainstalovaný patentovaný HE reflektor, který zajišťuje účinnost a účinně eliminuje oslnění. Dostupné montážní verze: povrchová montáž, povrchová montáž na neodymové magnety (magnet ver. / N-MAG), zapuštěná montáž do modulárních nebo KG stropů (pomocí adaptéru) nebo zavěšená. V přisazené verzi byla použita řešení ovlivňující rychlost a bezpečnost montáže. Verze s neodymovými magnety navíc zkracují dobu instalace přisazených verzí na absolutní minimum. Verze svítidla MULTI umožňuje individuální konfiguraci: díky vestavěnému mikrosínači je možné zvolit jedno ze tří nastavení (nominální výkon svítidla [W] / světelný tok svítidla [lm]). UGR <19 Unified Glare Rating je indikátor charakterizující odlesky. Čím nižší je index Unified Lighting Rating Index (UGR), tím nižší je oslnění. U svítidel určených do kancelářských prostor UGR <19 mimo jiné zlepšuje komfort práce, snižuje chybovost a únavu. Hodnota UGR také závisí na mnoha faktorech charakterizujících místnost a umístění pozorovatele. Pro přesné určení stupně oslnění pro konkrétní podmínky by měly být použity speciální počítačové programy.

## APLIKACE

Všeobecné vestavné svítidlo pro vnitřní použití v kancelářích nebo jiných technických místnostech. Hodí se jako hlavní zdroj světla, i když práce vyžaduje soustředění zraku.

# TERRA 2 LED ZW 595X595MM X4 830 BIAŁY MAT (MULTIWATT 24-36W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                      |                                 |                               |                                   |
|--------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| Index:                               | 239953                          | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:       | 595/595/38                        |
| Zdroj světla:                        | LED modul                       | Stupeň těsnosti:              | IP20                              |
| Jmenovitý výkon [W] - rozsah:        | 24/36                           | Montážní verze:               | závěsné                           |
| Světelný tok svítidla [lm] - rozsah: | 2850/3950                       | Provozní teplota [°C]:        | od -20 do +35                     |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:       | 220-240                         | Čistá hmotnost [kg]:          | 4.500                             |
| Frekvence [Hz]:                      | 50-60                           | Typ kategorie:                | Kazetová svítidla                 |
| Energetická třída:                   | A+                              | Verze:                        | 4x1                               |
| Třída ochrany:                       | II                              | Životnost LED L70B50 [h]:     | 132000                            |
| Teplota barvy [K]:                   | 3000                            | Životnost LED L80B10 [h]:     | 84000                             |
| Index podání barev (Ra) >:           | 80                              | Životnost LED L90B10 [h] [h]: | 42000                             |
| SDCM:                                | 3                               | Fotobiologická bezpečnost:    | riziková skupina 1 (nízké riziko) |
| Účinnost:                            | 0.95                            | Záruka [roky]:                | 5                                 |
| Úhel osvětlení [°]:                  | 90                              | Certifikát CE:                | <a href="#">386/2023</a>          |
| Optika:                              | ON                              | Manuál:                       | <a href="#">Download PDF</a>      |
| Materiál karoserie:                  | práškově lakovaný ocelový plech | Přík LDT:                     | <a href="#">Download</a>          |
| Barva těla:                          | bílá matná                      |                               |                                   |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# TERRA 2 LED ZW 595X595MM X4 830 BIAŁY MAT (MULTIWATT 24-36W)

---

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA  
**TECHNICKÉ ÚDAJE**

---



TERRA 2 LED

# TERRA 2 LED ZW 595X595MM X4 830 BIAŁY MAT (MULTIWATT 24-36W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

| index  | NÁZEV  |
|--------|--|
| 374845 | RÁMOVÝ adaptér KG 635x635 BÍLÝ                                     |
| 998966 | Rám ocelové konstrukce bílé barvy RAL9016 600x600 SM "well effect" |



Rám ocelové konstrukce bílé barvy  
RAL9016 600x600 SM "well  
effect" (998966)

Datum vytvoření karty: 28 říjen 2025

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.: 386/2023



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