

# TERRA 2 LED N 595X595MM X4 830 BIAŁY MAT (MULTIWATT 40-49W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| <b>Stupeň těsnosti:</b>                     | IP20                               |
| <b>Jmenovitý výkon [W] - rozsah:</b>        | 40/44/49                           |
| <b>Světelný tok svítidla [lm] - rozsah:</b> | 4500/4900/5050                     |
| <b>Teplota barvy [K]:</b>                   | 3000                               |
| <b>Index podání barev (Ra):</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 mikrospínači 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 N 595X595MM X4 830 BIAŁY MAT (MULTIWATT 40-49W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                      |                  |                               |                                   |
|--------------------------------------|------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| Index:                               | 240072           | SDCM:                         | ≤ 3                               |
| Jmenovitý výkon [W] - rozsah:        | 40/44/49         | Účinnost:                     | 0.96                              |
| Teplota barvy [K]:                   | 3000             | Úhel osvětlení [°]:           | 90                                |
| Zdroj světla:                        | LED modul        | Materiál karoserie:           | práškově lakovaný ocelový plech   |
| Světelný tok svítidla [lm] - rozsah: | 4500/4900/5050   | Stupeň těsnosti:              | IP20                              |
| Optika:                              | ON               | Provozní teplota [°C]:        | od -20 do +35                     |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:        | 53               | Čistá hmotnost [kg]:          | 2.800                             |
| Verze:                               | 4x1              | Typ kategorie:                | rastry                            |
| Barva těla:                          | bílá matná       | Životnost LED L70B50 [h]:     | 132000                            |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:       | 220-240          | Životnost LED L80B20 [h]:     | 84000                             |
| Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:              | 595/595/36       | Životnost LED L90B10 [h] [h]: | 42000                             |
| Frekvence [Hz]:                      | 50-60            | Fotobiologická bezpečnost:    | riziková skupina 1 (nízké riziko) |
| Montážní verze:                      | povrchová montáž | Záruka [roky]:                | 5                                 |
| Energetická třída:                   | A+               | Certifikát CE:                | <a href="#">288/2023</a>          |
| Třída ochrany:                       | II               | Manuál:                       | <a href="#">Download PDF</a>      |
| Index podání barev (Ra):             | >80              | Příloha LDT:                  | <a href="#">Download</a>          |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# TERRA 2 LED N 595X595MM X4 830 BIAŁY MAT (MULTIWATT 40-49W)

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: 03 březen 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.: 288/2023