

# TERRA 2 LED N-MAG 595X595MM X2 5400LM 840 BIAŁY MAT (48W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>Indeks:</b>                         | 990793                            |
| <b>Stopień szczelności:</b>            | IP20                              |
| <b>Moc nominalna [W]:</b>              | 48                                |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b> | 5400                              |
| <b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>   | >80                               |
| <b>SDCM:</b>                           | ≤ 3                               |
| <b>Materiał korpusu:</b>               | blacha stalowa malowana proszkowo |
| <b>Optyka:</b>                         | HE                                |
| <b>Sposób montażu:</b>                 | natynkowy (magnet ver.)           |

## CHARAKTERYSTYKA

Lampa wyposażona w energooszczędne moduły LED charakteryzująca się wysokim strumieniem świetlnym. Niski profil boczny zapewnia estetyczny, ponadczasowy wygląd. Solidna, zwarta konstrukcja. Wykonana z blachy stalowej malowanej proszkowo. Opatentowany wysokosprawny odbłyśnik HE gwarantuje wysoką sprawność, jednocześnie skutecznie niwelując efekt oślnienia. Dostępne wersje montażu: natynkowy, natynkowy na magnesach neodymowych (magnet ver. / N-MAG), podtynkowy w sufitach modułowych lub KG (za pomocą adaptera) lub zwieszany. W wersji natynkowej zastosowano rozwiązania wpływające na szybkość i bezpieczeństwo montażu. Dodatkowo wersje na magnesach neodymowych skracają do absolutnego minimum czas montażu wersji natynkowych.

UGR < 19

Unified Glare Rating jest wskaźnikiem charakteryzującym oślnienie. Im niższy wskaźnik ujednoczonej oceny oświetlenia (UGR) tym mniejsze oślnienie. W przypadku lamp przeznaczonych do pomieszczeń biurowych wartości UGR<19 przekładają się m.in. na większy komfort pracy, redukcję błędów i zmęczenia. Wartość UGR zależy również od wielu czynników charakteryzujących pomieszczenie oraz od lokalizacji obserwatora. Do precyzyjnego określenia stopnia oślnienia dla konkretnych warunków służą m.in. dedykowane programy komputerowe.

## ZASTOSOWANIE

Wszechstronna lampa przeznaczona do użytku wewnętrznego w pomieszczeniach biurowych lub użytkowych o charakterze ogólnym. Wysokie parametry świetlne sprawiają, iż jest odpowiednia jako główne źródło światła i sprzyja pracy wymagającej skupienia wzroku. Lampa znajduje zastosowanie zarówno przy nowych aplikacjach jak i przy zamianach tradycyjnych opraw świetłówkowych na energooszczędne rozwiązania LED.

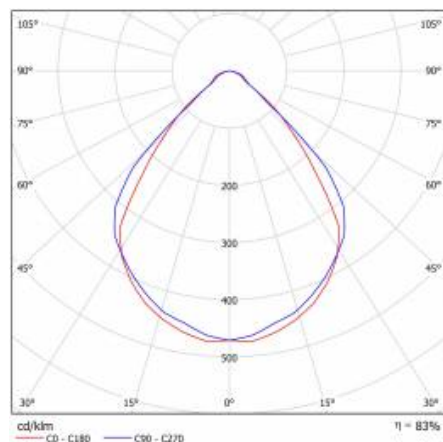
# TERRA 2 LED N-MAG 595X595MM X2 5400LM 840 BIAŁY MAT (48W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|                                     |           |                                |                                   |
|-------------------------------------|-----------|--------------------------------|-----------------------------------|
| Indeks:                             | 990793    | Materiał korpusu:              | blacha stalowa malowana proszkowo |
| Źródło światła:                     | moduł LED | Kolor korpusu:                 | biały mat                         |
| Moc nominalna [W]:                  | 48        | Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:        | 595/595/36                        |
| Moc znamionowa oprawy [W]:          | 53.40     | Stopień szczelności:           | IP20                              |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:  | 220 - 240 | Sposób montażu:                | natynkowy (magnet ver.)           |
| Częstotliwość [Hz]:                 | 50 - 60   | Liczba sztuk na palecie [szt]: | 40                                |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:      | 5400      | Waga netto [kg]:               | 2.500                             |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 101       | Kategoria typ:                 | rastry                            |
| Klasa energetyczna:                 | E         | Żywotność LED L70B50 [h]:      | 132000                            |
| Klasa ochrony:                      | II        | Żywotność LED L80B20 [h]:      | 84000                             |
| Temperatura barwowa [K]:            | 4000      | Żywotność LED L90B10 [h]:      | 42000                             |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra):       | >80       | Wersja:                        | 2x1                               |
| SDCM:                               | ≤ 3       | Gwarancja [lata]:              | 5                                 |
| Współczynnik mocy:                  | 0.97      | Certyfikat CE:                 | <a href="#">249/2023</a>          |
| Optyka:                             | HE        | Instrukcja:                    | <a href="#">Pobierz PDF</a>       |

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# TERRA 2 LED N-MAG 595X595MM X2 5400LM 840 BIAŁY MAT (48W)

---

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU  
**SZCZEGÓŁY TECHNICZNE**

---



TERRA 2 LED

# TERRA 2 LED N-MAG 595X595MM X2 5400LM 840 BIAŁY MAT (48W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

| indeks | Nazwa  |
|--------|--|
| 999543 | ramka adapter KG 630x630 biała                               |
| 374845 | RAMKA adapter KG 635x635 BIAŁA                               |
| 998966 | Ramka stal białą struktura RAL9016 600x600 SM "efekt studni" |



ramka adapter KG 630x630  
biała (999543)



Ramka stal białą struktura RAL9016  
600x600 SM "efekt studni" (998966)

Data utworzenia karty: 01 sierpień 2024

Producent zastrzega sobie prawo do zmian w toku udoskonalenia produktów oraz do zmian konstrukcyjnych lub modernizacji w prezentowanym produkcie. Oprawa spełnia warunki dyrektywy unijnej ROHS 2001/65/UE. Karta techniczna produktu nie jest ofertą handlową. \*Tolerancja parametru wynosi +/- 10%.



Ten produkt podlega zasadom recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr: 249/2023