

# TERRA 2 LED P 595X595MM X4 840 BIAŁY MAT (MULTIWATT 40-49W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>Stopień szczelności:</b>                    | IP20                              |
| <b>Moc nominalna [W] - zakres:</b>             | 40/44/49                          |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm] - zakres:</b> | 4800/5200/5400                    |
| <b>Temperatura barwowa [K]:</b>                | 4000                              |
| <b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>           | >80                               |
| <b>SDCM:</b>                                   | ≤ 3                               |
| <b>Materiał korpusu:</b>                       | blacha stalowa malowana proszkowo |
| <b>Optyka:</b>                                 | HE                                |
| <b>Znamionowe napięcie zasilania [V]:</b>      | 220-240                           |
| <b>Temperatura pracy [°C]:</b>                 | od -20 do +35                     |

## 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 ośnienia. 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.

Wersja lampy MULTI pozwala na indywidualną konfigurację: dzięki wbudowanemu micoswitchowi możliwy jest wybór jednego z nastawów (mocy nominalnej [W] / strumienia świetlnego [lm]).

UGR < 19

Unified Glare Rating jest wskaźnikiem charakteryzującym ośnienie. Im niższy wskaźnik ujednocionej oceny oświetlenia (UGR) tym mniejsze ośnienie. 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 ośnienia 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 P 595X595MM X4 840 BIAŁY MAT (MULTIWATT 40-49W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|   |                |                                 |                                   |
|---|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| Indeks:                                 | 240102         | Współczynnik mocy:              | 0.96                              |
| Moc nominalna [W] - zakres:             | 40/44/49       | Kąt świecenia [°]:              | 90                                |
| Temperatura barwowa [K]:                | 4000           | Materiał korpusu:               | blacha stalowa malowana proszkowo |
| Źródło światła:                         | moduł LED      | Stopień szczelności:            | IP20                              |
| Strumień świetlny oprawy [lm] - zakres: | 4800/5200/5400 | Sposób montażu:                 | podtynkowy                        |
| Optyka:                                 | HE             | Temperatura pracy [°C]:         | od -20 do +35                     |
| Moc znamionowa oprawy [W]:              | 53             | Waga netto [kg]:                | 2.200                             |
| Wersja:                                 | 4x1            | Kategoria typ:                  | rastry                            |
| Kolor korpusu:                          | biały mat      | Żywotność LED L70B50 [h]:       | 132000                            |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:      | 220-240        | Żywotność LED L80B20 [h]:       | 84000                             |
| Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:                 | 595/595/32     | Żywotność LED L90B10 [h]:       | 42000                             |
| Częstotliwość [Hz]:                     | 50-60          | Bezpieczeństwo fotobiologiczne: | grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)    |
| Klasa energetyczna:                     | A+             | Gwarancja [lata]:               | 5                                 |
| Klasa ochrony:                          | II             | Certyfikat CE:                  | <a href="#">289/2023</a>          |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra):           | >80            | Instrukcja:                     | <a href="#">Pobierz PDF</a>       |
| SDCM:                                   | ≤ 3            | Plik LDT:                       | <a href="#">Pobierz</a>           |

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# TERRA 2 LED P 595X595MM X4 840 BIAŁY MAT (MULTIWATT 40-49W)

---

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU  
**SZCZEGÓŁY TECHNICZNE**

---



TERRA 2 LED

# TERRA 2 LED P 595X595MM X4 840 BIAŁY MAT (MULTIWATT 40-49W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

| indeks | Nazwa  |
|--------|--|
| 374845 | RAMKA adapter KG 635x635 BIAŁA                               |
| 998966 | Ramka stal biały struktura RAL9016 600x600 SM "efekt studni" |



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

Data utworzenia karty: 08 styczeń 2025

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: 289/2023