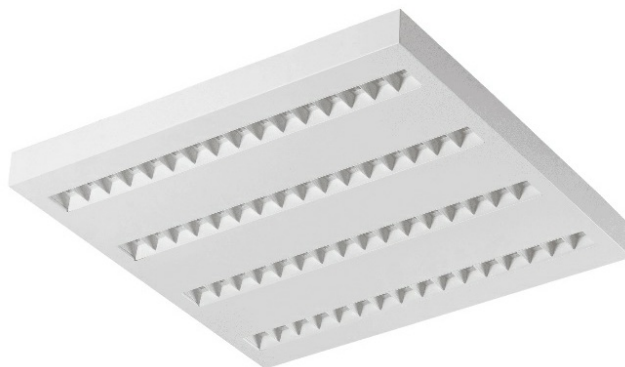


# TERRA 2 LED N 595X595MM X4 830 BIAŁY MAT (MULTIWATT 40-49W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Stopień szczelności:                    | IP20                              |
| Moc nominalna [W] - zakres:             | 40/44/49                          |
| Strumień świetlny oprawy [lm] - zakres: | 4500/4900/5050                    |
| Temperatura barwowa [K]:                | 3000                              |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:         | 80                                |
| SDCM:                                   | 3                                 |
| Materiał korpusu:                       | blacha stalowa malowana proszkowo |
| Optyka:                                 | HE                                |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:      | 220-240                           |
| Temperatura pracy [°C]:                 | 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 N 595X595MM X4 830 BIAŁY MAT (MULTIWATT 40-49W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|   |                                      |                                 |                             |
|---|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| Indeks:                                 | 240072                               | Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:         | 595/595/36                  |
| Źródło światła:                         | moduł LED                            | Stopień szczelności:            | IP20                        |
| Moc nominalna [W] - zakres:             | 40/44/49                             | Sposób montażu:                 | natynkowy                   |
| Strumień świetlny oprawy [lm] - zakres: | 4500/4900/5050                       | Temperatura pracy [°C]:         | od -20 do +35               |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:      | 220-240                              | Waga netto [kg]:                | 2.800                       |
| Częstotliwość [Hz]:                     | 50-60                                | Kategoria typ:                  | Kasetony                    |
| Klasa energetyczna:                     | A+                                   | Wersja:                         | 4x1                         |
| Klasa ochronności:                      | II                                   | Żywotność LED L70B50 [h]:       | 132000                      |
| Temperatura barwowa [K]:                | 3000                                 | Żywotność LED L80B10 [h]:       | 84000                       |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:         | 80                                   | Żywotność LED L90B10 [h]:       | 42000                       |
| SDCM:                                   | 3                                    | Bezpieczeństwo fotobiologiczne: | RG1 (niskie ryzyko)         |
| Współczynnik mocy:                      | 0.96                                 | Gwarancja [lata]:               | 5                           |
| Kąt świecenia [°]:                      | 90                                   | Certyfikat CE:                  | <a href="#">288/2023</a>    |
| Optyka:                                 | HE                                   | Instrukcja:                     | <a href="#">Pobierz PDF</a> |
| Materiał korpusu:                       | blacha stalowa malowana<br>proszkowo | Plik LDT:                       | <a href="#">Pobierz</a>     |
| Kolor korpusu:                          | biały mat                            |                                 |                             |

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# TERRA 2 LED N 595X595MM X4 830 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 adapter KG 635x635  
BIAŁA (374845)



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

Data utworzenia karty: 28 październik 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:288/2023