# TERRA 2 LED ZW 595X595MM X4 840 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:** | 4800/5200/5400 |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 4000 |
| **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 0 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 olśnienia. 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 olśnienie. Im niższy wskaźnik ujednoliconej oceny oświetlenia (UGR) tym mniejsze olśnienie. 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 określania stopnia olśnienia 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 świetlówkowych na energooszczędne rozwiązania LED.

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

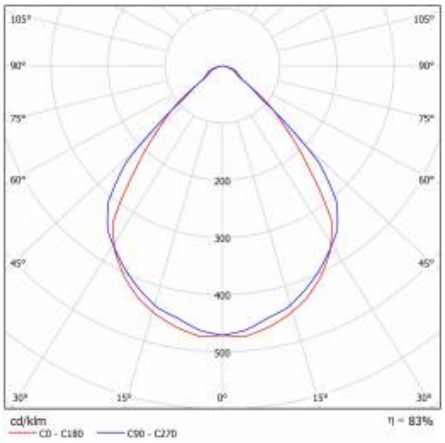
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 240140 |
| **Źródło światła:** | moduł LED |
| **Moc nominalna [W] - zakres:** | 40/44/49 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm] - zakres:** | 4800/5200/5400 |
| **Znamionowe napięcie zasilania [V]:** | 220-240 |
| **Częstotliwość [Hz]:** | 50-60 |
| **Klasa energetyczna:** | A+ |
| **Klasa ochronności:** | II |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 4000 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Współczynnik mocy:** | 0.96 |
| **Kąt świecenia [°]:** | 90 |
| **Optyka:** | HE |
| **Materiał korpusu:** | blacha stalowa malowana proszkowo |
| **Kolor korpusu:** | biały mat |
| **Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:** | 595/595/38 |

| | |
|---|---|
| **Stopień szczelności:** | IP20 |
| **Sposób montażu:** | zwieszany |
| **Temperatura pracy [°C]:** | od 0 do +35 |
| **Waga netto [kg]:** | 4.500 |
| **Kategoria typ:** | Kasetony |
| **Wersja:** | 4x1 |
| **Żywotność LED L70B50 [h]:** | 132000 |
| **Żywotność LED L80B10 [h]:** | 84000 |
| **Żywotność LED L90B10 [h]:** | 42000 |
| **Bezpieczeństwo fotobiologiczne:** | RG1 (niskie ryzyko) |
| **Gwarancja [lata]:** | 5 |
| **Certyfikat CE:** | 386/2023 |
| **Deklaracja środowiskowa (EPD):** | 869/2025 |
| **Instrukcja:** | Pobierz PDF |
| **Certyfikaty ISO:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| **Plik LDT:** | Pobierz |

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



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

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

**SZCZEGÓŁY TECHNICZNE**



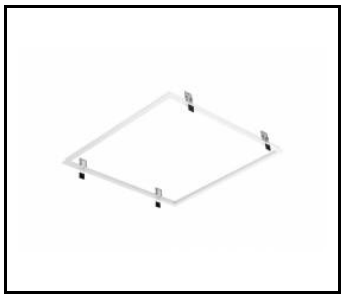
TERRA 2 LED

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

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

| indeks | Nazwa |
|---|---|
| 374845 | RAMKA adapter KG 635x635 BIAŁA |



RAMKA adapter KG 635x635
BIAŁA (374845)

Data utworzenia karty: 24 lipiec 2026

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 recyclingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Certyfikat CE - Nr: 386/2023

LENA LIGHTING
Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 400 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: kontakt@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl