

# TERRA 2 LED ZW 595X595MM X2 5050LM 830 BIAŁY POŁYSK (48W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>Indeks:</b>                         | 239489                            |
| <b>Stopień szczelności:</b>            | IP20                              |
| <b>Moc nominalna [W]:</b>              | 48                                |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b> | 5050                              |
| <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>                 | zwieszany                         |

## 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.

UGR < 19

Unified Glare Rating jest wskaźnikiem charakteryzującym olśnienie. Im niższy wskaźnik ujednocionej 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 określenia 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 świetłówkowych na energooszczędne rozwiązania LED.

# TERRA 2 LED ZW 595X595MM X2 5050LM 830 BIAŁY POŁYSK (48W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|                                     |              |                                 |                                   |
|-------------------------------------|--------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| Moc nominalna [W]:                  | 48           | Wskaźnik oddawania barw (Ra):   | >80                               |
| Indeks:                             | 239489       | SDCM:                           | ≤ 3                               |
| Temperatura barwowa [K]:            | 3000         | Współczynnik mocy:              | 0.97                              |
| Źródło światła:                     | moduł LED    | Materiał korpusu:               | blacha stalowa malowana proszkowo |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:      | 5050         | Stopień szczelności:            | IP20                              |
| Optyka:                             | HE           | Liczba sztuk na palecie [szt]:  | 40                                |
| Moc znamionowa oprawy [W]:          | 53.40        | Waga netto [kg]:                | 4.200                             |
| Kolor korpusu:                      | biały połysk | Kategoria typ:                  | rastry                            |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:  | 220-240      | Żywotność LED L70B50 [h]:       | 132000                            |
| Częstotliwość [Hz]:                 | 50-60        | Żywotność LED L80B20 [h]:       | 84000                             |
| Wersja:                             | 2x1          | Żywotność LED L90B10 [h]:       | 42000                             |
| Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:             | 595/595/38   | Bezpieczeństwo fotobiologiczne: | grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)    |
| Sposób montażu:                     | zwieszany    | Gwarancja [lata]:               | 5                                 |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 95           | Certyfikat CE:                  | <a href="#">249/2023</a>          |
| Klasa energetyczna:                 | E            | Instrukcja:                     | <a href="#">Pobierz PDF</a>       |
| Klasa ochronności:                  | II           | Plik LDT:                       |                                   |

# TERRA 2 LED ZW 595X595MM X2 5050LM 830 BIAŁY POŁYSK (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: 03 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: 249/2023