

# TERRA 2 LED ZW 595X595MM X4 5900LM 840 CZARNY MAT STRUKTURA (72W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <b>Indeks:</b>                         | 239700                               |
| <b>Stopień szczelności:</b>            | IP20                                 |
| <b>Moc nominalna [W]:</b>              | 72                                   |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b> | 5900                                 |
| <b>SDCM:</b>                           | ≤ 3                                  |
| <b>Materiał korpusu:</b>               | blacha stalowa malowana<br>proszkowo |
| <b>Optyka:</b>                         | black 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 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 ZW 595X595MM X4 5900LM 840 CZARNY MAT STRUKTURA (72W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|  |                                      |  |                                |
|--|--------------------------------------|--|--------------------------------|
| <b>Indeks:</b>                             | 239700                               | <b>Stopień szczelności:</b>            | IP20                           |
| <b>Źródło światła:</b>                     | moduł LED                            | <b>Sposób montażu:</b>                 | zwieszany                      |
| <b>Moc nominalna [W]:</b>                  | 72                                   | <b>Liczba sztuk na palecie [szt]:</b>  | 40                             |
| <b>Moc znamionowa oprawy [W]:</b>          | 79.70                                | <b>Waga netto [kg]:</b>                | 4.500                          |
| <b>Znamionowe napięcie zasilania [V]:</b>  | 220-240                              | <b>Kategoria typ:</b>                  | rastry                         |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]:</b>      | 5900                                 | <b>Żywotność LED L70B50 [h]:</b>       | 132000                         |
| <b>Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:</b> | 74                                   | <b>Żywotność LED L80B20 [h]:</b>       | 84000                          |
| <b>Klasa energetyczna:</b>                 | F                                    | <b>Żywotność LED L90B10 [h]:</b>       | 42000                          |
| <b>Temperatura barwowa [K]:</b>            | 4000                                 | <b>Bezpieczeństwo fotobiologiczne:</b> | grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko) |
| <b>SDCM:</b>                               | ≤ 3                                  | <b>Wersja:</b>                         | 4x1                            |
| <b>Optyka:</b>                             | black HE                             | <b>Gwarancja [lata]:</b>               | 5                              |
| <b>Materiał korpusu:</b>                   | blacha stalowa malowana<br>proszkowo | <b>Certyfikat CE:</b>                  | <a href="#">249/2023</a>       |
| <b>Kolor korpusu:</b>                      | czarny mat                           | <b>Instrukcja:</b>                     | <a href="#">Pobierz PDF</a>    |
| <b>Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:</b>             | 595/595/38                           |  |                                |

# TERRA 2 LED ZW 595X595MM X4 5900LM 840 CZARNY MAT STRUKTURA (72W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

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



ramka adapter KG 630x630  
biała (999543)



Ramka stal biały 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