

# TERRA 2 LED ZW 595X595MM X2 1800LM 840 CZARNY MAT STRUKTURA (20W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>Indeks:</b>                         | 239373                            |
| <b>Stopień szczelności:</b>            | IP20                              |
| <b>Moc nominalna [W]:</b>              | 20                                |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b> | 1900                              |
| <b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>   | >80                               |
| <b>SDCM:</b>                           | ≤ 3                               |
| <b>Materiał korpusu:</b>               | blacha stalowa malowana 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 X2 1800LM 840 CZARNY MAT STRUKTURA (20W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|                                     |            |                                 |                                      |
|-------------------------------------|------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| Moc nominalna [W]:                  | 20         | Wskaźnik oddawania barw (Ra):   | >80                                  |
| Indeks:                             | 239373     | SDCM:                           | ≤ 3                                  |
| Temperatura barwowa [K]:            | 3000       | Współczynnik mocy:              | 0.95                                 |
| Źródło światła:                     | moduł LED  | Materiał korpusu:               | blacha stalowa malowana<br>proszkowo |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:      | 1900       | Stopień szczelności:            | IP20                                 |
| Optyka:                             | black HE   | Liczba sztuk na palecie [szt]:  | 40                                   |
| Moc znamionowa oprawy [W]:          | 22.70      | Waga netto [kg]:                | 4.200                                |
| Kolor korpusu:                      | czarny mat | 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]: | 84         | Certyfikat CE:                  | <a href="#">249/2023</a>             |
| Klasa energetyczna:                 | F          | Instrukcja:                     | <a href="#">Pobierz PDF</a>          |
| Klasa ochronności:                  | II         | Plik LDT:                       |                                      |

# TERRA 2 LED ZW 595X595MM X2 1800LM 840 CZARNY MAT STRUKTURA (20W)

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