

# 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) &gt;:</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

|                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Indeks:                             | 239373                               |
| Źródło światła:                     | moduł LED                            |
| Moc nominalna [W]:                  | 20                                   |
| Moc znamionowa oprawy [W]:          | 22.70                                |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:  | 220-240                              |
| Częstotliwość [Hz]:                 | 50-60                                |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:      | 1900                                 |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 84                                   |
| Klasa energetyczna:                 | F                                    |
| Klasa ochrony:                      | II                                   |
| Temperatura barwowa [K]:            | 3000                                 |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:     | 80                                   |
| SDCM:                               | 3                                    |
| Współczynnik mocy:                  | 0.95                                 |
| Optyka:                             | black HE                             |
| Materiał korpusu:                   | blacha stalowa malowana<br>proszkowo |
| Kolor korpusu:                      | czarny mat                           |

|                                 |                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------|
| Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:         | 595/595/38                                       |
| Stopień szczelności:            | IP20                                             |
| Sposób montażu:                 | zwieszany                                        |
| Liczba sztuk na palecie [szt]:  | 40                                               |
| Waga netto [kg]:                | 4.200                                            |
| Kategoria typ:                  | Kasetony                                         |
| Żywotność LED L70B50 [h]:       | 132000                                           |
| Żywotność LED L80B10 [h]:       | 84000                                            |
| Żywotność LED L90B10 [h]:       | 42000                                            |
| Bezpieczeństwo fotobiologiczne: | RG1 (niskie ryzyko)                              |
| Wersja:                         | 2x1                                              |
| Gwarancja [lata]:               | 5                                                |
| Certyfikat CE:                  | <a href="#">249/2023</a>                         |
| Instrukcja:                     | <a href="#">Pobierz PDF</a>                      |
| Certyfikaty ISO:                | 9001:2015, 14001:2015,<br>45001:2018, 50001:2018 |
| Plik LDT:                       | <a href="#">Pobierz</a>                          |

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

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

| indeks | Nazwa                                                           |
|--------|-----------------------------------------------------------------|
| 374845 | RAMKA adapter KG 635x635 BIAŁA                                  |
| 998966 | "Ramka stal biały struktura RAL9016 600x600 SM ""efekt studni"" |
| 998973 | Ramka stal biały połysk RAL9003 600x600 SM "efekt studni"       |



RAMKA adapter KG 635x635  
BIAŁA (374845)



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



Ramka stal biały połysk RAL9003  
600x600 SM "efekt studni" (998973)

Data utworzenia karty: 08 maj 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 recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr: 249/2023