

# TERRA 2 LED ZW 1195X230MM X2 3450LM 840 CZARNY MAT STRUKTURA (41W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>Indeks:</b>                         | 238222                            |
| <b>Stopień szczelności:</b>            | IP20                              |
| <b>Moc nominalna [W]:</b>              | 41                                |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b> | 3450                              |
| <b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>   | >80                               |
| <b>SDCM:</b>                           | ≤ 3                               |
| <b>Materiał korpusu:</b>               | blacha stalowa malowana proszkowo |
| <b>Sposób montażu:</b>                 | zwieszany                         |
| <b>Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:</b>         | 1195/230/38                       |

## 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.

## ZASTOSOWANIE

Wszec stronna 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 1195X230MM X2 3450LM 840 CZARNY MAT STRUKTURA (41W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|  |                                   |  |  |
|--|-----------------------------------|--|--|
| <b>Indeks:</b>                             | 238222                            | <b>Kolor korpusu:</b>                  | czarny mat                             |
| <b>Źródło światła:</b>                     | moduł LED                         | <b>Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:</b>         | 1195/230/38                            |
| <b>Moc nominalna [W]:</b>                  | 41                                | <b>Stopień szczelności:</b>            | IP20                                   |
| <b>Moc znamionowa oprawy [W]:</b>          | 44.80                             | <b>Sposób montażu:</b>                 | zwieszany                              |
| <b>Znamionowe napięcie zasilania [V]:</b>  | 220-240                           | <b>Temperatura pracy [°C]:</b>         | od -20 do +35                          |
| <b>Częstotliwość [Hz]:</b>                 | 50-60                             | <b>Kategoria typ:</b>                  | rastry                                 |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]:</b>      | 3450                              | <b>Kategoria zastosowanie:</b>         | obiekty handlowe, placówki oświetlenia |
| <b>Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:</b> | 72                                | <b>Wersja:</b>                         | 2x1                                    |
| <b>Klasa energetyczna:</b>                 | F                                 | <b>Żywotność LED L70B50 [h]:</b>       | 132000                                 |
| <b>Klasa ochrony:</b>                      | II                                | <b>Żywotność LED L80B20 [h]:</b>       | 84000                                  |
| <b>Temperatura barwowa [K]:</b>            | 4000                              | <b>Żywotność LED L90B10 [h]:</b>       | 42000                                  |
| <b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>       | >80                               | <b>Bezpieczeństwo fotobiologiczne:</b> | grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)         |
| <b>SDCM:</b>                               | ≤ 3                               | <b>Gwarancja [lata]:</b>               | 5                                      |
| <b>Współczynnik mocy:</b>                  | 0.97                              | <b>Certyfikat CE:</b>                  | <a href="#">354/2023</a>               |
| <b>Optyka:</b>                             | black HE                          | <b>Instrukcja:</b>                     | <a href="#">Pobierz PDF</a>            |
| <b>Materiał korpusu:</b>                   | blacha stalowa malowana proszkowo |  |  |

Data utworzenia karty: 31 sierpień 2023

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:354/2023



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