

# TERRA 2 LED ZW 1195X230MM X2 3200LM 830 CZARNY MAT STRUKTURA (41W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>Indeks:</b>                         | 238680                            |
| <b>Stopień szczelności:</b>            | IP20                              |
| <b>Moc nominalna [W]:</b>              | 41                                |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b> | 3200                              |
| <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

Wszelstronna 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 3200LM 830 CZARNY MAT STRUKTURA (41W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|                                     |             |                                 |                                    |
|-------------------------------------|-------------|---------------------------------|------------------------------------|
| Moc nominalna [W]:                  | 41          | SDCM:                           | ≤ 3                                |
| Indeks:                             | 238680      | Współczynnik mocy:              | 0.97                               |
| Temperatura barwowa [K]:            | 3000        | Materiał korpusu:               | blacha stalowa malowana proszkowo  |
| Źródło światła:                     | moduł LED   | Stopień szczelności:            | IP20                               |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:      | 3200        | Sposób montażu:                 | zwieszany                          |
| Optyka:                             | black HE    | Temperatura pracy [°C]:         | od -20 do +35                      |
| Moc znamionowa oprawy [W]:          | 44.80       | Kategoria typ:                  | rastry                             |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:  | 220-240     | Kategoria zastosowanie:         | obiekty handlowe, placówki oświaty |
| Wersja:                             | 2x1         | Żywotność LED L70B50 [h]:       | 132000                             |
| Częstotliwość [Hz]:                 | 50-60       | Żywotność LED L80B20 [h]:       | 84000                              |
| Kolor korpusu:                      | czarny mat  | Żywotność LED L90B10 [h]:       | 42000                              |
| Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:             | 1195/230/38 | Bezpieczeństwo fotobiologiczne: | grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)     |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 67          | Gwarancja [lata]:               | 5                                  |
| Klasa energetyczna:                 | G           | Certyfikat CE:                  | <a href="#">354/2023</a>           |
| Klasa ochronności:                  | II          | Instrukcja:                     | <a href="#">Pobierz PDF</a>        |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra):       | >80         | Plik LDT:                       |                                    |

Data utworzenia karty: 08 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:354/2023