

# TERRA 3 LED Z 1195X230MM X2 2200LM 840 BIAŁY POŁYSK (16W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>Indeks:</b>                         | 441400                            |
| <b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>     | 16                                |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b> | 2200                              |
| <b>Temperatura barwowa [K]:</b>        | 4000                              |
| <b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>   | >80                               |
| <b>Materiał korpusu:</b>               | blacha stalowa malowana proszkowo |
| <b>Kolor korpusu:</b>                  | biały połysk                      |
| <b>Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:</b>         | 1195/230/38                       |
| <b>Sposób montażu:</b>                 | zwieszany                         |
| <b>Klasa energetyczna:</b>             | C                                 |

## CHARAKTERYSTYKA

Oprawa 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 olśnienia.

Dostępne wersje montażu: natynkowy, podtynkowy w sufitach modułowych lub zwieszany. W wersji natynkowej zastosowano rozwiązania wpływające na szybkość i bezpieczeństwo montażu.

### UGR < 19

Unified Glare Rating jest wskaźnikiem charakteryzującym olśnienie. Im niższy wskaźnik ujednocionej oceny oświetlenia (UGR) tym mniejsze olśnienie. 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 olśnienia dla konkretnych warunków służą m.in. dedykowane programy komputerowe.

## ZASTOSOWANIE

Wszechstronna oprawa przeznaczona jest 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 lamp świetłówkowych na energooszczędne rozwiązania LED.

# TERRA 3 LED Z 1195X230MM X2 2200LM 840 BIAŁY POŁYSK (16W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|                                     |                    |                                |                                   |
|-------------------------------------|--------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| Indeks:                             | 441400             | Optyka:                        | soczewka                          |
| EAN:                                | 5905963441400      | Materiał korpusu:              | blacha stalowa malowana proszkowo |
| Źródło światła:                     | LED                | Kolor korpusu:                 | biały połysk                      |
| Moc znamionowa oprawy [W]:          | 16                 | Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:        | 1195/230/38                       |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:      | 2200               | Sposób montażu:                | zwieszany                         |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 138                | Liczba sztuk na palecie [szt]: | 45                                |
| Stopień szczelności:                | IP20               | Waga netto [kg]:               | 4.400                             |
| Klasa energetyczna:                 | C                  | Kategoria typ:                 | rastry                            |
| Klasa ochrony:                      | II                 | Wersja:                        | 2x1                               |
| Temperatura barwowa [K]:            | 4000               | Wymiary montażowe [mm]:        | 600/60                            |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra):       | >80                | Typ rozsyłu:                   | symetryczny                       |
| Kąt świecenia [°]:                  | 60                 | Gwarancja [lata]:              | 5                                 |
| Materiał klosza:                    | PC                 | Certyfikat CE:                 | <a href="#">23/2024</a>           |
| Rodzaj klosza:                      | matryca soczewkowa | Instrukcja:                    | <a href="#">Pobierz PDF</a>       |
| Kolor klosza:                       | transparentny      | Temperatura pracy [°C]:        | od -20 do +35                     |
| Materiał optyki:                    | PC                 |                                |                                   |

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# TERRA 3 LED Z 1195X230MM X2 2200LM 840 BIAŁY POŁYSK (16W)

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



ramka adapter KG 630x630  
biała (999543)



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



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

Data utworzenia karty: 19 czerwiec 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: 23/2024