

# TERRA 3 LED P 595X295MM X2 2600LM 840 CZARNY MAT STRUKTURA (20W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>Indeks:</b>                         | 418525                            |
| <b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>     | 20                                |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b> | 2600                              |
| <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>                  | czarny mat                        |
| <b>Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:</b>         | 595/295/32                        |
| <b>Sposób montażu:</b>                 | podtynkowy                        |
| <b>Klasa energetyczna:</b>             | D                                 |

## 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 P 595X295MM X2 2600LM 840 CZARNY MAT STRUKTURA (20W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|                                     |               |                                |                                   |
|-------------------------------------|---------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| Moc znamionowa oprawy [W]:          | 20            | Materiał klosza:               | PC                                |
| Indeks:                             | 418525        | Rodzaj klosza:                 | matryca soczewkowa                |
| Temperatura barwowa [K]:            | 4000          | Kolor klosza:                  | transparentny                     |
| EAN:                                | 5905963418525 | Materiał optyki:               | PC                                |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:      | 2600          | Optyka:                        | soczewka                          |
| Źródło światła:                     | LED           | Materiał korpusu:              | blacha stalowa malowana proszkowo |
| Kąt świecenia [°]:                  | 60            | Liczba sztuk na palecie [szt]: | 120                               |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 130           | Waga netto [kg]:               | 0.950                             |
| Kolor korpusu:                      | czarny mat    | Kategoria typ:                 | rastry                            |
| Stopień szczelności:                | IP20          | Typ rozsyłu:                   | symetryczny                       |
| Wersja:                             | 2x1           | Żywotność LED L70B50 [h]:      | 156000                            |
| Klasa energetyczna:                 | D             | Żywotność LED L80B20 [h]:      | 98000                             |
| Sposób montażu:                     | podtynkowy    | Żywotność LED L90B10 [h]:      | 47000                             |
| Klasa ochronności:                  | II            | Gwarancja [lata]:              | 5                                 |
| Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:             | 595/295/32    | Certyfikat CE:                 | <a href="#">60/2025</a>           |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra):       | >80           | Instrukcja:                    | <a href="#">Pobierz PDF</a>       |
|                                     |               | Plik LDT:                      | <a href="#">Pobierz</a>           |

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# TERRA 3 LED P 595X295MM X2 2600LM 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 biały struktura RAL9016 600x600 SM "efekt studni" |



ramka adapter KG 630x630  
biała (999543)



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

Data utworzenia karty: 02 czerwiec 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: 60/2025