

# TERRA 2 LED N 595X595MM X2 3900LM 840 CZARNY MAT STRUKTURA (48W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>Indeks:</b>                         | 238864                            |
| <b>Stopień szczelności:</b>            | IP20                              |
| <b>Moc nominalna [W]:</b>              | 48                                |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b> | 3900                              |
| <b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>   | >80                               |
| <b>SDCM:</b>                           | ≤ 3                               |
| <b>Materiał korpusu:</b>               | blacha stalowa malowana proszkowo |
| <b>Optyka:</b>                         | black HE                          |
| <b>Sposób montażu:</b>                 | natynkowy                         |

## 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 olśnienia. 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 olśnienie. Im niższy wskaźnik ujednoczonej 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 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 N 595X595MM X2 3900LM 840 CZARNY MAT STRUKTURA (48W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|                                     |                                   |                                 |                                |
|-------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| Indeks:                             | 238864                            | Kolor korpusu:                  | czarny mat                     |
| Źródło światła:                     | moduł LED                         | Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:         | 595/595/36                     |
| Moc nominalna [W]:                  | 48                                | Stopień szczelności:            | IP20                           |
| Moc znamionowa oprawy [W]:          | 53.40                             | Sposób montażu:                 | natynkowy                      |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:  | 220-240                           | Liczba sztuk na palecie [szt]:  | 40                             |
| Częstotliwość [Hz]:                 | 50-60                             | Waga netto [kg]:                | 2.500                          |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:      | 3900                              | Kategoria typ:                  | rastry                         |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 73                                | Żywotność LED L70B50 [h]:       | 132000                         |
| Klasa energetyczna:                 | F                                 | Żywotność LED L80B20 [h]:       | 84000                          |
| Klasa ochrony:                      | II                                | Żywotność LED L90B10 [h]:       | 42000                          |
| Temperatura barwowa [K]:            | 4000                              | Bezpieczeństwo fotobiologiczne: | grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko) |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra):       | >80                               | Wersja:                         | 2x1                            |
| SDCM:                               | ≤ 3                               | Gwarancja [lata]:               | 5                              |
| Współczynnik mocy:                  | 0.97                              | Certyfikat CE:                  | <a href="#">249/2023</a>       |
| Optyka:                             | black HE                          | Instrukcja:                     | <a href="#">Pobierz PDF</a>    |
| Materiał korpusu:                   | blacha stalowa malowana proszkowo |                                 |                                |

# TERRA 2 LED N 595X595MM X2 3900LM 840 CZARNY MAT STRUKTURA (48W)

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: 249/2023