

TERRA 2 LED P 595X595MM X2 3500LM 840 BIAŁY MAT (31W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---|-----------------------------------|
| Indeks: | 238895 |
| Stopień szczelności: | IP20 |
| Moc nominalna [W]: | 31 |
| Strumień świetlny oprawy [lm]*: | 3500 |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra) >: | 80 |
| SDCM: | 3 |
| Materiał korpusu: | blacha stalowa malowana proszkowo |
| Optyka: | HE |
| Sposób montażu: | podtynkowy |

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 P 595X595MM X2 3500LM 840 BIAŁY MAT (31W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Indeks: | 238895 |
| Źródło światła: | moduł LED |
| Moc nominalna [W]: | 31 |
| Moc znamionowa oprawy [W]: | 33 |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]: | 220 - 240 |
| Częstotliwość [Hz]: | 50 - 60 |
| Strumień świetlny oprawy [lm]: | 3500 |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 102 |
| Klasa energetyczna: | E |
| Klasa ochrony: | II |
| Temperatura barwowa [K]: | 4000 |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra) >: | 80 |
| SDCM: | 3 |
| Współczynnik mocy: | 0.96 |
| Optyka: | HE |
| Materiał korpusu: | blacha stalowa malowana proszkowo |
| Kolor korpusu: | biały mat |

| | |
|---------------------------------|---|
| Wymiary (W/S/G/Z) [mm]: | 595/595/32 |
| Stopień szczelności: | IP20 |
| Sposób montażu: | podtynkowy |
| Liczba sztuk na palecie [szt]: | 40 |
| Waga netto [kg]: | 1.850 |
| Kategoria typ: | Kasetony |
| Żywotność LED L70B50 [h]: | 132000 |
| Żywotność LED L80B10 [h]: | 84000 |
| Żywotność LED L90B10 [h]: | 42000 |
| Bezpieczeństwo fotobiologiczne: | RG1 (niskie ryzyko) |
| Wersja: | 2x1 |
| Gwarancja [lata]: | 5 |
| Certyfikat CE: | 248/2023 |
| Instrukcja: | Pobierz PDF |
| Certyfikaty ISO: | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| Plik LDT: | Pobierz |

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



TERRA 2 LED P 595X595MM X2 3500LM 840 BIAŁY MAT (31W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU
SZCZEGÓŁY TECHNICZNE



TERRA 2 LED

TERRA 2 LED P 595X595MM X2 3500LM 840 BIAŁY MAT (31W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

| indeks | Nazwa |
|--------|--|
| 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 635x635
BIAŁA (374845)



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



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

Data utworzenia karty: 08 maj 2026

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: 248/2023