

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

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	238758
<b>Stopień szczelności:</b>	IP20
<b>Moc nominalna [W]:</b>	31
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	3500
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>	>80
<b>SDCM:</b>	≤ 3
<b>Materiał korpusu:</b>	blacha stalowa malowana proszkowo
<b>Optyka:</b>	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 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 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 3500LM 840 BIAŁY MAT (31W)

## SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

### TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	238758	Kolor korpusu:	biały mat
Źródło światła:	moduł LED	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	595/595/36
Moc nominalna [W]:	31	Stopień szczelności:	IP20
Moc znamionowa oprawy [W]:	34.20	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]:	3500	Kategoria typ:	rastry
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	102	Żywotność LED L70B50 [h]:	132000
Klasa energetyczna:	E	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:	0.95	Certyfikat CE:	<a href="#">249/2023</a>
Optyka:	HE	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>
Materiał korpusu:	blacha stalowa malowana proszkowo		

### KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



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

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
999543	ramka adapter KG 630x630 biała
374845	RAMKA adapter KG 635x635 BIAŁA
998966	Ramka stal białą struktura RAL9016 600x600 SM "efekt studni"



ramka adapter KG 630x630  
biała (999543)



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

Data utworzenia karty: 01 sierpień 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