

# TERRA 2 LED ZW 595X595MM X4 830 BIAŁY POŁYSK (MULTIWATT 24-36W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Stopień szczelności:</b>	IP20
<b>Moc nominalna [W] - zakres:</b>	24/36
<b>Strumień świetlny oprawy [lm] - zakres:</b>	2850/3950
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	3000
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>	>80
<b>SDCM:</b>	≤ 3
<b>Materiał korpusu:</b>	blacha stalowa malowana proszkowo
<b>Optyka:</b>	HE
<b>Znamionowe napięcie zasilania [V]:</b>	220-240
<b>Temperatura pracy [°C]:</b>	od -20 do +35

## 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 ośnienia. 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.

Wersja lampy MULTI pozwala na indywidualną konfigurację: dzięki wbudowanemu micoswitchowi możliwy jest wybór jednego z nastawów (mocy nominalnej [W] / strumienia świetlnego [lm]).

UGR < 19

Unified Glare Rating jest wskaźnikiem charakteryzującym ośnienie. Im niższy wskaźnik ujednoliconej oceny oświetlenia (UGR) tym mniejsze ośnienie. 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 ośnienia 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 ZW 595X595MM X4 830 BIAŁY POŁYSK (MULTIWATT 24-36W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

<b>Indeks:</b>	239960	<b>Kolor korpusu:</b>	biały połysk
<b>Źródło światła:</b>	moduł LED	<b>Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:</b>	595/595/38
<b>Moc nominalna [W] - zakres:</b>	24/36	<b>Stopień szczelności:</b>	IP20
<b>Moc znamionowa oprawy [W]:</b>	40	<b>Sposób montażu:</b>	zwieszany
<b>Strumień świetlny oprawy [lm] - zakres:</b>	2850/3950	<b>Temperatura pracy [°C]:</b>	od -20 do +35
<b>Znamionowe napięcie zasilania [V]:</b>	220-240	<b>Waga netto [kg]:</b>	4.500
<b>Częstotliwość [Hz]:</b>	50-60	<b>Kategoria typ:</b>	rastry
<b>Klasa energetyczna:</b>	A+	<b>Wersja:</b>	4x1
<b>Klasa ochrony:</b>	II	<b>Żywotność LED L70B50 [h]:</b>	132000
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	3000	<b>Żywotność LED L80B20 [h]:</b>	84000
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>	>80	<b>Żywotność LED L90B10 [h]:</b>	42000
<b>SDCM:</b>	≤ 3	<b>Bezpieczeństwo fotobiologiczne:</b>	grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)
<b>Współczynnik mocy:</b>	0.95	<b>Gwarancja [lata]:</b>	5
<b>Kąt świecenia [°]:</b>	90	<b>Certyfikat CE:</b>	<a href="#">386/2023</a>
<b>Optyka:</b>	HE	<b>Instrukcja:</b>	<a href="#">Pobierz PDF</a>
<b>Materiał korpusu:</b>	blacha stalowa malowana proszkowo		

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# TERRA 2 LED ZW 595X595MM X4 830 BIAŁY POŁYSK (MULTIWATT 24-36W)

---

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU  
**SZCZEGÓŁY TECHNICZNE**

---



TERRA 2 LED

# TERRA 2 LED ZW 595X595MM X4 830 BIAŁY POŁYSK (MULTIWATT 24-36W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
374845	RAMKA adapter KG 635x635 BIAŁA
998966	Ramka stal biały struktura RAL9016 600x600 SM "efekt studni"



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

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:386/2023