

TERRA 2 LED ZW 595X595MM X4 830 BIAŁY POŁYSK (MULTIWATT 40-49W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Stopień szczelności:	IP20
Moc nominalna [W] - zakres:	40/44/49
Strumień świetlny oprawy [lm] - zakres:	4500/4900/5050
Temperatura barwowa [K]:	3000
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80
SDCM:	≤ 3
Materiał korpusu:	blacha stalowa malowana proszkowo
Optyka:	HE
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240
Temperatura pracy [°C]:	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 40-49W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	240188	SDCM:	≤ 3
Moc nominalna [W] - zakres:	40/44/49	Współczynnik mocy:	0.96
Temperatura barwowa [K]:	3000	Kąt świecenia [°]:	90
Źródło światła:	moduł LED	Materiał korpusu:	blacha stalowa malowana proszkowo
Strumień świetlny oprawy [lm] - zakres:	4500/4900/5050	Stopień szczelności:	IP20
Optyka:	HE	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
Moc znamionowa oprawy [W]:	53	Waga netto [kg]:	4.500
Wersja:	4x1	Kategoria typ:	rastry
Kolor korpusu:	biały połysk	Żywotność LED L70B50 [h]:	132000
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Żywotność LED L80B20 [h]:	84000
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Żywotność LED L90B10 [h]:	42000
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	595/595/38	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)
Klasa energetyczna:	A+	Gwarancja [lata]:	5
Sposób montażu:	zwieszany	Certyfikat CE:	386/2023
Klasa ochrony:	II	Instrukcja:	Pobierz PDF
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80	Plik LDT:	Pobierz

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



TERRA 2 LED ZW 595X595MM X4 830 BIAŁY POŁYSK (MULTIWATT 40-49W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU
SZCZEGÓŁY TECHNICZNE



TERRA 2 LED

TERRA 2 LED ZW 595X595MM X4 830 BIAŁY POŁYSK (MULTIWATT 40-49W)

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: 24 marzec 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:386/2023