

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

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	240089	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	595/595/36
Źródło światła:	moduł LED	Stopień szczelności:	IP20
Moc nominalna [W] - zakres:	40/44/49	Sposób montażu:	natynkowy
Strumień świetlny oprawy [lm] - zakres:	4500/4900/5050	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Waga netto [kg]:	2.800
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Kategoria typ:	Kasetony
Klasa energetyczna:	A+	Wersja:	4x1
Klasa ochrony:	II	Żywotność LED L70B50 [h]:	132000
Temperatura barwowa [K]:	3000	Żywotność LED L80B10 [h]:	84000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80	Żywotność LED L90B10 [h]:	42000
SDCM:	3	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG1 (niskie ryzyko)
Współczynnik mocy:	0.96	Gwarancja [lata]:	5
Kąt świecenia [°]:	90	Certyfikat CE:	288/2023
Optyka:	HE	Instrukcja:	Pobierz PDF
Materiał korpusu:	blacha stalowa malowana proszkowo	Plik LDT:	Pobierz
Kolor korpusu:	biały połysk		

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



TERRA 2 LED N 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: 28 październik 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:288/2023