

TERRA 2 LED P 595X595MM X2 5400LM 840 BIAŁY MAT (48W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	238932
Stopień szczelności:	IP20
Moc nominalna [W]:	48
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	5400
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 oślnienia. 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 oślnienie. Im niższy wskaźnik ujednoczonej oceny oświetlenia (UGR) tym mniejsze oślnienie. 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 oślnienia 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 5400LM 840 BIAŁY MAT (48W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	238932
Źródło światła:	moduł LED
Moc nominalna [W]:	48
Moc znamionowa oprawy [W]:	53.40
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240
Częstotliwość [Hz]:	50-60
Strumień świetlny oprawy [lm]:	5400
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	101
Klasa energetyczna:	E
Klasa ochrony:	II
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
SDCM:	3
Współczynnik mocy:	0.97
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 5400LM 840 BIAŁY MAT (48W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU
SZCZEGÓŁY TECHNICZNE



TERRA 2 LED

TERRA 2 LED P 595X595MM X2 5400LM 840 BIAŁY MAT (48W)

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