TERRA 2 LED P 595X595MM X2 4200LM 840 BIAŁY MAT (36W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	226304
Stopień szczelności:	IP20
Moc nominalna [W]:	36
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	4200
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 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 ujednoliconej 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 określania 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 świetlówkowych na energooszczędne rozwiązania LED.

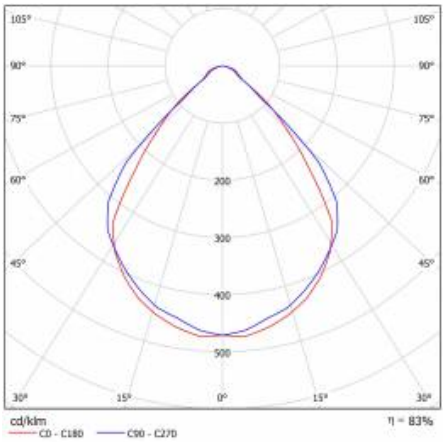
TERRA 2 LED P 595X595MM X2 4200LM 840 BIAŁY MAT (36W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	226304	**Stopień szczelności:**	IP20
Źródło światła:	moduł LED	**Sposób montażu:**	podtynkowy
Moc nominalna [W]:	36	**Temperatura pracy [°C]:**	od 0 do +35
Moc znamionowa oprawy [W]:	38.90	**Liczba sztuk na palecie [szt]:**	40
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240	**Waga netto [kg]:**	1.850
Częstotliwość [Hz]:	50 - 60	**Kategoria typ:**	Kasetony
Strumień świetlny oprawy [lm]:	4200	**Żywotność LED L70B50 [h]:**	132000
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	106	**Żywotność LED L80B10 [h]:**	84000
Klasa energetyczna:	E	**Żywotność LED L90B10 [h]:**	42000
Klasa ochronności:	II	**Wersja:**	2x1
Temperatura barwowa [K]:	4000	**Bezpieczeństwo fotobiologiczne:**	RG1 (niskie ryzyko)
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80	**Gwarancja [lata]:**	5
SDCM:	3	**Certyfikat CE:**	248/2023
Współczynnik mocy:	0.95	**Deklaracja środowiskowa (EPD):**	869/2025
Optyka:	HE	**Instrukcja:**	Pobierz PDF
Materiał korpusu:	blacha stalowa malowana proszkowo	**Certyfikaty ISO:**	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Kolor korpusu:	biały mat	**Plik LDT:**	Pobierz
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	595/595/32		

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



TERRA 2 LED P 595X595MM X2 4200LM 840 BIAŁY MAT (36W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

SZCZEGÓŁY TECHNICZNE



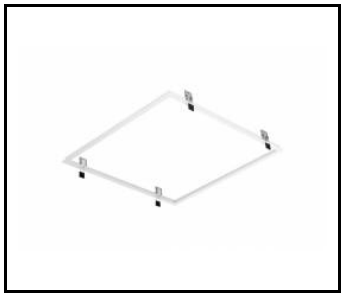
TERRA 2 LED

TERRA 2 LED P 595X595MM X2 4200LM 840 BIAŁY MAT (36W)

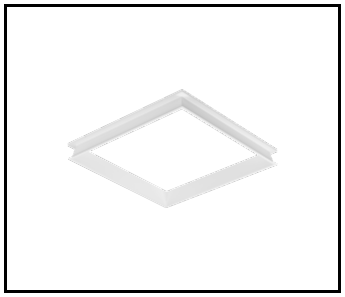
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
374845	RAMKA adapter KG 635x635 BIAŁA
998973	Ramka stal biały połysk RAL9003 600x600 SM "efekt studni"



RAMKA adapter KG 635x635 BIAŁA (374845)



Ramka stal biały połysk RAL9003 600x600 SM "efekt studni" (998973)

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 recyclingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Certyfikat CE - Nr: 248/2023

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 400 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: kontakt@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl