TERRA 2 LED ZW 595X595MM X4 840 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:	4800/5200/5400
Temperatura barwowa [K]:	4000
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 0 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 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.
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 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 ZW 595X595MM X4 840 BIAŁY POŁYSK (MULTIWATT 40-49W)

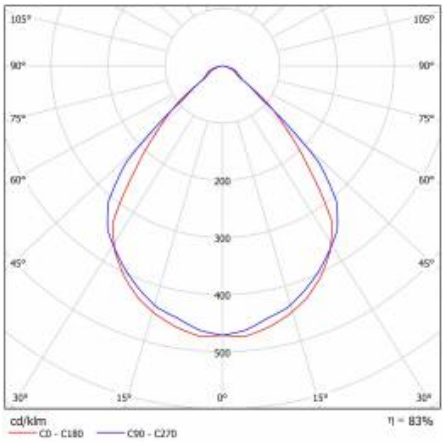
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	240157
Źródło światła:	moduł LED
Moc nominalna [W] - zakres:	40/44/49
Strumień świetlny oprawy [lm] - zakres:	4800/5200/5400
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240
Częstotliwość [Hz]:	50-60
Klasa energetyczna:	A+
Klasa ochronności:	II
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
SDCM:	3
Współczynnik mocy:	0.96
Kąt świecenia [°]:	90
Optyka:	HE
Materiał korpusu:	blacha stalowa malowana proszkowo
Kolor korpusu:	biały połysk
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	595/595/38

Stopień szczelności:	IP20
Sposób montażu:	zwieszany
Temperatura pracy [°C]:	od 0 do +35
Waga netto [kg]:	4.500
Kategoria typ:	Kasetony
Wersja:	4x1
Żywotność LED L70B50 [h]:	132000
Żywotność LED L80B10 [h]:	84000
Żywotność LED L90B10 [h]:	42000
Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG1 (niskie ryzyko)
Gwarancja [lata]:	5
Certyfikat CE:	386/2023
Deklaracja środowiskowa (EPD):	869/2025
Instrukcja:	Pobierz PDF
Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Plik LDT:	Pobierz

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



TERRA 2 LED ZW 595X595MM X4 840 BIAŁY POŁYSK (MULTIWATT 40-49W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

SZCZEGÓŁY TECHNICZNE



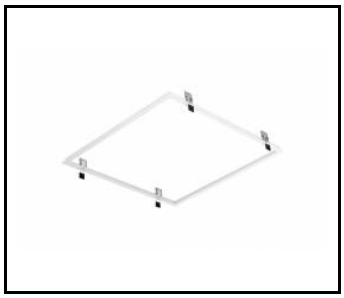
TERRA 2 LED

TERRA 2 LED ZW 595X595MM X4 840 BIAŁY POŁYSK (MULTIWATT 40-49W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
374845	RAMKA adapter KG 635x635 BIAŁA



RAMKA adapter KG 635x635
BIAŁA (374845)

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: 386/2023

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