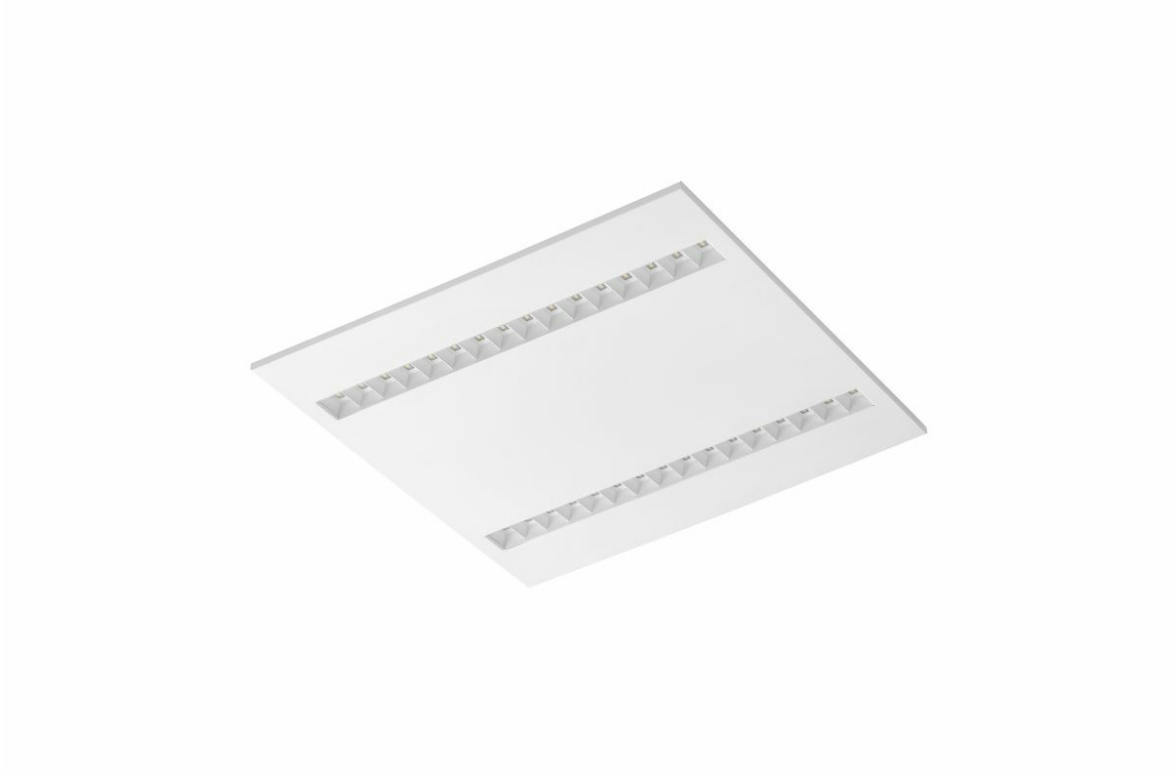
TERRA 2 LED P IOT PIR BT 595X595MM X2 4450LM 830 BIAŁY MAT (41W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Moc znamionowa oprawy [W]*:	41
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	4450
Klasa energetyczna:	E
Klasa ochronności:	II
Temperatura barwowa [K]:	3000
Kąt świecenia [°]:	90

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 IOT PIR BT 595X595MM X2 4450LM 830 BIAŁY MAT (41W)

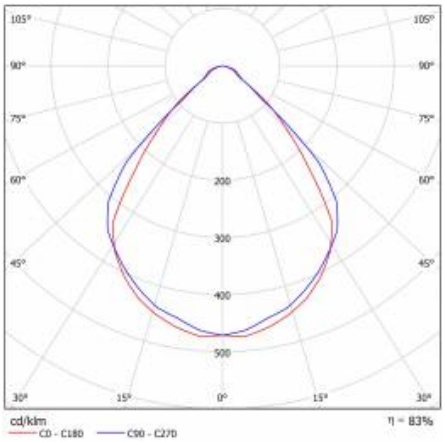
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	224355
Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa oprawy [W]:	41
Strumień świetlny oprawy [lm]:	4450
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240
Częstotliwość [Hz]:	50 - 60
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	102
Klasa energetyczna:	E
Klasa ochronności:	II
Temperatura barwowa [K]:	3000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
SDCM:	3
Współczynnik mocy:	0.96
Żywotność LED L70B50 [h]:	132000
Żywotność LED L80B10 [h]:	84000
Żywotność LED L90B10 [h]:	42000
Kąt świecenia [°]:	90
Sprawność oprawy:	0.71

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
Temperatura pracy [°C]:	od 0 do +35
Liczba sztuk na palecie [szt]:	40
Waga netto [kg]:	1.850
Kategoria typ:	Kasetony
PIR:	tak
Linia produktowa:	2x1
Gwarancja [lata]:	5
Certyfikat CE:	445/2023
Deklaracja środowiskowa (EPD):	869/2025
Instrukcja:	Pobierz PDF
Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



TERRA 2 LED P IOT PIR BT 595X595MM X2 4450LM 830 BIAŁY MAT (41W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

SZCZEGÓŁY TECHNICZNE



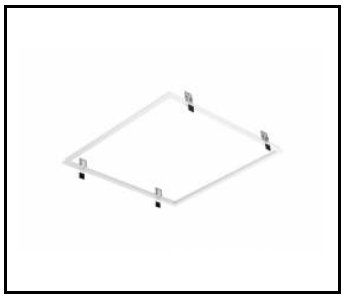
TERRA 2 LED

TERRA 2 LED P IOT PIR BT 595X595MM X2 4450LM 830 BIAŁY MAT (41W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
374845	RAMKA adapter KG 635x635 BIAŁA



RAMKA adapter KG 635x635
BIAŁA (374845)

Data utworzenia karty: 24 lipiec 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 recyclingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Certyfikat CE - Nr: 445/2023

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