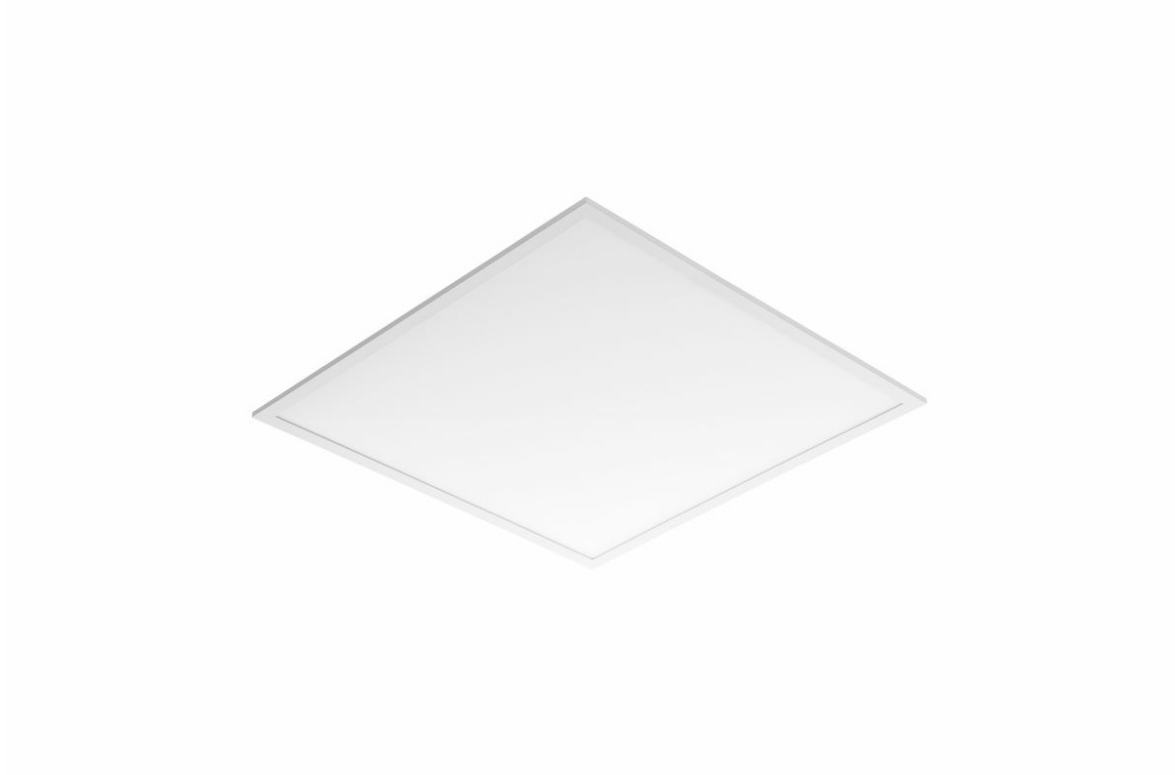
PLANO LED 595MM 3200LM 830 IP40/20 II KL. PS (37W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	314827
Stopień szczelności:	IP40/20
Odporność na uderzenia:	IK07
Moc nominalna [W]:	37
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	3200
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
Klasa energetyczna:	F
Materiał korpusu:	aluminium
Materiał klosza:	PS

CHARAKTERYSTYKA

Wszechstronna oprawa oświetleniowa LED charakteryzująca się niskim, smukłym profilem i eleganckim wyglądem. Przystosowana do montażu podtynkowego w sufitach modułowych lub natynkowego przy zastosowaniu dodatkowej ramki (dostępnej jako akcesorium). Oprawa z wbudowanym energooszczędnym panelem LED, wykonana z profilu aluminiowego malowanego na kolor biały, wyposażona w strukturyzowaną wielowarstwowa przesłonę PS zapewniającą perfekcyjne rozproszenie światła oraz niski stopień olśnienia. Znajduje zastosowanie jako źródło światła głównego i sprzyja pracy biurowej wymagającej skupienia wzroku lub pracy z monitorami komputerowymi (**UGR≤19** w wersjach z kloszem pryzmatycznym).

ZASTOSOWANIE

Oprawa przeznaczona do użytku wewnętrznego w pomieszczeniach biurowych (gabinety, sale konferencyjne) lub użytkowych o charakterze reprezentacyjnym (hotele, restauracje). Unikalny design oraz doskonałe parametry świetlne pozwalają na zastosowanie Plano LED jako główne źródło światła, również przy pracach wymagających skupienia wzroku. Oprawa do zastosowania zarówno przy nowych aplikacjach jak i zamianach tradycyjnych opraw T8 i T5 na energooszczędne rozwiązania LED. Konstrukcja przystosowana do sufitów modułowych typu 600x600.

PLANO LED 595MM 3200LM 830 IP40/20 II KL. PS (37W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

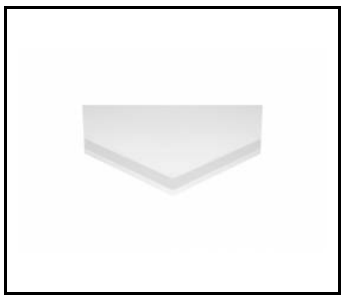
Indeks:	314827
Źródło światła:	moduł LED
Moc nominalna [W]:	37
Moc znamionowa oprawy [W]:	38
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240
Częstotliwość [Hz]:	50-60
Strumień świetlny oprawy [lm]:	3200
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	84
Klasa energetyczna:	F
Klasa ochronności:	II
Temperatura barwowa [K]:	3000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
Współczynnik mocy:	0.90
Materiał klosza:	PS
Rodzaj klosza:	OPAL
Kolor klosza:	biały
Materiał korpusu:	aluminium
Kolor korpusu:	biały
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	595/595/9

Odporność na uderzenia:	IK07
Stopień szczelności:	IP40/20
Sposób montażu:	podtynkowy
Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
Waga netto [kg]:	1
Kategoria typ:	Kasetony
Żywotność LED L70B50 [h]:	54000
Żywotność LED L80B10 [h]:	45000
Żywotność LED L90B10 [h]:	22000
Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG1 (niskie ryzyko)
Typ rozsyłu:	open space
Tryb pracy awaryjnej:	M
Gwarancja [lata]:	2
Certyfikat CE:	365/2023
Atest PZH:	B-BK-60212-0295/20
Instrukcja:	Pobierz PDF
Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Plik LDT:	Pobierz

SZCZEGÓŁY TECHNICZNE



PLANO LED EVO 1



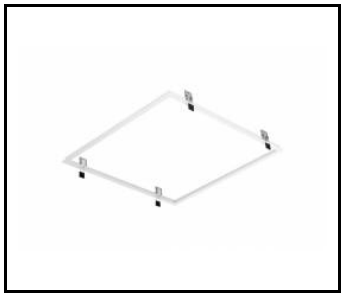
PLANO LED EVO DETAL 2

PLANO LED 595MM 3200LM 830 IP40/20 II KL. PS (37W)

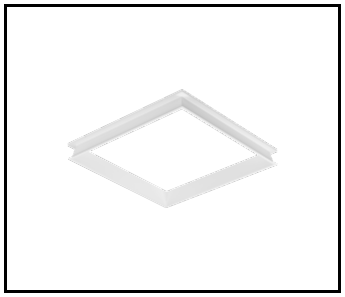
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
552397	PLANO LED EVO - klipsy GK
552403	PLANO LED EVO - zawiesia
552410	PLANO LED EVO - ramka natynkowa 600x600
552427	PLANO LED EVO - ramka natynkowa 1200x300
374845	RAMKA adapter KG 635x635 BIAŁA
998973	Ramka stal biały połysk RAL9003 600x600 SM "efekt studni"
315060	Moduł awaryjny 2W/10-50V Li-ION EMG-A-Li-2L 3h 3,6V 2,5Ah AT - PLANO (GKO)



RAMKA adapter KG 635x635 BIAŁA (374845)



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

Data utworzenia karty: 13 październik 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: 365/2023

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