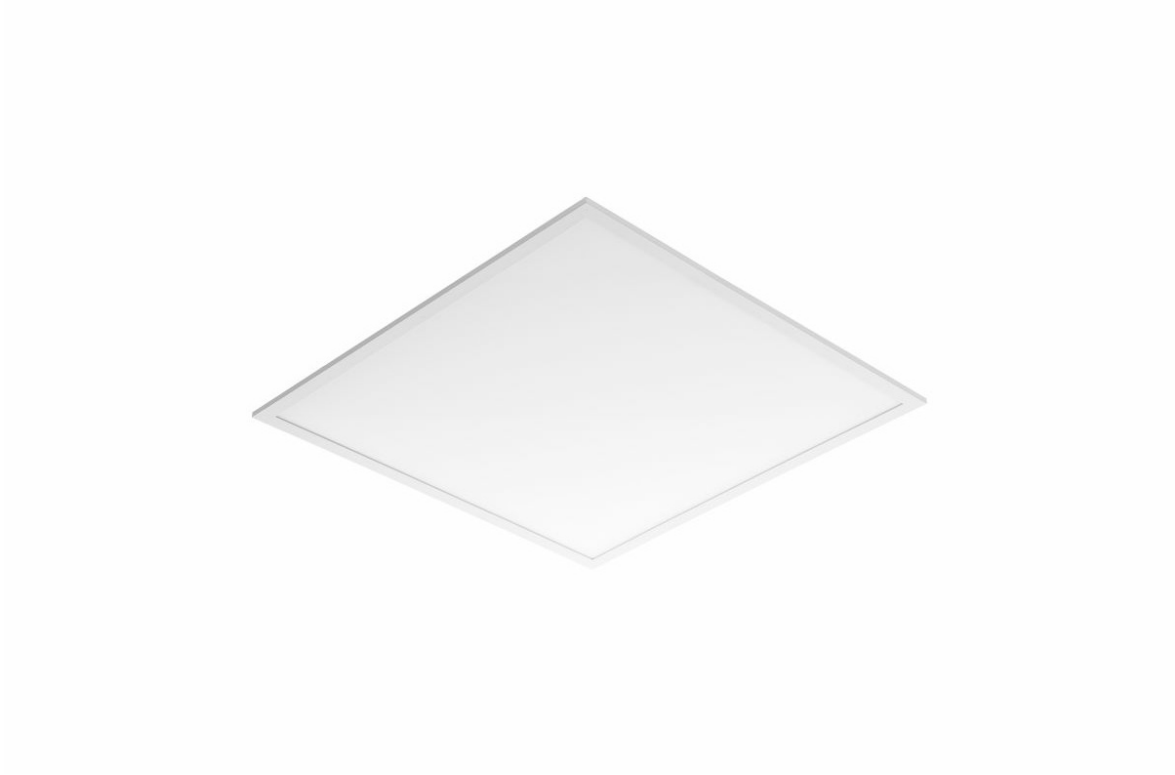
PLANO LED EVO 595MM 4000LM 840 IP40/20 II KL. PS (36W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	552281
Stopień szczelności:	IP40/IP20
Odporność na uderzenia:	IK07
Moc nominalna [W]:	36
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
SDCM:	3
Klasa energetyczna:	E
Materiał korpusu:	aluminium
Materiał klosza:	PS

CHARAKTERYSTYKA

Wszechstronna lampa 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 OPAL lub PRM 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

Lampa przeznaczona do użytku wewnętrznego w pomieszczeniach biurowych (gabinety, sale konferencyjne) lub użytkowych o charakterze reprezentacyjnym (hotele, restauracje); oświetlanie obiektów użyteczności publicznej, w tym obiektów szpitalnych, oświatowo-wychowawczych, biur, hal, garaży, przejść, magazynów, sklepów oraz w przemyśle spożywczym i obiektach handlowousługowych związanych z towarami spożywczymi. Unikalny design oraz doskonałe parametry świetlne pozwalają na zastosowanie PLANO LED EVO jako główne źródło światła, również przy pracach wymagających skupienia wzroku. Lampa do zastosowania zarówno przy nowych aplikacjach jak i zamianach tradycyjnych opraw T8 i T5 na energooszczędne rozwiązania LED.

PLANO LED EVO 595MM 4000LM 840 IP40/20 II KL. PS (36W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

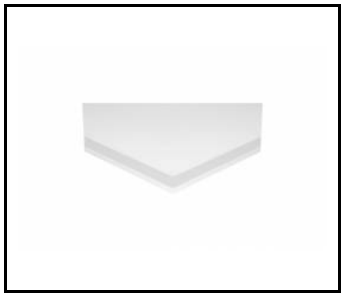
Indeks:	552281
EAN:	5905963552281
Źródło światła:	moduł LED
Moc nominalna [W]:	36
Moc znamionowa oprawy [W]:	36
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240
Częstotliwość [Hz]:	50-60
Strumień świetlny oprawy [lm]:	4000
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	110
Klasa energetyczna:	E
Klasa ochronności:	II
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
SDCM:	3
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/IP20
Sposób montażu:	podtynkowy, natynkowy
Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
Waga netto [kg]:	1.650
Kategoria typ:	Kasetony
Żywotność LED L70B50 [h]:	54000
Żywotność LED L80B10 [h]:	45000
Żywotność LED L90B10 [h]:	22000
Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG0 (wolne od ryzyka)
Klasa ETIM:	EC002892
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



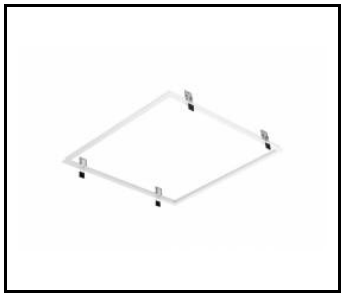
PLANO LED EVO DETAL 2

PLANO LED EVO 595MM 4000LM 840 IP40/20 II KL. PS (36W)

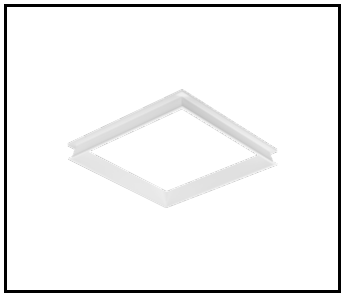
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

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

CE 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