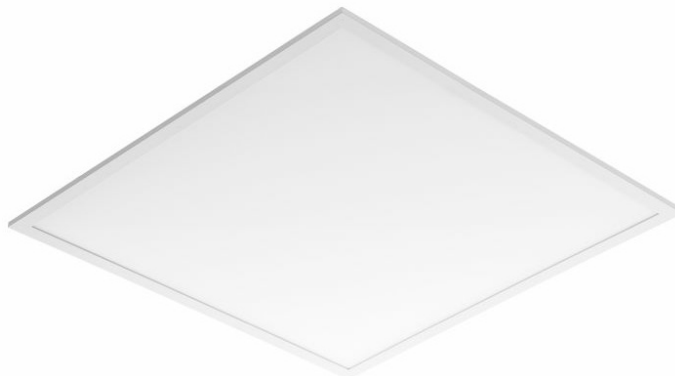


PLANO LED 595MM 3200LM 830 IP40/20 II KL. PS (37W)

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 kolor białym, wyposażona w strukturyzowaną wielowarstwową przesłonę PS zapewniającą perfekcyjne rozproszenie światła oraz niski stopień ośnienia. Znajduje zastosowanie jako źródło światła głównego i sprzyja pracy biurowej wymagającej skupienia wzroku lub pracy z monitorami komputerowymi ($UGR \leq 19$ 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	Odporność na uderzenia:	IK07
Źródło światła:	moduł LED	Stopień szczelności:	IP40/20
Moc nominalna [W]:	37	Sposób montażu:	podtynkowy
Moc znamionowa oprawy [W]:	38	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Waga netto [kg]:	1
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Kategoria typ:	Kasetony
Strumień świetlny oprawy [lm]:	3200	Żywotność LED L70B50 [h]:	54000
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	84	Żywotność LED L80B10 [h]:	45000
Klasa energetyczna:	F	Żywotność LED L90B10 [h]:	22000
Klasa ochrony:	II	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG1 (niskie ryzyko)
Temperatura barwowa [K]:	3000	Typ rozsyłu:	open space
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80	Tryb pracy awaryjnej:	M
Współczynnik mocy:	0.90	Gwarancja [lata]:	2
Materiał klosza:	PS	Certyfikat CE:	365/2023
Rodzaj klosza:	OPAL	Atest PZH:	
Kolor klosza:	biały	Instrukcja:	Pobierz PDF
Materiał korpusu:	aluminium	Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Kolor korpusu:	biały	Plik LDT:	Pobierz
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	595/595/12		

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
998966	Ramka stal biały struktura RAL9016 600x600 SM "efekt studni"
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 struktura RAL9016
600x600 SM "efekt studni" (998966)



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

Data utworzenia karty: 08 maj 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 recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr:365/2023