

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

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	552823
<b>Stopień szczelności:</b>	IP40/IP20
<b>Odporność na uderzenia:</b>	IK07
<b>Moc nominalna [W]:</b>	36
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	4000
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>	>80
<b>SDCM:</b>	≤ 3
<b>Klasa energetyczna:</b>	E
<b>Materiał korpusu:</b>	aluminium
<b>Materiał klosza:</b>	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 wielowarstwową 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.

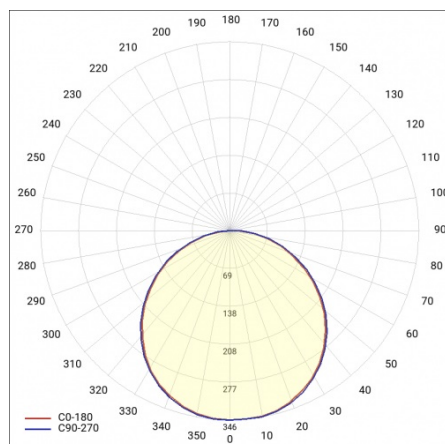
# PLANO LED EVO 595MM 4000LM 840 IP40/20 II KL. PS (36W) DALI

## SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

### TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Moc nominalna [W]:	36	Kolor klosza:	biały
Indeks:	552823	Materiał korpusu:	aluminium
Temperatura barwowa [K]:	4000	Kolor korpusu:	biały
EAN:	5905963552823	Odporność na uderzenia:	IK07
Strumień świetlny oprawy [lm]:	4000	Stopień szczelności:	IP40/IP20
Źródło światła:	moduł LED	Sposób montażu:	podtynkowy, natynkowy
Rodzaj klosza:	OPAL	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
Moc znamionowa oprawy [W]:	37	Waga netto [kg]:	1.650
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240	Kategoria typ:	rastry
DIMM DALI:	tak	Żywotność LED L70B50 [h]:	54000
Częstotliwość [Hz]:	50 - 60	Żywotność LED L80B20 [h]:	45000
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	595/595/9	Żywotność LED L90B10 [h]:	22000
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	110	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG0 - grupa wolna od ryzyka
Klasa energetyczna:	E	Zakres napięć AC [V]:	198 - 264
Klasa ochrony:	II	Zakres napięć DC [V]:	176 - 280
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80	Gwarancja [lata]:	2
SDCM:	≤ 3	Certyfikat CE:	<a href="#">365/2023</a>
Współczynnik mocy:	0.90	Atest PZH:	<a href="#">B-BK-60212-0295/20</a>
Materiał klosza:	PS	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>
		Plik LDT:	<a href="#">Pobierz</a>

### KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



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

---

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU  
SZCZEGÓŁY TECHNICZNE

---



PLANO LED EVO 1



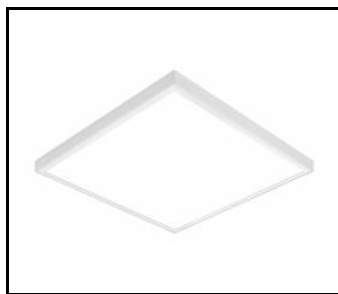
PLANO LED EVO DETAL 2

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

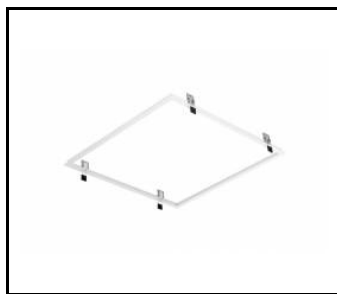
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

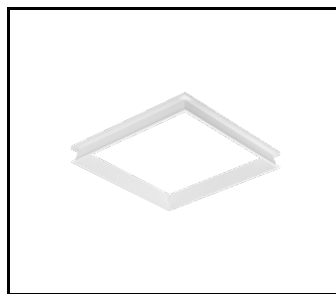
indeks	Nazwa
314766	PLANO LED Ramka do montażu natynkowego typu CLICK (600mm x 600mm x 43mm)
999543	ramka adapter KG 630x630 biała
552397	PLANO LED EVO - klipsy GK
552403	PLANO LED EVO - zawieszia
552410	PLANO LED EVO - ramka natynkowa 600x600
552427	PLANO LED EVO - ramka natynkowa 1200x300
374845	RAMKA adapter KG 635x635 BIAŁA
998966	Ramka stal biały struktura RAL9016 600x600 SM "efekt studni"
998973	Ramka stal biały połysk RAL9003 600x600 SM "efekt studni"



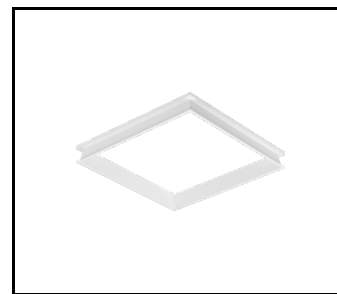
PLANO LED Ramka do montażu natynkowego typu CLICK (600mm x 600mm x 43mm) (314766)



ramka adapter KG 630x630 biała (999543)



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



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

Data utworzenia karty: 17 luty 2025

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