

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

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	314926
<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) &gt;:</b>	80
<b>SDCM:</b>	3
<b>Klasa energetyczna:</b>	E
<b>Materiał korpusu:</b>	aluminium
<b>Materiał klosza:</b>	PMMA

## 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. PMMA (36W)

## SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

### TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	314926	Kolor korpusu:	biały
EAN:	5905963314926	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	595/595/9
Źródło światła:	moduł LED	Odporność na uderzenia:	IK07
Moc nominalna [W]:	36	Stopień szczelności:	IP40/IP20
Moc znamionowa oprawy [W]:	36	Sposób montażu:	podtynkowy, natynkowy
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Waga netto [kg]:	1.650
Strumień świetlny oprawy [lm]:	4000	Kategoria typ:	Kasetony
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	111	Żywotność LED L70B50 [h]:	54000
Klasa energetyczna:	E	Żywotność LED L80B10 [h]:	45000
Klasa ochrony:	II	Żywotność LED L90B10 [h]:	22000
Temperatura barwowa [K]:	4000	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG0 (wolne od ryzyka)
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:	PMMA	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>
Kolor klosza:	biały	Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Materiał korpusu:	aluminium	Plik LDT:	<a href="#">Pobierz</a>

### SZCZEGÓŁY TECHNICZNE



PLANO LED EVO 1



PLANO LED EVO DETAL 2

# PLANO LED EVO 595MM 4000LM 840 IP40/20 II KL. PMMA (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
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