

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

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	552281
<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)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	552281	Materiał korpusu:	aluminium
EAN:	5905963552281	Kolor korpusu:	biały
Źródło światła:	moduł LED	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	595/595/9
Moc nominalna [W]:	36	Odporność na uderzenia:	IK07
Moc znamionowa oprawy [W]:	36	Stopień szczelności:	IP40/IP20
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Sposób montażu:	podtynkowy, natynkowy
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
Strumień świetlny oprawy [lm]:	4000	Waga netto [kg]:	1.650
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	110	Kategoria typ:	rastry
Klasa energetyczna:	E	Żywotność LED L70B50 [h]:	54000
Klasa ochrony:	II	Żywotność LED L80B20 [h]:	45000
Temperatura barwowa [K]:	4000	Żywotność LED L90B10 [h]:	22000
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG0 - grupa wolna od ryzyka
SDCM:	≤ 3	Klasa ETIM:	EC002892
Współczynnik mocy:	0.90	Gwarancja [lata]:	2
Materiał klosza:	PS	Certyfikat CE:	<a href="#">365/2023</a>
Rodzaj klosza:	OPAL	Atest PZH:	<a href="#">B-BK-60212-0295/20</a>
Kolor klosza:	biały	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>

## 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
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: 01 październik 2024

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