

# PLANO LED EVO PRM 595MM 3700LM 840 IP40/20 II KL. PS (36W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Indeks:</b>                         | 552304    |
| <b>Stopień szczelności:</b>            | IP40/IP20 |
| <b>Odporność na uderzenia:</b>         | IK07      |
| <b>Moc nominalna [W]:</b>              | 36        |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b> | 3700      |
| <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.

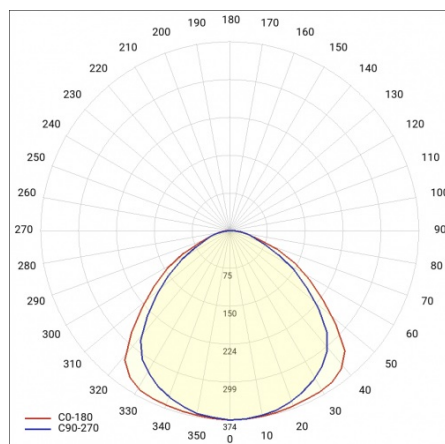
# PLANO LED EVO PRM 595MM 3700LM 840 IP40/20 II KL. PS (36W)

## SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

### TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|                                     |               |                                 |                                    |
|-------------------------------------|---------------|---------------------------------|------------------------------------|
| Moc nominalna [W]:                  | 36            | Materiał klosza:                | PS                                 |
| Indeks:                             | 552304        | Kolor klosza:                   | biały                              |
| Temperatura barwowa [K]:            | 4000          | Materiał korpusu:               | aluminium                          |
| EAN:                                | 5905963552304 | Kolor korpusu:                  | biały                              |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:      | 3700          | Odporność na uderzenia:         | IK07                               |
| Źródło światła:                     | moduł LED     | Stopień szczelności:            | IP40/IP20                          |
| Rodzaj klosza:                      | PRM           | Sposób montażu:                 | podtynkowy, natynkowy              |
| Moc znamionowa oprawy [W]:          | 36            | Temperatura pracy [°C]:         | od -20 do +35                      |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:  | 220-240       | Waga netto [kg]:                | 1.650                              |
| Częstotliwość [Hz]:                 | 50-60         | Kategoria typ:                  | rastry                             |
| UGR (4H8H):                         | <19           | Żywotność LED L70B50 [h]:       | 54000                              |
| Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:             | 595/595/9     | Żywotność LED L80B20 [h]:       | 45000                              |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 101           | Żywotność LED L90B10 [h]:       | 22000                              |
| Klasa energetyczna:                 | E             | Bezpieczeństwo fotobiologiczne: | RG0 - grupa wolna od ryzyka        |
| Klasa ochronności:                  | II            | Klasa ETIM:                     | EC002892                           |
| 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> |
|                                     |               | Instrukcja:                     | <a href="#">Pobierz PDF</a>        |
|                                     |               | Plik LDT:                       | <a href="#">Pobierz</a>            |

### KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# PLANO LED EVO PRM 595MM 3700LM 840 IP40/20 II KL. PS (36W)

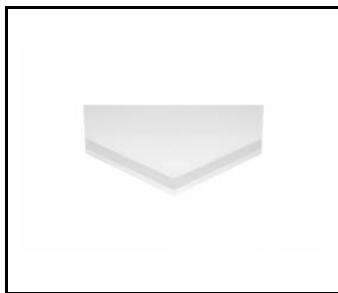
---

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU  
**SZCZEGÓŁY TECHNICZNE**

---



PLANO LED EVO 1



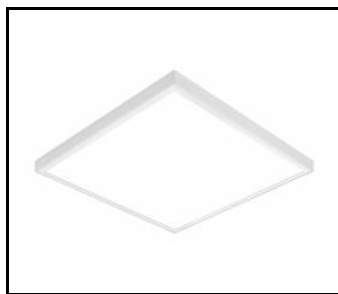
PLANO LED EVO DETAL 2

# PLANO LED EVO PRM 595MM 3700LM 840 IP40/20 II KL. PS (36W)

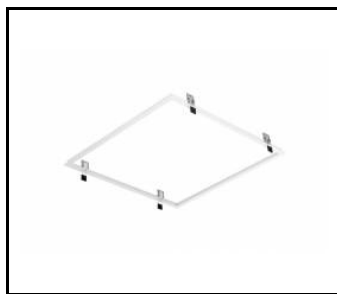
## SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

### DOSTĘPNE AKCESORIA

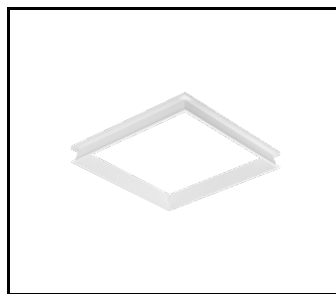
| indeks | Nazwa  |
|--------|--|
| 314766 | PLANO LED Ramka do montażu natynkowego typu CLICK (600mm x 600mm x 43mm) |
| 999543 | ramka adapter KG 630x630 biała   |
| 552397 | PLANO LED EVO - klipsy GK  |
| 552403 | PLANO LED EVO - zawieszia  |
| 552410 | PLANO LED EVO - ramka natynkowa 600x600                                  |
| 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"                |



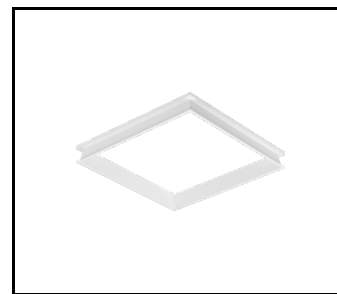
PLANO LED Ramka do montażu natynkowego typu CLICK (600mm x 600mm x 43mm) (314766)



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: 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