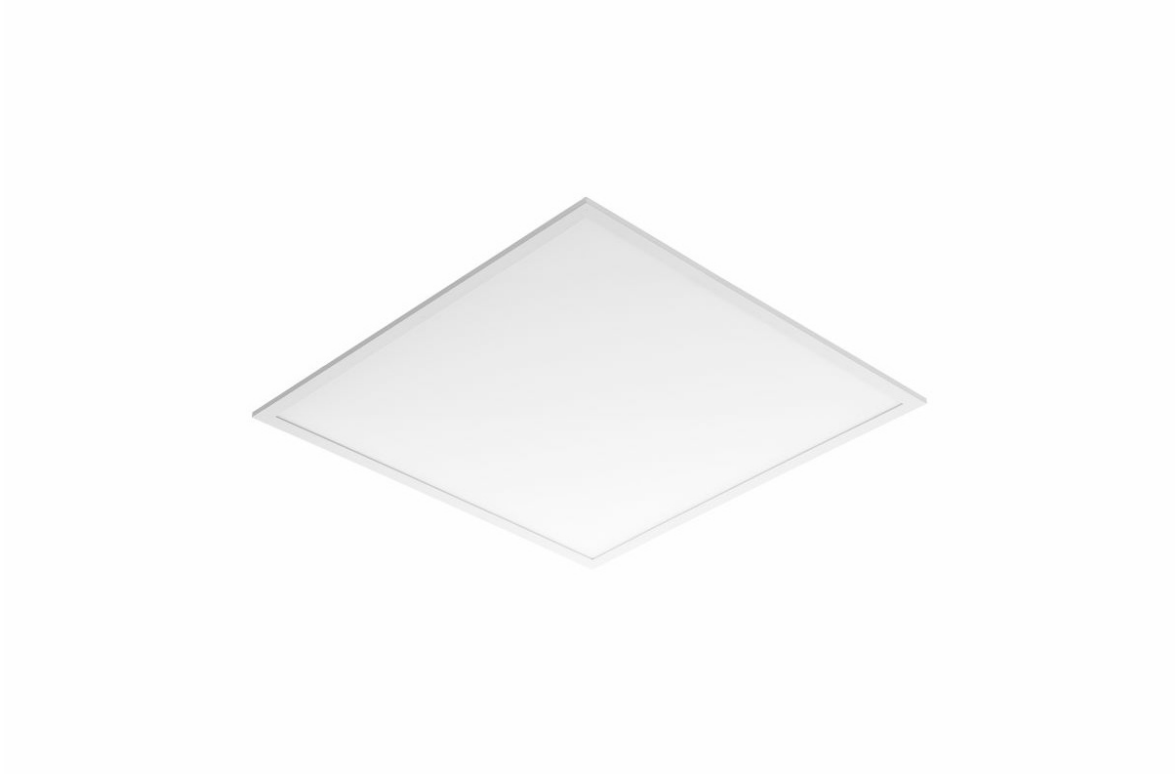
# PLANO LED EVO PRM 595MM 3860LM 840 IP40/20 II KL. PMMA (30W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 560255 |
| **Stopień szczelności:** | IP40/IP20 |
| **Odporność na uderzenia:** | IK07 |
| **Moc nominalna [W]:** | 30 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]*:** | 3860 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Klasa energetyczna:** | E |
| **Materiał korpusu:** | aluminium |
| **Materiał klosza:** | 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 wielowarstwowa 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 3860LM 840 IP40/20 II KL. PMMA (30W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

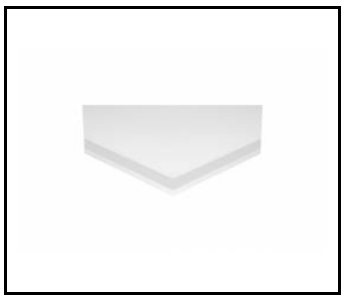
| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 560255 |
| **EAN:** | 5905963552335 |
| **Źródło światła:** | moduł LED |
| **Moc nominalna [W]:** | 30 |
| **Moc znamionowa oprawy [W]:** | 30 |
| **Znamionowe napięcie zasilania [V]:** | 220-240 |
| **Częstotliwość [Hz]:** | 50-60 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]:** | 3860 |
| **Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:** | 128 |
| **Klasa energetyczna:** | E |
| **Klasa ochronności:** | II |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 4000 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Współczynnik mocy:** | 0.90 |
| **Materiał klosza:** | PMMA |
| **Rodzaj klosza:** | PRM |
| **Kolor klosza:** | biały |
| **Materiał korpusu:** | aluminium |

| | |
|---|---|
| **Kolor korpusu:** | biały |
| **Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:** | 595/595/9 |
| **Odporność na uderzenia:** | IK07 |
| **Stopień szczelności:** | IP40/IP20 |
| **Sposób montażu:** | podtynkowy, natynkowy |
| **Temperatura pracy [°C]:** | od -20 do +35 |
| **Waga netto [kg]:** | 1.650 |
| **Kategoria typ:** | Kasetony |
| **Żywotność LED L70B50 [h]:** | 54000 |
| **Żywotność LED L80B10 [h]:** | 45000 |
| **Żywotność LED L90B10 [h]:** | 22000 |
| **UGR (4H8H):** | <19 |
| **Gwarancja [lata]:** | 2 |
| **Certyfikat CE:** | 365/2023 |
| **Atest PZH:** | B-BK-60212-0295/20 |
| **Instrukcja:** | Pobierz PDF |
| **Certyfikaty ISO:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| **Plik LDT:** | Pobierz |

## SZCZEGÓŁY TECHNICZNE



PLANO LED EVO 1



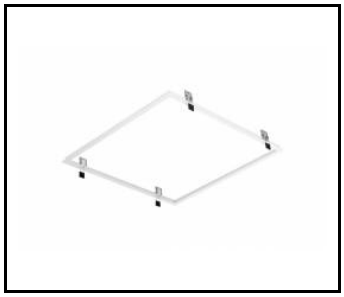
PLANO LED EVO DETAL 2

# PLANO LED EVO PRM 595MM 3860LM 840 IP40/20 II KL. PMMA (30W)

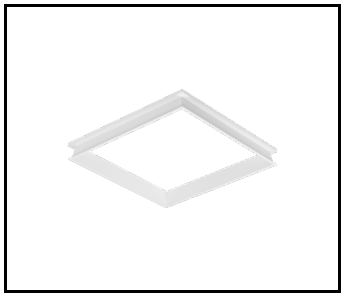
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## 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 |
| 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 połysk RAL9003 600x600 SM "efekt studni" (998973)

Data utworzenia karty: 03 grudzień 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 recyclingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Certyfikat CE - Nr: 365/2023

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 400 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: kontakt@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl