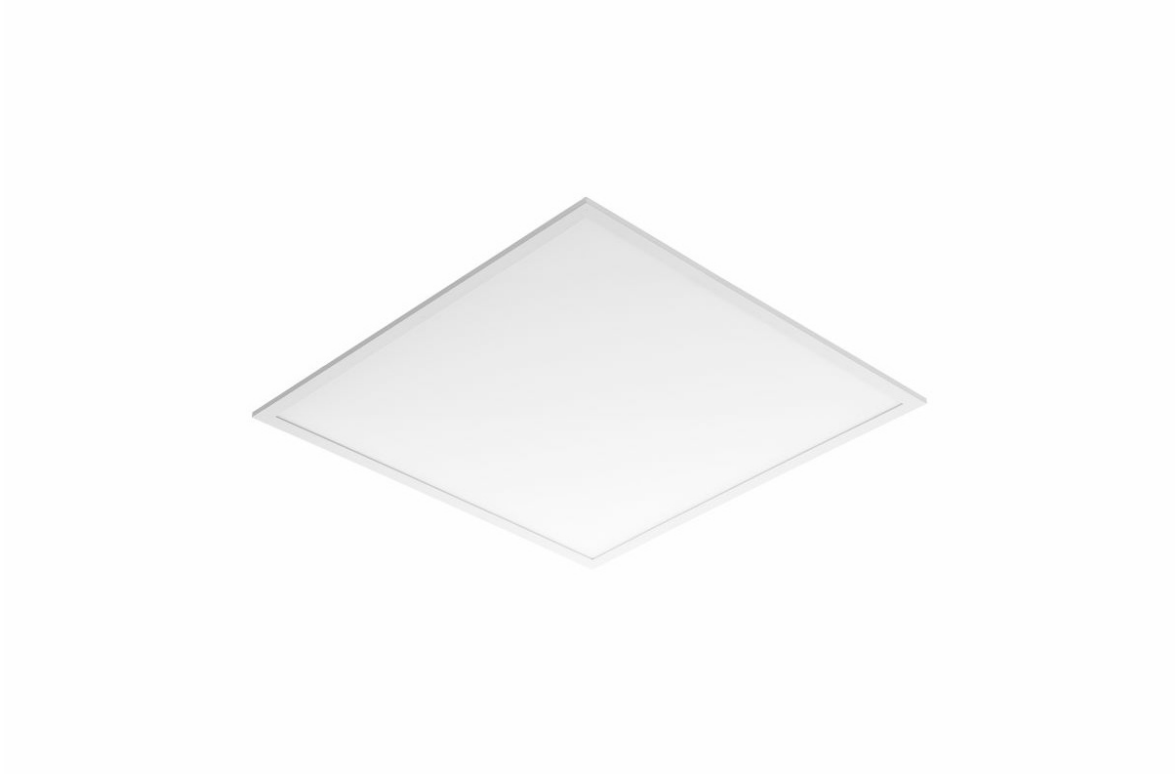
# PLANO LED EVO PRM 620MM 3700LM 840 IP40/20 II KL. PS (36W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---|---|
| **Index:** | 552267 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP40/IP20 |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK07 |
| **Nominální výkon [W]:** | 36 |
| **Světelný tok svítidla [lm]*:** | 3700 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Energetická třída:** | E |
| **Materiál karoserie:** | hliník |
| **Materiál difuzoru:** | PS |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Všestranné LED svítidlo s nízkým profilem a hladkým a elegantním designem pro vestavné modulární stropní systémy. Svítidlo s vestavěným úsporným LED světelným zdrojem, vyrobené z hliníku (bílá barva), vybavené vícevrstvým difuzorem OPAL nebo PRM, který zajišťuje dokonalý rozptyl světla a nízké oslnění (UGR<19 pro PRM). Způsob montáže: zapuštěná a povrchová montáž - pomocí rámečku (k dispozici jako příslušenství).

## APLIKACE

Svítidlo pro vnitřní použití v kancelářích (pracovny, konferenční místnosti) nebo pro všeobecné použití v reprezentativních prostorách. Jedinečný design a dokonalé parametry osvětlení umožňují použít svítidlo Plano LED Evo jako hlavní zdroj světla i v případech, kdy práce vyžaduje soustředění zraku. Je vhodný pro nové aplikace i pro výměnu běžných svítidel T8 & Tamp; T5 za energeticky úsporná LED řešení. Určeno k montáži do modulárního stropu 600x600. UGR < 19 (Unified Glare Rating) je ukazatel charakterizující oslnění. Čím nižší je jednotný index osvětlení (UGR), tím nižší je oslnění. V případě svítidel určených pro kancelářské prostory se hodnoty UGR <19 promítají do většího komfortu práce, snížení chyb a únavy.

# PLANO LED EVO PRM 620MM 3700LM 840 IP40/20 II KL. PS (36W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

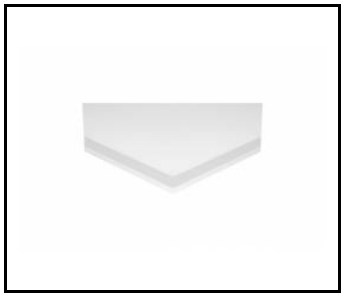
| | |
|---|---|
| **Index:** | 552267 |
| **EAN:** | 5905963552267 |
| **Zdroj světla:** | LED modul |
| **Nominální výkon [W]:** | 36 |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]:** | 36 |
| **Jmenovité napájecí napětí [V]:** | 220-240 |
| **Frekvence [Hz]:** | 50-60 |
| **Světelný tok svítidla [lm]:** | 3700 |
| **Světelná účinnost svítidla [lm/W]:** | 101 |
| **Energetická třída:** | E |
| **Třída ochrany:** | II |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Účiník:** | 0.90 |
| **Materiál difuzoru:** | PS |
| **Typ difuzoru:** | PRM |
| **Barva difuzoru:** | bílý |
| **Materiál karoserie:** | hliník |

| | |
|---|---|
| **Barva těla:** | bílý |
| **Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:** | 620/620/9 |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK07 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP40/IP20 |
| **Montážní verze:** | zapuštěné, přisazené |
| **Provozní teplota [°C]:** | od -20 do +35 |
| **Čistá hmotnost [kg]:** | 1.700 |
| **Typ kategorie:** | Kazetová svítidla |
| **Životnost LED L70B50 [h]:** | 54000 |
| **Životnost LED L80B10 [h]:** | 45000 |
| **Životnost LED L90B10 [h] [h]:** | 22000 |
| **Fotobiologická bezpečnost:** | RG0 - skupina bez rizika |
| **UGR (4H8H):** | <19 |
| **Záruka [roky]:** | 2 |
| **Certifikát CE:** | 365/2023 |
| **Atest PZH:** | B-BK-60212-0295/20 |
| **Manuál:** | Download PDF |
| **Certifikáty ISO:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| **Plik LDT:** | Download |

## TECHNICKÉ ÚDAJE



PLANO LED EVO 1



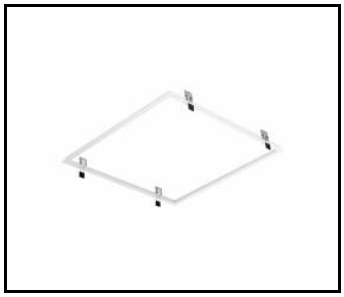
PLANO LED EVO DETAL 2

# PLANO LED EVO PRM 620MM 3700LM 840 IP40/20 II KL. PS (36W)

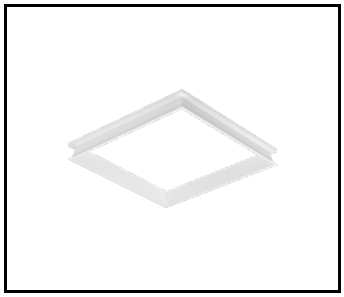
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

| index | NÁZEV |
|---|---|
| 552397 | PLANO LED EVO - sada klipů GK (4ks) |
| 552403 | PLANO LED EVO - sada závěsů (4ks) |
| 552410 | PLANO LED EVO - povrchový rám 600x600x43 |
| 552427 | PLANO LED EVO - povrchový rám 1200x300x43 |
| 374845 | RÁMOVÝ adaptér KG 635x635 BÍLÝ |
| 998973 | Rám ocelový bílý lesk RAL9016 600x600 SM "well effect" |
| 315060 | Nouzový modul 2 W/10–50 V Li-ION EMG-A-Li-2L 3 h 3.6 V 2.5 Ah AT – PLANO (GKO) |



RÁMOVÝ adaptér KG 635x635 BÍLÝ (374845)



Rám ocelový bílý lesk RAL9016 600x600 SM "well effect" (998973)

Datum vytvoření karty: 13 říjen 2026

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Svítidlo splňuje požadavky směrnice EU ROHS 2001/65/EU. Produktový list není obchodní nabídkou. *Tolerance parametrů je +/- 10%.

Tento produkt podléhá pravidlům recyklace elektrické a elektronické zařízení

Certifikát CE - č.: 365/2023

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl