

# PLANO LED EVO PRM 1195X295MM 3700LM 840 IP40/20 II KL. PS (36W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| <b>Index:</b>                        | 552236    |
| <b>Stupeň těsnosti:</b>              | IP40/IP20 |
| <b>Odolnost proti nárazu:</b>        | IK07      |
| <b>Nominální výkon [W]:</b>          | 36        |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>  | 3700      |
| <b>Index podání barev (Ra) &gt;:</b> | 80        |
| <b>SDCM:</b>                         | 3         |
| <b>Energetická třída:</b>            | E         |
| <b>Materiál karoserie:</b>           | hliník    |
| <b>Materiál difuzoru:</b>            | 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 vícevrstevným 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 & 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 1195X295MM 3700LM 840 IP40/20 II KL. PS (36W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |               |                               |                                    |
|------------------------------------|---------------|-------------------------------|------------------------------------|
| Index:                             | 552236        | Barva těla:                   | bílý                               |
| EAN:                               | 5905963552236 | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:       | 1195/295/9                         |
| Zdroj světla:                      | LED modul     | Odolnost proti nárazu:        | IK07                               |
| Nominální výkon [W]:               | 36            | Stupeň těsnosti:              | IP40/IP20                          |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 36            | Montážní verze:               | zapuštěné, přísazené               |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220-240       | Provozní teplota [°C]:        | od -20 do +35                      |
| Frekvence [Hz]:                    | 50-60         | Čistá hmotnost [kg]:          | 2.060                              |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 3700          | Typ kategorie:                | Kazetová svítidla                  |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 101           | Životnost LED L70B50 [h]:     | 54000                              |
| Energetická třída:                 | E             | Životnost LED L80B10 [h]:     | 45000                              |
| Třída ochrany:                     | II            | Životnost LED L90B10 [h] [h]: | 22000                              |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000          | Fotobiologická bezpečnost:    | RG0 - skupina bez rizika           |
| Index podání barev (Ra) >:         | 80            | UGR (4H8H):                   | <19                                |
| SDCM:                              | 3             | Záruka [roky]:                | 2                                  |
| Účinek:                            | 0.90          | Certifikát CE:                | <a href="#">365/2023</a>           |
| Materiál difuzoru:                 | PS            | Atest PZH:                    | <a href="#">B-BK-60212-0295/20</a> |
| Typ difuzoru:                      | PRM           | Manuál:                       | <a href="#">Download PDF</a>       |
| Barva difuzoru:                    | bílý          | Přikl. LDT:                   | <a href="#">Download</a>           |
| Materiál karoserie:                | hliník        |                               |                                    |

## TECHNICKÉ ÚDAJE



PLANO LED EVO 1



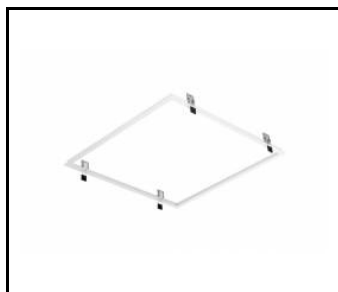
PLANO LED EVO DETAL 2

# PLANO LED EVO PRM 1195X295MM 3700LM 840 IP40/20 II KL. PS (36W)

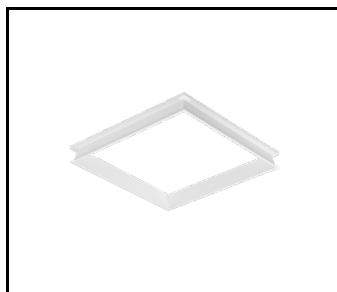
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## 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   |
| 998966 | Rám ocelové konstrukce bílé barvy RAL9016 600x600 SM "well effect"             |
| 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 ocelové konstrukce bílé barvy RAL9016 600x600 SM "well effect" (998966)



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

Datum vytvoření karty: 12 prosinec 2025

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