

# PLANO LED EVO 595MM 4000LM 840 IP40/20 II CL. PMMA PC (36W) SAMSUNG

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	314896
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP40/IP20
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK07
<b>Nominální výkon [W]:</b>	36
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	4000
<b>Index podání barev (Ra):</b>	>80
<b>SDCM:</b>	≤ 3
<b>Energetická třída:</b>	E
<b>Materiál karoserie:</b>	hliník
<b>Materiál difuzoru:</b>	PMMA

## 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.

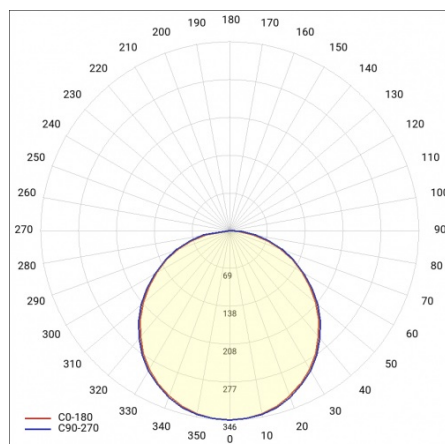
# PLANO LED EVO 595MM 4000LM 840 IP40/20 II CL. PMMA PC (36W) SAMSUNG

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Nominální výkon [W]:	36	Materiál difuzoru:	PMMA
Index:	314896	Barva difuzoru:	bílý
Teplota barvy [K]:	4000	Materiál karoserie:	hliník
EAN:	5905963314896	Barva těla:	bílý
Světelný tok svítidla [lm]:	4000	Odolnost proti nárazu:	IK07
Zdroj světla:	LED modul	Stupeň těsnosti:	IP40/IP20
Typ difuzoru:	PLX	Montážní verze:	zapuštěné, přísazené
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	36	Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Čistá hmotnost [kg]:	1.650
Frekvence [Hz]:	50-60	Typ kategorie:	rastry
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	595/595/9	Životnost LED L70B50 [h]:	54000
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	111	Životnost LED L80B20 [h]:	45000
Energetická třída:	E	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	22000
Třída ochrany:	II	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Index podání barev (Ra):	>80	Záruka [roky]:	5
SDCM:	≤ 3	Certifikát CE:	<a href="#">365</a>
Účinnost:	0.90	Atest PZH:	<a href="#">B-BK-60212-0295/20</a>
		Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
		Plik LDT:	<a href="#">Download</a>

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# PLANO LED EVO 595MM 4000LM 840 IP40/20 II CL. PMMA PC (36W) SAMSUNG

---

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA  
TECHNICKÉ ÚDAJE

---



PLANO LED EVO 1



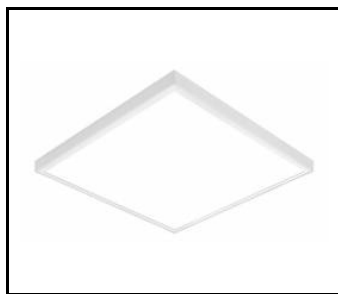
PLANO LED EVO DETAL 2

# PLANO LED EVO 595MM 4000LM 840 IP40/20 II CL. PMMA PC (36W) SAMSUNG

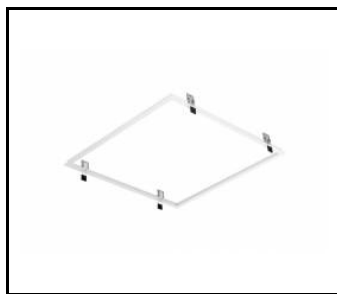
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

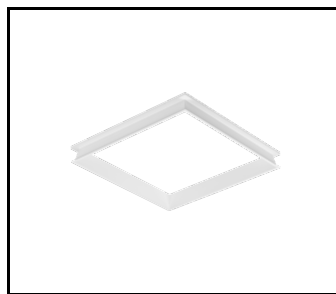
index	NÁZEV
314766	PLANO LED rámeček pro povrchovou montáž typ CLICK (600 mm x 600 mm x 43 mm)
999543	Rámeček adaptéru KG 630x630 bílý (ocelová verze)
552397	PLANO LED EVO - sada klipů GK (4ks)
552403	PLANO LED EVO - sada závěsů (4ks)
552410	PLANO LED EVO - povrchový rám 600x600x43
552427	PLANO LED EVO - 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"



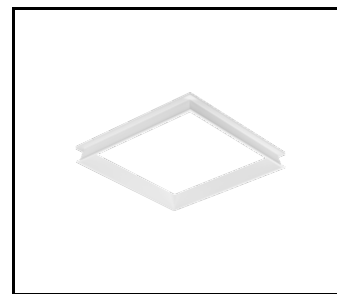
PLANO LED rámeček pro povrchovou montáž typ CLICK (600 mm x 600 mm x 43 mm) (314766)



Rámeček adaptéru KG 630x630 bílý (ocelová verze) (999543)



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



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

Datum vytvoření karty: 13 březen 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