

# PLANO LED EVO 595MM 4000LM 840 IP40/20 II KL. PS (36W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	552281
<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>	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 595MM 4000LM 840 IP40/20 II KL. PS (36W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

<b>Index:</b>	552281	<b>Materiál karoserie:</b>	hliník
<b>EAN:</b>	5905963552281	<b>Barva těla:</b>	bílý
<b>Zdroj světla:</b>	LED modul	<b>Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:</b>	595/595/9
<b>Nominální výkon [W]:</b>	36	<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK07
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]:</b>	36	<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP40/IP20
<b>Jmenovité napájecí napětí [V]:</b>	220-240	<b>Montážní verze:</b>	zapuštěné, přísazené
<b>Frekvence [Hz]:</b>	50-60	<b>Provozní teplota [°C]:</b>	od -20 do +35
<b>Světelný tok svítidla [lm]:</b>	4000	<b>Čistá hmotnost [kg]:</b>	1.650
<b>Světelná účinnost svítidla [lm/W]:</b>	110	<b>Typ kategorie:</b>	rastry
<b>Energetická třída:</b>	E	<b>Životnost LED L70B50 [h]:</b>	54000
<b>Třída ochrany:</b>	II	<b>Životnost LED L80B20 [h]:</b>	45000
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000	<b>Životnost LED L90B10 [h] [h]:</b>	22000
<b>Index podání barev (Ra):</b>	>80	<b>Fotobiologická bezpečnost:</b>	RG0 - skupina bez rizika
<b>SDCM:</b>	≤ 3	<b>Třída ETIM:</b>	EC002892
<b>Účinnost:</b>	0.90	<b>Záruka [roky]:</b>	2
<b>Materiál difuzoru:</b>	PS	<b>Certifikát CE:</b>	<a href="#">365/2023</a>
<b>Typ difuzoru:</b>	OPÁL	<b>Atest PZH:</b>	<a href="#">B-BK-60212-0295/20</a>
<b>Barva difuzoru:</b>	bílý	<b>Manuál:</b>	<a href="#">Download PDF</a>

## TECHNICKÉ ÚDAJE



PLANO LED EVO 1



PLANO LED EVO DETAL 2

# PLANO LED EVO 595MM 4000LM 840 IP40/20 II KL. PS (36W)

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: 01 říjen 2024

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