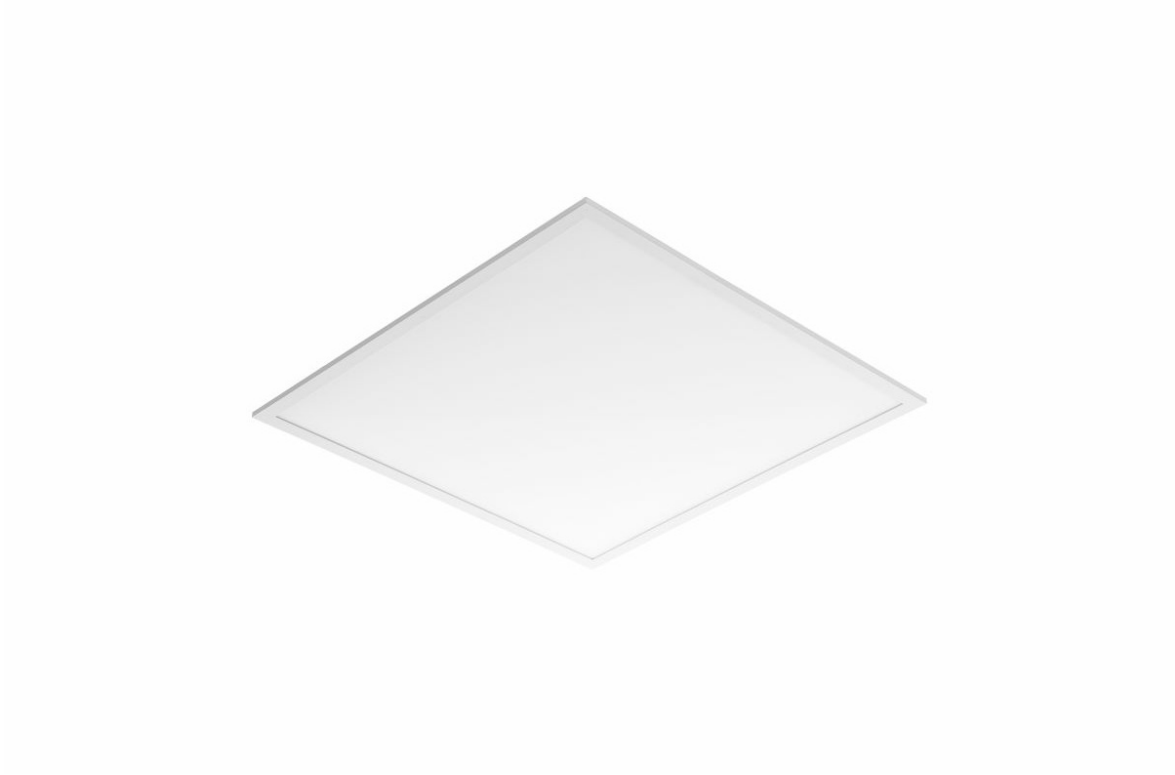
PLANO LED EVO 595MM 5700LM 840 IP40/20 I CL. PS BLANC (54W) EM3H

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	552854
Stupeň těsnosti:	IP40/IP20
Odolnost proti nárazu:	IK07
Nominální výkon [W]:	54
Světelný tok svítidla [lm]*:	5700
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 595MM 5700LM 840 IP40/20 I CL. PS BLANC (54W) EM3H

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

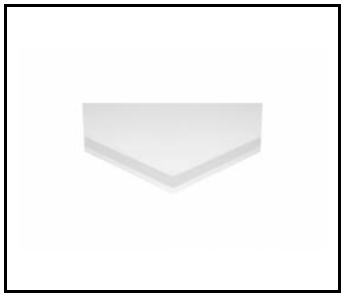
TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	552854	**Materiál karoserie:**	hliník
EAN:	5905963552854	**Barva těla:**	bílý
Zdroj světla:	LED modul	**Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:**	595/595/9
Nominální výkon [W]:	54	**Odolnost proti nárazu:**	IK07
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	55	**Stupeň těsnosti:**	IP40/IP20
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240	**Montážní verze:**	zapuštěné, přisazené
Frekvence [Hz]:	50–60	**Provozní teplota [°C]:**	od -20 do +35
Světelný tok svítidla [lm]:	5700	**Čistá hmotnost [kg]:**	1.650
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	105	**Typ kategorie:**	Kazetová svítidla
Energetická třída:	E	**Životnost LED L70B50 [h]:**	54000
Třída ochrany:	I	**Životnost LED L80B10 [h]:**	45000
Teplota barvy [K]:	4000	**Životnost LED L90B10 [h] [h]:**	22000
Index podání barev (Ra) >:	80	**Nouzový modul - provozní doba [h]:**	3
SDCM:	3	**Záruka [roky]:**	5
Účiník:	0.90	**Certifikát CE:**	365/2023
Materiál difuzoru:	PS	**Atest PZH:**	B-BK-60212-0295/20
Typ difuzoru:	OPÁL	**Manuál:**	Download PDF
Barva difuzoru:	bílý	**Certifikáty ISO:**	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018

TECHNICKÉ ÚDAJE



PLANO LED EVO 1



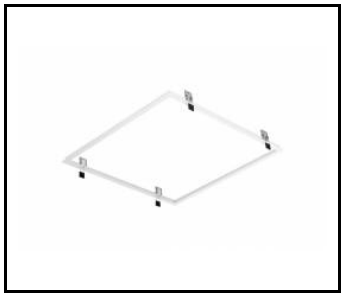
PLANO LED EVO DETAL 2

PLANO LED EVO 595MM 5700LM 840 IP40/20 I CL. PS BLANC (54W) EM3H

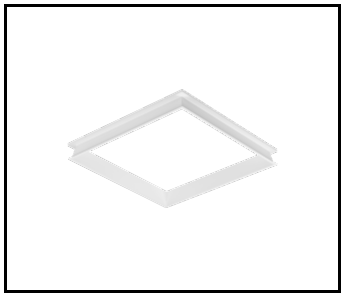
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

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