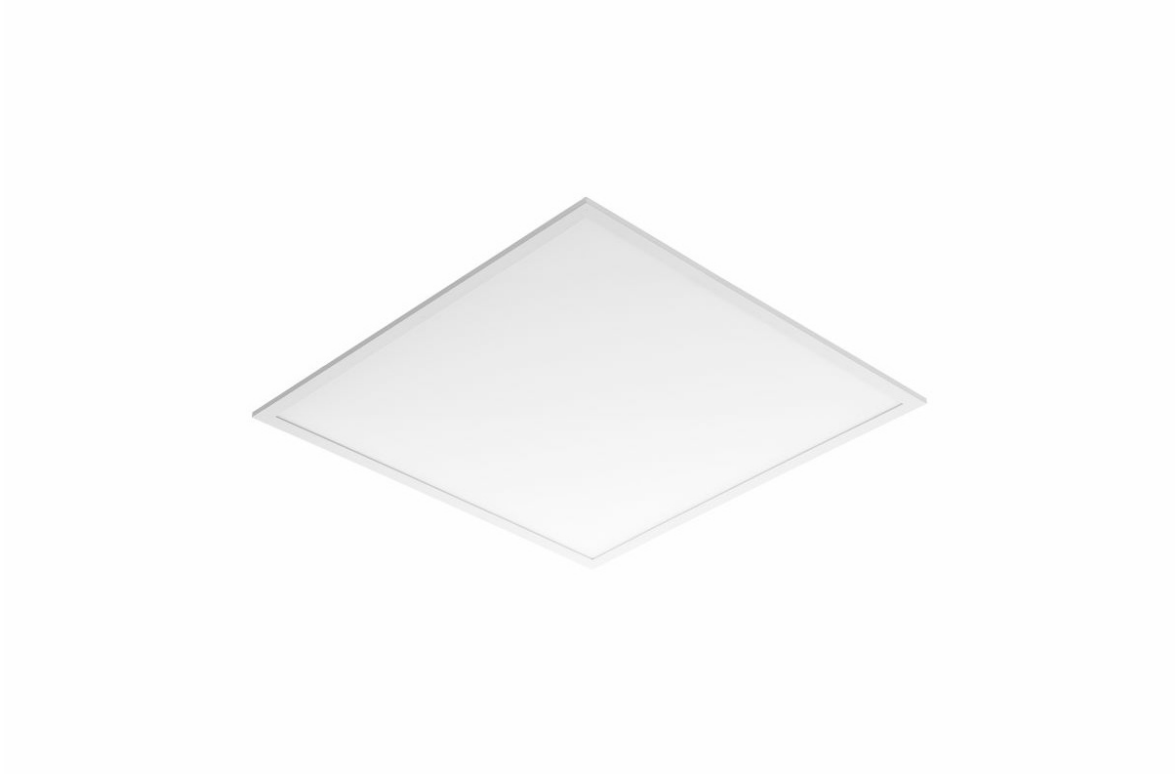
PLANO LED EVO PRM 595MM 4300LM 830 IP40/20 II KL. PMMA (36W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	560248
Stupeň těsnosti:	IP40/IP20
Odolnost proti nárazu:	IK07
Nominální výkon [W]:	36
Světelný tok svítidla [lm]*:	4300
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Energetická třída:	E
Materiál karoserie:	hliník
Materiál difuzoru:	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 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 595MM 4300LM 830 IP40/20 II KL. PMMA (36W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

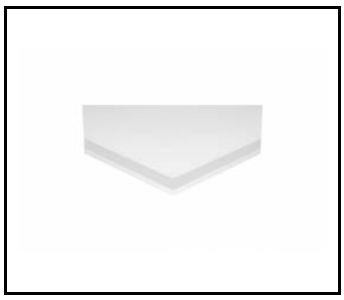
Index:	560248
EAN:	5905963560248
Zdroj světla:	LED modul
Nominální výkon [W]:	36
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	36
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240
Frekvence [Hz]:	50-60
Světelný tok svítidla [lm]:	4300
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	119
Energetická třída:	E
Třída ochrany:	II
Teplota barvy [K]:	3000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Účiník:	0.90
Materiál difuzoru:	PMMA
Typ difuzoru:	PRM
Barva difuzoru:	bílý
Materiál karoserie:	hliník
Barva těla:	bílý

Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	595/595/9
Odolnost proti nárazu:	IK07
Stupeň těsnosti:	IP40/IP20
Montážní verze:	zapuštěné, přisazené
Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Čistá hmotnost [kg]:	1.650
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
Třída ETIM:	EC002892
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



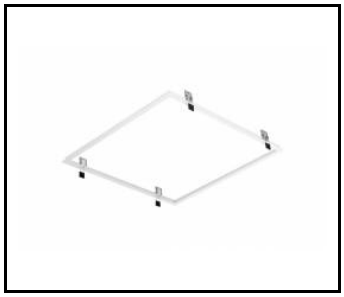
PLANO LED EVO DETAL 2

PLANO LED EVO PRM 595MM 4300LM 830 IP40/20 II KL. PMMA (36W)

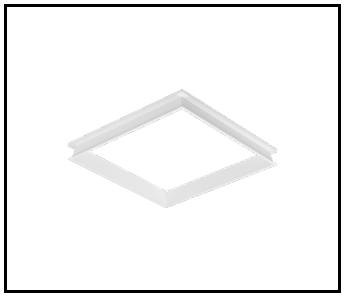
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

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: 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

CE 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