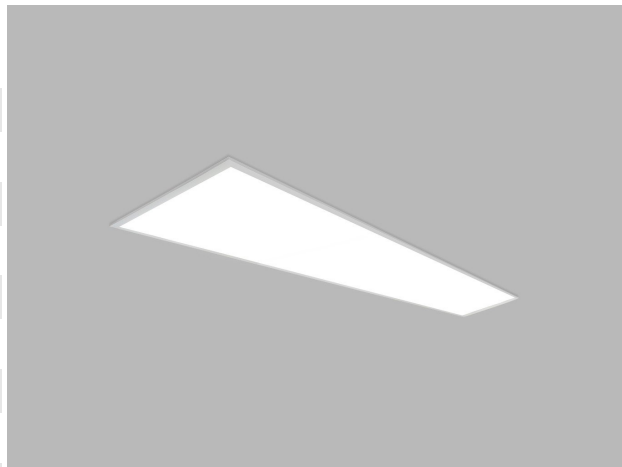


Objednací číslo: LED2 2510351**LED2 LED panel LENA PRO 120 21-40W****3000K/3500K/4000K UGR bílá - LED2 Lighting****TECHNICKÉ PARAMETRY:**

Třída ochrany	III
Úhel záření	90°
Stmívatelné	ne
Životnost	50000h
Hmotnost g	2200g
Energetická účinnost	D
UGR	<16
Ochrana IP	IP44
Světelný tok	5200lm
Teplota barvy světla	3000/3500/4000K
Max. příkon světelného zdroje	40W
Výkon	40W
Napájecí napětí	220-240V
Patice	LED
Proudové zatížení	500-1000mA
Včetně světelného zdroje	ano
Materiál	kov/PS
Barva	bílá
Kolekce	LENA PRO
Výrobce	LED2
Výška v mm	34
Index podání barev	90
Počet světelných zdrojů	1
U výrobce dostupných	1325
Montážní otvor v mm	1165x265
Šířka v mm	295
Délka v mm	1195

**POPIS PRODUKTU:****LED2 LED panel LENA PRO 120 21-40W 3000K/3500K/4000K UGR bílá****Profesionální LED panel pro moderní interiéry**

LED panel LENA PRO 120 od značky LED2 Lighting představuje špičkové řešení pro efektivní a komfortní

osvětlení komerčních prostor. Díky svému minimalistickému designu a vysoké variabilitě montáže je ideální volbou pro kanceláře, recepcy, konferenční místnosti nebo školy. Panel je určený k zabudování do podhledů, kazetových stropů, sádkartonu nebo lze instalovat i na povrch.

Klíčové vlastnosti a výhody

- **Variabilita instalace:** Montáž do kazet, sádkartonu i na povrch.
- **Prizmatický difuzor:** Zajišťuje příjemně rozptýlené světlo s nízkým indexem oslnění ($UGR < 16$).
- **Vysoká světelná účinnost:** Světelný tok 2730–5200 lm při velmi nízké spotřebě (21–40 W).
- **Nastavitelný výkon a teplota chromatičnosti:** Možnost volby mezi 3000K, 3500K a 4000K, což umožňuje optimální přizpůsobení atmosféry prostoru.
- **Barva podání (CRI > 90):** Vynikající věrohodnost barev, ideální pro prostory s požadavkem na kvalitní zobrazení detailů.
- **Kvalitní materiály:** Kovové tělo v bílém odstínu (RAL 9016) a prizmatický difuzor z PS pro dlouhou životnost a snadnou údržbu.
- **Moderní LED chipy:** Nová generace čipů pro maximální efektivitu a úsporu energie.
- **Certifikovaná ochrana:** Krytí IP44 – vhodné i do náročnějších prostor.
- **Pohodlné ovládání:** Zapínání/vypínání ON/OFF, možnost doplnit o nouzový modul (emergency kit).

Technické parametry

- Rozměry: 1195 x 295 x 34 mm
- Montážní otvor: 1165 x 265 mm
- Napájení: 220–240V AC, 50–60 Hz
- Napájecí zdroj: 500–1000 mA
- Vyzařovací úhel: 90°
- Hmotnost: 1,9 kg
- Barevné provedení: bílá (RAL 9016)
- Kompatibilní nouzový modul: SKU LED2 6229101

Doporučení architekta

LED panel LENA PRO 120 doporučujeme všem klientům, kteří preferují kvalitní, úsporné a přitom designově čisté osvětlení. Díky vysokému indexu podání barev a variabilitě nastavení je vhodný nejen do kancelářských prostor, ale i do škol, galerií či moderních domácností. Panel lze kombinovat s dalšími typy svítidel LED2 a vytvořit tak jednotnou a funkční světelnou koncepci.

Záruky a certifikace

- Záruka: 5 let
- Certifikace: CE

Proč zvolit právě LED2 LENA PRO 120?

- Osvědčená kvalita značky LED2 Lighting
- Vysoká variabilita instalace
- Nízká spotřeba a dlouhá životnost
- Moderní technologie a nadčasový design