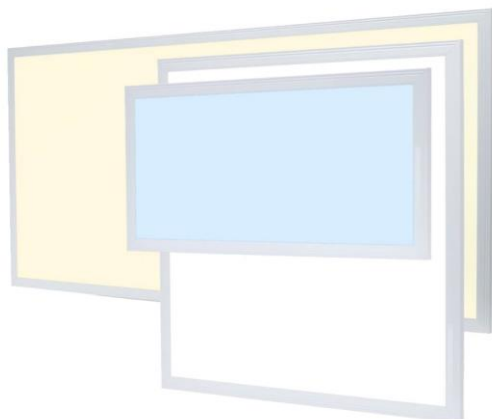


# LUMINEL



## POPIS:

**LUMINEL** je typový rad moderných, energeticky efektívnych interiérových svietidiel určený na celkové osvetlenie spoločenských priestorov, kancelárií, učební, zdravotných zariadení, obchodných priestorov a ďalších vnútorných priestorov, kde sa vyžaduje vysoká rovnomernosť a stabilita osvetlenia, ako aj príjemné svetelné prostredie bez rušivého oslnenia. Príchodom ďalšej generácie svietidiel **LUMINEL** sme rozšírili sortiment o veľkosti od 300x300 až po 1200x600 a taktiež aj o spôsob uchytenia na strop, do plného sadrokartónu alebo o závesné prevedenie.

Na svietidlo **LUMINEL** sa vzťahuje záruka 5 rokov za predpokladu splnenia vopred dohodnutých prevádzkových podmienok.

## TYPY A PREVEDENIA:

kód	označenie	príkon	svetelný tok svietidla	rozmery	hmotnosť
2060140	LUMINEL gen.3 1200x600	<b>60 W</b>	8 400 lm	1195mm x 595mm	4,6 kg
1936140UGR	LUMINEL gen.3 1200x300 UGR	<b>36 W</b>	5 040 lm	1195mm x 295mm	2,5 kg
1836140UGR	LUMINEL gen.3 600x600 UGR	<b>36 W</b>	5 040 lm	595mm x 595mm	2,5 kg
1836140FR	LUMINEL gen.3 600x600 FRAME	<b>36 W</b>	3 600 lm	595mm x 595mm	0,5 kg
1836130-60	LUMINEL gen.3 600x600 Tunable White	<b>36 W</b>	4 680 lm	595mm x 595mm	2,5 kg
1725140	LUMINEL gen.2 600x300	<b>25 W</b>	2 125 lm	595mm x 295mm	2,5 kg
1612140	LUMINEL gen.2 300x300	<b>12 W</b>	900 lm	295mm x 295mm	1,5 kg

## ďalšie voliteľné možnosti:

- nastavenie výkonu podľa požiadavky; krytie IP40, IP54 alebo IP65; úprava pre zníženie oslnenia  $UGR \leq 19$ ; núdzový modul s batériou 1 hod/3 hod.; modul pre systém CBS
- pre verziu 600x600 je dostupné aj prevedenie "Tunable White" s možnosťou nastavenia farby svetla cez Switch Control

## TECHNICKÉ PARAMETRE:

Krytie	IP40
Rozsah okolitých teplôt	od -30°C do 35°C
Tepelná ochrana	áno
Napájacie napätie	AC 220-240V, 50Hz
Účinník	$\geq 0,95$
Životnosť (L90B10)	>50 000 hodín
Značka LED čipov	LG Innotek; SMD LED
Index podania farieb	$Ra \geq 80$ ; na požiadanie aj $Ra \geq 90$
Tolerancia farieb	3 SDCM
Teplota chromatickosti $T_c$	2700K; 3000K; 4000 K; 6500K; "Tunable White": 3000-6000K
Možnosť stmievania	na požiadanie 0/1-10V; DALI
Merný výkon svietidla	až do 140 lm/W (podľa prevedenia)
Spôsoby montáže	kazetový strop; s použitím príslušenstva: - zapustené v podhlfade; - prisadené na strop; - závesná montáž

## PRÍSLUŠENSTVO:

stropný rám pre prisadenú montáž



rám do plného sadrokartónu



závesný lankový systém

