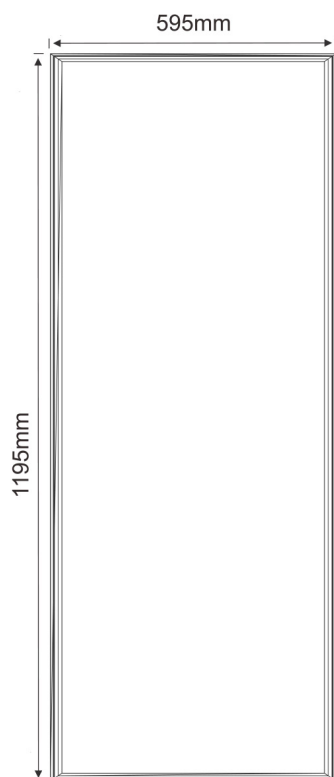


Technický list LUMINEL - 2070140



LUMINEL je typový rad moderných, energeticky efektívnych interiérových svetidiel 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 druhej generácie svetidiel **LUMINEL** sme rozšírili sortiment o veľkosti od 300x300mm až po 1200x600mm a taktiež aj o spôsob uchytenia na strop, do plného sadrokartónu alebo o závesné prevedenie.

Svojimi svetelnotechnickými a energetickými parametrami sú svetidlá typového radu **LUMINEL** aj vhodnou náhradou za žiarivkové svetidlá s príkonmi 4x Z20W, 4x Z18W a 4x Z14W, pričom úspora elektrickej práce je minimálne 30 až 45%. Vhodnou reguláciou a riadením svetidiel **LUMINEL** je možné dosiahnuť ešte vyššiu efektívnosť prevádzky. Kvalitné materiály a komponenty, z ktorých sú svetidlá vyrobené, zaručujú maximálnu spoľahlivosť a bezproblémové osvetlenie počas najbližších 15 - 20 rokov.

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

Typy a prevedenia:

2070140 - svetidlo LUMINEL 1200x600 s príkonom 70W

1940140 - svetidlo LUMINEL 1200x300 s príkonom 40W

1840140 - svetidlo LUMINEL 600x600 s príkonom 40W

1836140UGR - svetidlo LUMINEL 600x600 s príkonom 36W

1840130-60 - svetidlo LUMINEL 600x600 Tunable White s príkonom 40W

1725140 - svetidlo LUMINEL 600x300 s príkonom 25W

1612140 - svetidlo LUMINEL 300x300 s príkonom 12W

Špecifikácia LUMINEL - 2070140

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| LED | 176x LG Innotek 5630 |
| LMMF L90 | 50.000 hod. |
| LMMF L70 | 100.000 hod. |
| index farebného podania Ra | 80+ |
| teplota chromatickosti Tc | 4000 K |
| menovité napájacie napätie | 230V / 50 Hz |
| trieda ochrany | II. |
| príkon svetidla | 70,0 W |
| svetelný tok svetidla | 7140 lm |
| merný výkon svetidla | 102 lm/W |
| krytie svetidla | IP 40 |
| okolitá teplota | -30 až 30°C |
| hmotnosť svetidla | 8,50 kg |
| záruka | 5 rokov |

Okrem základného variantu svetidiel typového radu **LUMINEL** je možné svetidlá dodávať v nasledovných prevedeniach:

| | |
|-------------|---|
| DIM | automatická regulácia výkonu svetidla vzhľadom na dostatočnosť denného osvetlenia pomocou snímača MIMO 3, riadenie osvetlenia pomocou bezdrôtového otočného potenciometra |
| XX | nastavenie optimálneho príkonu svetidla vzhľadom na požiadavky |
| DALI | individuálna alebo skupinová regulácia a riadenie svetidiel systémom DALI |
| INV | svetidlo s prídavným invertorom (pre potreby núdzového osvetlenia). Prevádzková doba: 3 hod., sv. tok núdzového modulu: 500lm |
| IP65 | zvýšené krytie svetidiel montovaných do kazetového stropu, alebo plného sadrokartónu. |