



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 - 1840130-60

LED	176x LG Innotek 5630
LMMF L90	50.000 hod.
LMMF L70	100.000 hod.
index farebného podania Ra	80+
teplota chromatickosti Tc	3000-6000 K
menovité napájacie napätie	230V / 50 Hz
trieda ochrany	II.
príkon svetidla	40,0 W
svetelný tok svetidla	4000 lm
merný výkon svetidla	100 lm/W
krytie svetidla	IP 40
okolitá teplota	-30 až 30°C
hmotnosť svetidla	2,50 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.