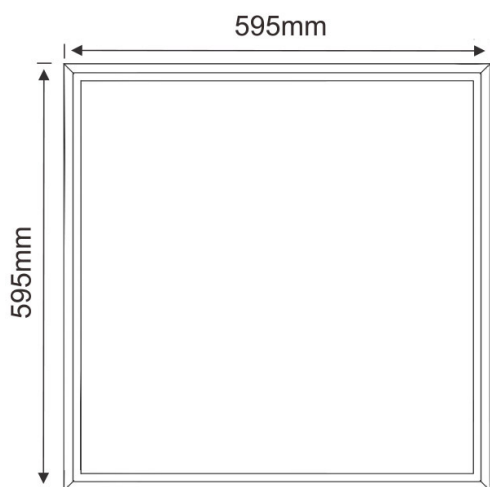


Technický list
LUMINEL - 1836140FR



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 parametrami je toto vyhotovenie svetidla vhodné pre použitie v priestoroch s požiadavkou na elimináciu oslnenia (nízku hodnotu UGR). 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 UGR
- 1836140FR** - svetidlo LUMINEL 600x600 s príkonom 36W FRAME
- 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 - 1836140FR

LED	176x 2835 SMD LED
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	36 W
svetelný tok svetidla	3600 lm
merný výkon svetidla	100 lm/W
krytie svetidla	IP 40
okolitá teplota	-30 až 35°C
hmotnosť svetidla	0,50 kg
záruka	5 rokov

Okrem základného variantu svetidiel typového radu **LUMINEL FRAME** 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
PHIL	vyhotovenie s elektronickým predradníkom PHILIPS