

## Technický list

### LED Line - 190706



**LED Line** je stropné/závesné svetidlo určené pre osvetľovanie výrobných hál a priemyselných priestorov. Materiál telesa: ocelový práškovaný plech RA 9003. Optická časť: LED diódy Nichia so značkovou elektronikou a optikou. Svetidlo je dodávané s uhlom vyžarovania 60°, 90° a taktiež s asymetrickou optikou a s optikou pre regálové zakladače. Chladenie je prevedené pasívnym chladením.

#### Typy a prevedenia:

**190409** - svetidlo LED Line s príkonom 37W a s optikou Z90

**190406** - svetidlo LED Line s príkonom 37W a s optikou Z60

**1904ASY** - svetidlo LED Line s príkonom 37W s asymetrickou optikou

**1904REG** - svetidlo LED Line s príkonom 37W a s optikou pre regálové zakladače

**190509** - svetidlo LED Line s príkonom 52W a s optikou Z90

**190506** - svetidlo LED Line s príkonom 52W a s optikou Z60

**1905ASY** - svetidlo LED Line s príkonom 52W s asymetrickou optikou

**1905REG** - svetidlo LED Line s príkonom 52W a s optikou pre regálové zakladače

**190709** - svetidlo LED Line s príkonom 73W a s optikou Z90

**190706** - svetidlo LED Line s príkonom 73W a s optikou Z60

**1907ASY** - svetidlo LED Line s príkonom 73W s asymetrickou optikou

**1907REG** - svetidlo LED Line s príkonom 73W a s optikou pre regálové zakladače

#### Špecifikácia LED Line - 190706

<b>LED</b>	198x Nichia
<b>svetelný tok LED</b>	9990 lm
<b>merný výkon LED</b>	144 lm/W
<b>LMMF L90</b>	50.000 hod.
<b>LMMF L70</b>	100.000 hod.
<b>index farebného podania Ra</b>	80+
<b>teplota chromatickosti Tc</b>	4000 K, 5700 K
<b>driver</b>	LL1x23-80-E-CC
<b>menovité napájacie napätie</b>	230V / 50 Hz
<b>príkon svetidla</b>	73 W
<b>merný výkon svetidla</b>	130 lm/W
<b>trieda ochrany</b>	CL I.
<b>krytie svetidla</b>	IP 40
<b>okolitá teplota</b>	-30 až 30°C
<b>hmotnosť svetidla</b>	4,20 kg

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

<b>DIM</b>	automatická regulácia výkonu svetidla vzhľadom na dostatočnosť denného osvetlenia pomocou snímača MIMO 3, riadenie osvetlenia pomocou bezdrôtového otočného potenciometra
<b>XX</b>	nastavenie optimálneho príkonu svetidla vzhľadom na požiadavky
<b>DALI</b>	individuálna alebo skupinová regulácia a riadenie svetidiel systémom DALI