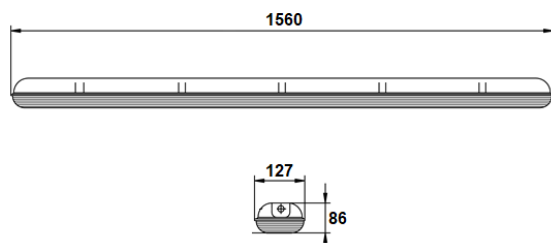


## Technický list NEPTUN 100 - 68100



**NEPTUN** je typový rad energeticky efektívnych prachotesných svietidiel určených na celkové osvetlenie výrobných a skladových priestorov priemyselných objektov, ale aj bežných vonkajších aj vnútorných prevádzkových priestorov.

Teleso a svetelnočinná časť svietidla je vyrobená z vysoko odolného polykarbonátu. Uzatváranie svietidla pomocou plastových spôn, na požiadanie z nerezú. Svojimi svetelnotechnickými a energetickými parametrami sú svietidlá typového radu **NEPTUN** aj vhodnou náhradou pre žiarivkové prachotesné svietidlá s príkonmi 2x Z58W, 2x Z36W a 2x Z18W, pričom úspora elektrickej práce je minimálne 30 až 45%.

Vhodnou reguláciou a riadením svietidiel **NEPTUN** je možné dosiahnuť ešte vyššiu efektívnosť prevádzky. Kvalitné materiály a komponenty, z ktorých sú svietidlá vyrobené, zaručujú maximálnu spoľahlivosť so záručnou dobou 5 rokov a bezproblémové osvetlenie počas najbližších 15 - 20 rokov.

### Typy a prevedenia:

**69030** - NEPTUN ECO 030

**69040** - NEPTUN ECO 040

**69050** - NEPTUN ECO 050

**69060** - NEPTUN ECO 060

**68020** - NEPTUN 020

**68040** - NEPTUN 040

**68060** - NEPTUN 060

**68100** - NEPTUN 100

### Špecifikácia NEPTUN 100 - 681000

<b>LED</b>	Tridonic linear LED module
<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
<b>driver</b>	Tridonic - Driver LC 165W
<b>menovité napájacie napätie</b>	230V / 50 Hz
<b>trieda ochrany</b>	CL II.
<b>príkon svietidla</b>	102 W
<b>svetelný tok svietidla</b>	10120 lm
<b>merný výkon svietidla</b>	99 lm/W
<b>krytie svietidla</b>	IP 65
<b>mechanická odolnosť</b>	IK 08
<b>okolitá teplota</b>	-30 až 30°C
<b>hmotnosť svietidla</b>	3,4 kg
<b>záruka</b>	5 rokov

Okrem základného variantu svietidiel typového radu **NEPTUN** je možné svietidlá dodávať v nasledovných prevedeniach:

<b>DIM</b>	automatická regulácia výkonu svietidla vzhľadom na dostatočnosť denného osvetlenia pomocou snímača MIMO 3, riadenie osvetlenia pomocou bezdrôtového otočného potenciometra (neplatí pre NEPTUN ECO)
<b>XX</b>	nastavenie optimálneho príkonu svietidla vzhľadom na požiadavky
<b>DALI</b>	individuálna alebo skupinová regulácia a riadenie svietidiel systémom DALI (neplatí pre NEPTUN ECO)
<b>INV</b>	svietidlo s prídavným invertorom (pre potreby núdzového osvetlenia). Prevádzková doba: 1 hod., sv. tok núdzového modulu: 500lm (neplatí pre NEPTUN ECO)