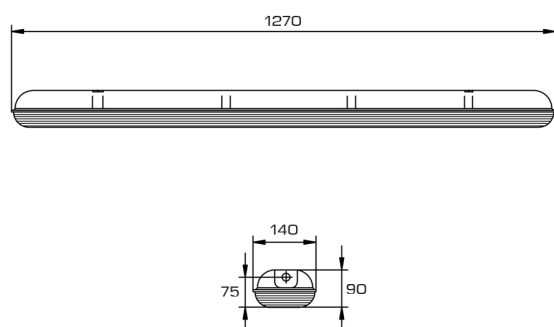


## Technický list NEPTUN 040 - 68040



**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 nerez. 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:

**68025** - NEPTUN 025

**68040** - NEPTUN 040

**68060** - NEPTUN 060

### Špecifikácia NEPTUN 040 - 68040

<b>LED</b>	176x Samsung LM561B
<b>svetelný tok LED</b>	5510 lm
<b>merný výkon LED</b>	157 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>	3000 K, 4000 K, 5000 K, 5700 K
<b>driver</b>	LPF 40-36, LPF 40D-36 OTe50, OTI50D
<b>menovité napájacie napätie</b>	230V / 50 Hz
<b>príkon svietidla</b>	40 W
<b>merný výkon svietidla</b>	106 lm/W
<b>trieda ochrany</b>	CL II.
<b>krytie svietidla</b>	IP 65
<b>okolité teplota</b>	-30 až 30°C
<b>hmotnosť svietidla</b>	2,40 kg

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
<b>XX</b>	nastavenie optimálneho príkonu svietidla vzhľadom na požiadavky
<b>DALI</b>	individuálna alebo skupinová regulácia a riadenie svietidiel systémom DALI
<b>INV</b>	svietidlo s prídavným invertorom (pre potreby núdzového osvetlenia). Prevádzková doba: 3 hod., sv. tok núdzového modulu: 500lm