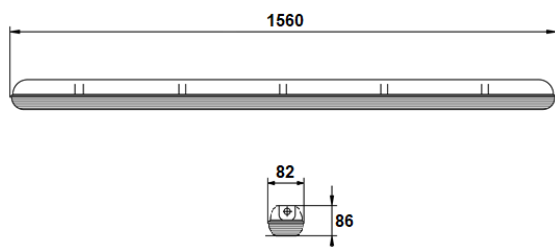


Technický list
NEPTUN ECO 050 - 69050



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:

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 ECO 050 - 69050

LED	Harvard linear LED module
LMMF L90	50.000 hod.
LMMF L70	100.000 hod.
index farebného podania Ra	80+
teplota chromatickosti Tc	4000 K
driver	IT FIT 75/220
menovité napájacie napätie	230V / 50 Hz
trieda ochrany	CL II.
príkon svietidla	51 W
svetelný tok svietidla	5800 lm
merný výkon svietidla	113 lm/W
krytie svietidla	IP 65
mechanická odolnosť	IK 08
okolitá teplota	-30 až 30°C
hmotnosť svietidla	1,8 kg
záruka	5 rokov

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

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