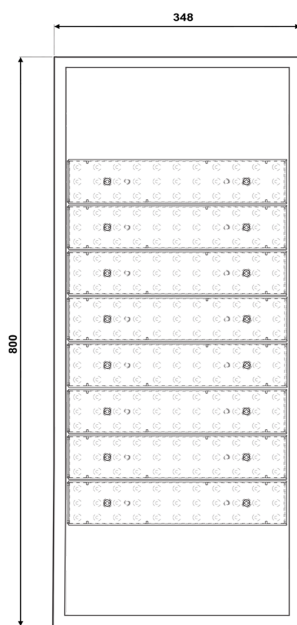


## Technický list HYDRA 570903



Priemyselné LED svetidlo **HYDRA** patrí do novej generácie LED svetidiel, ktoré sa vyznačuje veľkou svietiacou plochou, kvôli obmedzeniu oslnenia, vysokým merným výkonom LED - až 144 lm/W a priaznivým tepelným režimom.

Svetidlo pozostáva z ocelového zvaraného rámu, povrchovo upraveným práškovaním. Krytie svetidla zabezpečuje ochranné kalené sklo hrúbky 4mm. Optimálny tepelný režim svetidla zabezpečuje Al doska, ktorá je zároveň chladičom LED modulov a držiakom použitých optík. Pripojenie vonkajšieho el. obvodu je cez elektroinštalačnú krabicu, ktorá je vybavená WAGO svorkami. Montáž svetidla môže byť buď dvojbodovo - pomocou reťazových závesov, alebo jednobodovo - závitovou tyčou M10.

Na svetidlo **HYDRA** sa vzťahuje záruka 5 rokov za predpokladu splnenia vopred dohodnutých prevádzkových podmienok.

### Typy a prevedenia:

**57090X** - svetidlo HYDRA s príkonom 96W a s optikou F30/F60/F90

**57120X** - svetidlo HYDRA s príkonom 118W a s optikou F30/F60/F90

**57150X** - svetidlo HYDRA s príkonom 142W a s optikou F30/F60/F90

**57185X** - svetidlo HYDRA s príkonom 164W a s optikou F30/F60/F90

**57240X** - svetidlo HYDRA s príkonom 211W a s optikou F30/F60/F90

### Špecifikácia HYDRA - 570903

<b>LED</b>	264x Nichia
<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>	ELG-100-C700B
<b>menovité napájacie napätie</b>	230V / 50 Hz
<b>trieda ochrany</b>	CL I.
<b>príkon svetidla</b>	96 W
<b>svetelný tok svetidla</b>	13030 lm
<b>merný výkon svetidla</b>	136 lm/W
<b>krytie svetidla</b>	IP 55
<b>mechanická odolnosť</b>	IK 08
<b>okolitá teplota</b>	-30 až 30°C
<b>hmotnosť svetidla</b>	9,50 kg
<b>záruka</b>	5 rokov

Okrem základného variantu svetidiel typového radu **HYDRA** 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
<b>INV</b>	svetidlo s prídavným invertorom (pre potreby núdzového osvetlenia). Prevádzková doba: 3 hod., sv. tok núdzového modulu: 500lm