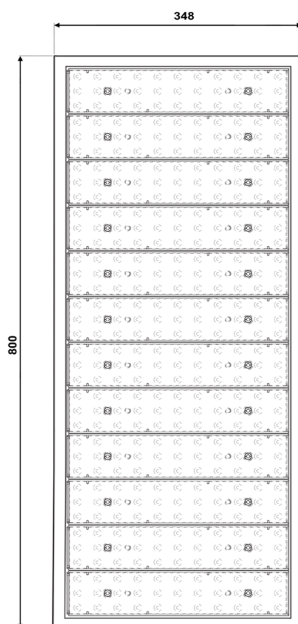


Technický list HYDRA 571503



Priemyselné LED svetidlo **HYDRA** patrí do novej generácie LED svetidiel, ktoré sa vyznačujú 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 - 571503

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| LED | 396x Nichia |
| LMMF L90 | 50.000 hod. |
| LMMF L70 | 100.000 hod. |
| index farebného podania Ra | 80+ |
| teplota chromatickosti Tc | 4000 K |
| driver | ELG-150-C700B |
| menovité napájacie napätie | 230V / 50 Hz |
| trieda ochrany | CL I. |
| príkon svetidla | 142 W |
| svetelný tok svetidla | 19550 lm |
| merný výkon svetidla | 137 lm/W |
| krytie svetidla | IP 55 |
| mechanická odolnosť | IK 08 |
| okolitá teplota | -30 až 30°C |
| hmotnosť svetidla | 9,50 kg |
| záruka | 5 rokov |

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

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