



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 - 571859

LED	462x Nichia
LMMF L90	50.000 hod.
LMMF L70	100.000 hod.
index farebného podania Ra	80+
teplota chromatickosti Tc	4000 K
driver	HLG-240-C700B
menovité napájacie napätie	230V / 50 Hz
trieda ochrany	CL I.
príkon svetidla	164 W
svetelný tok svetidla	22800 lm
merný výkon svetidla	139 lm/W
krytie svetidla	IP 55
mechanická odolnosť	IK 08
okolitá teplota	-30 až 30°C
hmotnosť svetidla	14,00 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