



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 elektroinštaláciu 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:

57090XX - svetidlo HYDRA s príkonom 102W a s optikou Z30/Z60/Z90/Z110

57120XX - svetidlo HYDRA s príkonom 126W a s optikou Z30/Z60/Z90/Z110

57150XX - svetidlo HYDRA s príkonom 151W a s optikou Z30/Z60/Z90/Z110

57185XX - svetidlo HYDRA s príkonom 175W a s optikou Z30/Z60/Z90/Z110

57240XX - svetidlo HYDRA s príkonom 225W a s optikou Z30/Z60/Z90/Z110

Špecifikácia HYDRA - 5709011

LED	264x Nichia
svetelný tok LED	13320 lm
merný výkon LED	144 lm/W
LMMF L90	50.000 hod.
LMMF L70	100.000 hod.
index farebného podania Ra	80+
teplota chromatickosti Tc	4000 K
driver	ELG-100-C350B
menovité napájacie napätie	230V / 50 Hz
príkon svetidla	102 W
merný výkon svetidla	118 lm/W
trieda ochrany	CL I.
krytie svetidla	IP 55
mechanická odolnosť	IK 08
okolité teplota	-30 až 30°C
hmotnosť svetidla	9,50 kg

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