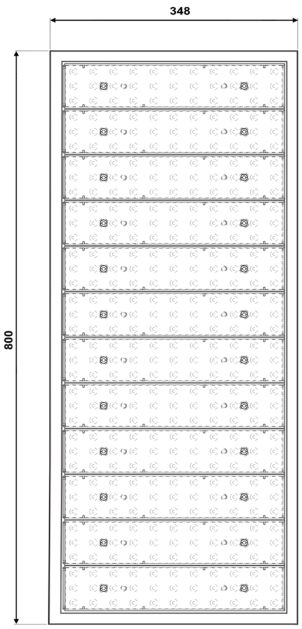
Technický list
HYDRA 571503



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

Svietidlo pozostáva z oceľového zváraného rámu, povrchovo upraveným práškovaním. Krytie svietidla zabezpečuje ochranné kalené sklo hrúbky 4mm. Optimálny tepelný režim svietidla 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 svietidla môže byť buď dvojbodovo - pomocou reťazových závesov, alebo jednobodovo - závitovou tyčou M10.

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

Typy a prevedenia:

57090X - svietidlo HYDRA s príkonom 96W a s optikou F30/F60/F90
57120X - svietidlo HYDRA s príkonom 118W a s optikou F30/F60/F90
57150X - svietidlo HYDRA s príkonom 142W a s optikou F30/F60/F90
57185X - svietidlo HYDRA s príkonom 164W a s optikou F30/F60/F90
57240X - svietidlo 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 svietidla	142 W
svetelný tok svietidla	19550 lm
merný výkon svietidla	137 lm/W
krytie svietidla	IP 55
mechanická odolnosť	IK 08
okolitá teplota	-30 až 30°C
hmotnosť svietidla	9,50 kg
záruka	5 rokov

Okrem základného variantu svietidiel typového radu **HYDRA** 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
XX	nastavenie optimálneho príkonu svietidla vzhľadom na požiadavky
DALI	individuálna alebo skupinová regulácia a riadenie svetidiel systémom DALI
INV	svietidlo s prídavným invertorom (pre potreby núdzového osvetlenia). Prevádzková doba: 3 hod., sv. tok núdzového modulu: 500lm

HELIOS Lighting, spol. s.r.o., Viničná 2, 94064 Nové Zámky, Slovakia
info@heliosnet.sk, www.heliosnet.sk