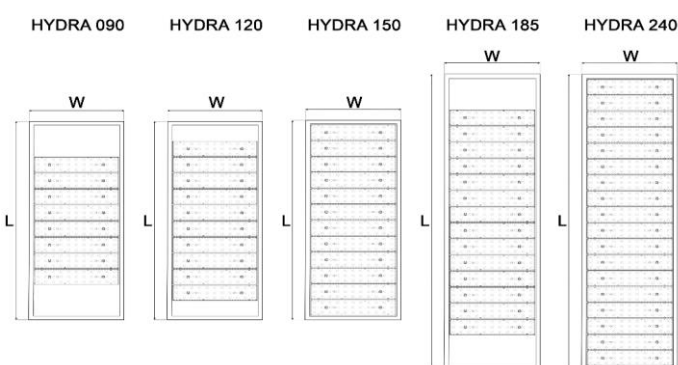


HYDRA



POPIS:

Priemyselné LED svetidlo **HYDRA** patrí do novej generácie LED svetidiel, ktoré sa vyznačuje veľkou svietiacou plochou, kvôli obmedzeniu oslnenia, vysokým memným výkonom LED a priaznivým tepelným režimom.

Svetidlo pozostáva z oceľového 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.

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

TYPY A PREVEDENIA:

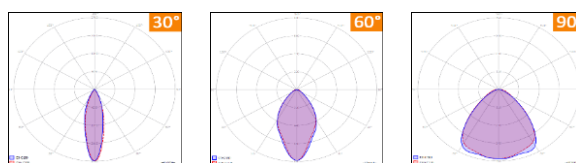
kód	označenie	príkion	svetelný tok LED	rozmery	hmotnosť
57090x4y	HYDRA 090	96W	13 030 lm	L=800 mm, W=348 mm, H=70 mm	9,5 kg
57120x4y	HYDRA 120	118W	16 290 lm	L=800 mm, W=348 mm, H=70 mm	9,5 kg
57150x4y	HYDRA 150	142W	19 550 lm	L=800 mm, W=348 mm, H=70 mm	9,5 kg
57185x4y	HYDRA 185	164W	22 800 lm	L=1176 mm, W=348 mm, H=70 mm	14,0 kg
57240x4y	HYDRA 240	211W	29 320 lm	L=1176 mm, W=348 mm, H=70 mm	14,0 kg

x - optika, y - stmievanie

TECHNICKÉ PARAMETRE:

Materiál telesa	oceľ, sklo
Krytie	IP55
Mechanická odolnosť	IK08
Rozsah okolitých teplôt	od -30°C do 30°C
Prepät'ová ochrana	6kV
Tepelná ochrana	áno
Napájacie napätie	220-240V, 50/60Hz
Účinník	≥0,95
Životnosť (L90B10)	>50 000 hodín
Značka LED čipov	Nichia
Značka predradníka	Meanwell
Index podania farieb	Ra ≥ 80 (90 na požiadanie)
Teplota chromatickosti Tc	4000 K
Uhol vyžarovania	30°, 60°, 90°
Možnosť stmievania	0/1-10V, (na požiadanie DALI)
Merný výkon LED	136 - 139 lm/W
Záruka	5 rokov
Certifikácia	CE, RoHS
Doplnkové možnosti	nastavenie príkonu podľa požiadavky; prídavný núdzový modulom EM 1 hod.

KRIVKY SVIETIVOSTI:



HLAVNÉ VÝHODY:

- záruka 5 rokov
- vysoká životnosť použitých komponentov
- okamžitý nábeh plnej svietivosti
- farba svetla blízka farbe denného svetla
- efektívna náhrada konvenčných zdrojov svetla
- vysoké úspory energie