

HV LED

Průmyslové LED svítidlo série HV LED s technologií nové generace, integrovaný špičkový ovladač IC (USA) přímo v čipové sadě, který nahrazí běžný LED napáječ a je bez elektrolitického kondenzátoru, který zásadně ovlivňuje životnost LED svítidla. Průmyslové LED svítidlo série HV LED je osazeno čipovou sadou Philips Lumileds 3030 nebo Osram 3030. Hliníková konstrukce lampy s patentovanou technologií Heat pipe zabezpečuje dobrý odvod tepla od čipové sady a dosahuje životnost nad 60 000 provozních hodin. Upatnění v obchodech, skladech v průmyslu. Záruční doba 5 let.



Model	HV100W	HV135W	HV165W	HV200W
Srovnatelné s HID výbojkami	150-200W	250-300W	350-400W	400-500W
Vstupní napětí	AC190-260V			
Frekvence výkonu	50-60Hz			
Faktor síly	≥0.996			
Efektivita výkonu	>93%			
Celková spotřeba energie	102W	137.5W	168.3W	203W
Účinnost systému	>91%			
Celkové harmonické zkreslení				
Barevná teplota	2700-6500K			
LED čip	Philips Luxeon 3030			
Světelná účinnost	12112 Lm	16468 Lm	20014 Lm	23608 Lm
CRI	75-80 Ra			
Krytí IP	IP44			
Úhel vyzařování	60°/90°/120°/PC45°			
Údržba lumen	L70>100,000 Hod. 9K@25°C			
Provozní teplota	mín 30 °C až 45 ° C			
Rozměry (D x Š x V)	505x418mm	505x439mm	505x459mm	505x475mm
Hmotnost	3.3KG	3.8 KG	4.5KG	5.3KG

