



HOK

LED průmyslové svítidlo

POPIS

LED průmyslové svítidlo pro osvětlení skladů, výrobních a logistických areálů, parkovacích domů, sportovišť a apod.

Svítidlo vyrobeno z tlakově litého hliníku opatřeného práškovou barvou (dostupné v černém a bílém provedení). Optická část může obsahovat tvrzené sklo (čiré, mléčné) nebo polykarbonátové čočky s různou optickou charakteristikou vyzařování včetně optiky pro nižší index oslnění UGR.

Svítidlo dostupné v příkonech od 50W do 300W.

Svítidlo navrženo pro použití v interiéru i exteriéru s krytím IP65 a IK10.

LED čipy NICHIA dostupné v různém barevném podání 3000K, 4000K a 5000K.

Předřadníky nestmívatelné, 1-10V nebo DALI. Účinnost svítidla ve variantách 140lm/W a 160lm/W.

Pro svítidla je dostupné příslušenství – kryty, konzole pro uchycení, jasoměry apod. Záruka 5 roků.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Variant A (140lm/W)

Model	HOK-100A	HOK-120A	HOK-150A	HOK-200A	HOK-240A	HOK-300A
LED max.přikon (W)	100±5	120±6	150±7	200±10	240±7	300±10
Typický světelný tok (lm)	14000	16800	21000	28000	36000	45000
Účinnost systému (lm/W)	140					150
Rozměry (mm)	Ø383x192					Ø383x254
Světelný zdroj	LED NICHIA SMD, 3000K, 4000K, 5000K, Ra70/Ra80					
Životnost LED @Ta=25°C	L90 32.000hod./L80 152.000 hod./L70 244.000hod					
Optické možnosti	V25203/V25202/V25201/V00A02 / V00B03 / V00B04/UGRlow					V00A02/V00B03/V00B04 V53201/V53202/V53203
Vstupní napětí	100-240VAC/ 100-277VAC 50/60Hz, PF ≥0.92					
Přepětíová ochrana	2kV line-line, 4kV line-earth					
Stmívání (volitelně)	1-10V, DALI, ZIGBEE, jasoměr, DMX					
Provozní teplota	-30°C až +50°C					
Materiál	Tlakově litá hliníková slitina					
Optický kryt	Tvrzené sklo/Polykarbonát UV odolný					
IP krytí	IP65, IK08/IK10					

Variant P (160lm/W)

Model	HOK-100P	HOK-120P	HOK-150P	HOK-200P
LED max.přikon (W)	100±5	120±6	150±7	200±10
Typický světelný tok (lm)	16000	19200	24000	32000
Účinnost systému (lm/W)	160			
Rozměry (mm)	Ø383x192			Ø383x211
Světelný zdroj	LED NICHIA SMD, 3000K, 4000K, 5000K, Ra70/Ra80			
Životnost LED @Ta=25°C	L90 32.000hod./L80 152.000 hod./L70 244.000hod			
Optické možnosti	V25203/V25202/V25201/V00A02 / V00B03 / V00B04			
Vstupní napětí	100-240VAC/ 100-277VAC 50/60Hz, PF ≥0.92			
Přepětíová ochrana	2kV line-line, 4kV line-earth			
Stmívání (volitelně)	1-10V, DALI, ZIGBEE, jasoměr, DMX			
Provozní teplota	-30°C až +50°C			
Materiál	Tlakově litá hliníková slitina			
Optický kryt	Tvrzené sklo/Polykarbonát UV odolný			
IP krytí	IP65, IK08/IK10			

Variant MINI (140lm/W)

Model	HOK-50A	HOK-70A	HOK-90A
LED max.přikon (W)	50±3	70±3	90±4
Typický světelný tok (lm)	7000	9800	12600
Účinnost systému (lm/W)	140 / volitelně 160		
Rozměry (mm)	Ø264x122		Ø264x171
Světelný zdroj	LED NICHIA SMD, 3000K, 4000K, 5000K, Ra70/Ra80		
Životnost LED @Ta=25°C	L90 32.000hod./L80 152.000 hod./L70 244.000hod		
Optické možnosti	V19601/V19602/V00A01/V00B01 / V00B02		
Vstupní napětí	100-240VAC/ 100-277VAC 50/60Hz, PF ≥0.92		
Přepětíová ochrana	2kV line-line, 4kV line-earth		
Stmívání (volitelně)	1-10V, DALI, ZIGBEE, jasoměr, DMX		
Provozní teplota	-30°C až +50°C		
Materiál	Tlakově litá hliníková slitina		
Optický kryt	Tvrzené sklo/Polykarbonát UV odolný		
IP krytí	IP65, IK08/IK10		

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Optika PC	PC difuzory	Držáky	Nouzový režim	Čidlo IP65
Kryty skleněné	ALU difuzory			

*Poznámka

Standardní CCT 5000K Ra70, ostatní na dotaz. Teplota okolního prostředí 25 °C. Tolerance elektrických a optických parametrů ±5%. Provedení s optikou UGR dostupné pouze pro varianty 100W, 120W, 150W a 200W při účinnosti 140lm/W. Veškeré produkty podléhají neustálému vývoji. Dodavatelé si vyhrazuje právo na změnu parametrů bez předchozího upozornění. Aktuální údaje získáte u Vašeho dodavatele.