



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

Varianata A (140lm/W)

Model	HOK-100A	HOK-120A	HOK-150A	HOK-200A	HOK-240A	HOK-300A
LED max.příkon (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	50.000 hodin					
Optické možnosti	V25203/V25202/V25201/V00A02 / V00B03 / V00B04					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					
Provozní teplota	-30°C až +50°C					
Materiál	Tlakově litá hliníková slitina					
Optický kryt	Tvrzené sklo/Polykarbonát UV odolný					
IP krytí	IP65, IK10					

Varianata P (160lm/W)

Model	HOK-100P	HOK-120P	HOK-150P	HOK-200P
LED max.příkon (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	50.000 hodin			
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			
Provozní teplota	-30°C až +50°C			
Materiál	Tlakově litá hliníková slitina			
Optický kryt	Tvrzené sklo/Polykarbonát UV odolný			
IP krytí	IP65, IK10			

Varianata MINI (140lm/W)

Model	HOK-50A	HOK-70A	HOK-90A
LED max.příkon (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	50.000 hodin		
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		
Provozní teplota	-30°C až +50°C		
Materiál	Tlakově litá hliníková slitina		
Optický kryt	Tvrzené sklo/Polykarbonát UV odolný		
IP krytí	IP65, IK10		

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Optika PC



Kryty skleněné



PC difuzory



ALU difuzory



Držáky



Nouzový režim



Čidlo IP65



Standardní CCT 5000K Ra70, ostatní na dotaz. Teplota okolního prostředí 25 °C. Tolerance elektrických a optických parametrů ±7%. Provedení s optikou UGR dostupné pouze pro varianty 100W, 120W, 150W a 200W při účinnosti 140lm/W. Veškeré produkty podléhají neustálému vývoji. Dodavatelé si vyhrazují právo na změnu parametrů bez předchozího upozornění. Aktuální údaje získáte u Vašeho dodavatele.

*Poznámka