



SPOT LIGHT – univerzální svítidlo do náročných podmínek

MODELOVÉ ŘADY: SLOA1 A SLIA1

Modulární konstrukce svítidel 50 W až 200 W

Originální patentované chlazení

Spolehlivý provoz při teplotách -40 °C až +60 °C



Řada svítidel SPOT LIGHT vychází z osvědčené konstrukce svítidel HIGH BAY. Změna je v konstrukci uchycení s možností nastavení úhlu směru světelného toku.

Profesionální odolné svítidlo se zajištěnou životností 40 000 provozních hodin. Životnost svítidel řady SPOT LIGHT garantuje i patentovaná konstrukce odvodu tepla z COB (Chip on Board) na chladič. Velký povrch chladiče je opatřen speciální aplikací zajišťující vysokou odolnost proti znečištění při zachování nízké hmotnosti.

Provozní rozsah teplot se zajištěnou funkcí dle norem EN je -40 °C až +60 °C. Svítidla SPOT LIGHT se dodávají v provedení s povrchovou úpravou pro interiéry (IP65) a exteriéry (IP66).

Svítidlo díky modulární konstrukci a směrovému úchytu umožňuje nasvícení velkých ploch i vybrané expozice. Dlouhá životnost a stálost parametrů je zároveň zajištěna speciálně vyvinutým těsněním.

Široká výkonová řada umožňuje optimalizovat volbu svítidla pro různé použití osvětlení např. fasád budov, reklamních ploch, skladovací a výrobní haly včetně těžkých provozů, obchodní prostory. Využití najde i pro osvětlení exponátů, sportovišť apod.

Základní vlastnosti

- Životnost 40 000 provozních hodin v celém rozsahu provozních teplot
- Integrovaná optika pro úhel osvětlení 80°, 110°, nebo 140°
- Světelný zdroj COB s patentovaným odvodem tepla
- Konstantní světelný tok nevytvářející stroboskopický efekt
- Chladič s vysokou vodivostí (Cu) a povrchovou úpravou proti znečištění
- Teplota bílé 4000 K nebo 6000 K v úzkém pásmu chromatičnosti $\pm 2,5\%$
- Kvalitní zdroj napájení: 90 V až 305 V \sim (PFC >0,96), na objednávku možnost řízení 1-10V, PWM
- Krytí IP65 (SLIA1) nebo IP66 (SLOA1) s odolným PU těsněním a dlouhou životností
- Neobsahuje rtuť a silikon

Vhodné použití

- V chodbách
- Ve výrobních a skladových halách
- Na umělecká díla
- Na parkovací stání
- Na fasády budov

Standardy

- RoHS, IP65, škodlivé záření splňuje požadavky Směrnice ES a Rady 2013/35/ES
- odolnost dle EN 60598-1-2-3 +A1, EN 62031 +A1
- EMC: Směrnice 2004/108/EC – EN 55015, EN 61000, EN 61547
- Nevyzařuje světelné interference dle ANSI C63.4 & 47

CE  IP65 SVHC ROHS

Technické parametry

Model		Příkon	Úhel	Světelný tok	PFC	Hmotnost
Outside	Inside					
SLOA1-050N	SLIA1-050N	52 W	80°	4 900 lm	>0,95	4,0 kg
SLOA1-050	SLIA1-050	52 W	110°	5 100 lm	>0,95	4,0 kg
SLOA1-090N	SLIA1-090N	82 W	80°	7 000 lm	>0,95	4,0 kg
SLOA1-090	SLIA1-090	82 W	110°	7 600 lm	>0,95	4,0 kg
SLOA1-120N	SLIA1-120N	113 W	80°	11 000 lm	>0,95	4,5 kg
SLOA1-120	SLIA1-120	113 W	110°	12 000 lm	>0,95	4,5 kg
SLOA1-150N	SLIA1-150N	144 W	80°	12 800 lm	>0,96	4,5 kg
SLOA1-150	SLIA1-150	144 W	110°	13 300 lm	>0,96	4,5 kg
SLOA1-200N	SLIA1-200N	185 W	80°	14 800 lm	>0,96	5,0 kg
SLOA1-200	SLIA1-200	185 W	110°	15 100 lm	>0,96	5,0 kg

