

STREET LIGHT

Svítlidla pro veřejné osvětlení

Modelová řada: SLCD2

Základní vlastnosti

- světelný zdroj typu COB s korekcí
- chladič s povrchovou úpravou proti znečištění
- konstrukce s vysoce účinným odvodem tepla
- možnost revitalizace světelného i napájecího zdroje
- asymetrický světelný tok ve dvou osách
- možnost ochrany až 20kA



Profesionální svítidla řady SLCD s ověřenou vysokou provozní spolehlivostí. Široká výkonová řada umožňuje optimalizovat volbu svítidla pro osvětlení venkovních prostor, komunikací, parkovišť, okolí budov, odstavných ploch, ale i vnitřních prostor, výrobních hal, skladů apod.

Dlouhou životnost svítidel řady SLCD garantuje kombinace špičkového napájecího zdroje a vlastních MCOB s patentovanou konstrukcí odvodu tepla na chladič. Konstrukce těla svítidla využívá přirozené proudění vzduchu a je opatřena speciální aplikací proti ulpívání nečistot. Tímto se výrazně prodlužuje perioda údržby a snižují se provozní náklady.

Technologie výroby použitých MCOB (Multi Chip on Board) dodržuje ANSI Binning standardy pro zajištění stejné barvy a intenzity světelného toku. Každý jednotlivý výrobek splňuje deklarované světelné parametry v nejpřísnějším pásmu $\pm 2,5\%$. Možnost revitalizovat aktivní technologické části snižuje TCO a prodlužuje násobně životnost.

Svítlidla řady SLCD mají provozní spolehlivost dle aktuálních norem ČSN EN v celém rozsahu okolních teplot $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $+60\text{ }^{\circ}\text{C}$. Robustní skleněná optika efektivně usměrňuje světelný tok do prostoru $130^{\circ} \times 60^{\circ}$ s odklonem od svislé osy. Svítidla mají konstantní světelný tok bez stroboskopického efektu.

Každé svítidlo může mít proudový chránič 20 kA. Výkonová řada svítidel řady SCLA je v rozsahu 30 W až 180 W.



X HAUS stavby a.s.
Dělnická 213/12, 170 00 Praha 7
Czech republic
info@xhaus.cz



Showroom
Františkovská 132/14
460 07 Liberec 7
www.foxhaus.cz

Technické parametry

životnost svítidla:	107 000 hodin dle TM21
rozsah provozních teplot:	- 40 °C až + 60 °C
úhel vyzařování:	130° x 60° asymetricky
krytí:	IP65
volitelné příslušenství:	ochrana 20kA (8/20μs)
ekologie:	neobsahuje rtuť ani silikon
CRI:	>75 nebo >85
výměnný napájecí i světelný zdroj	

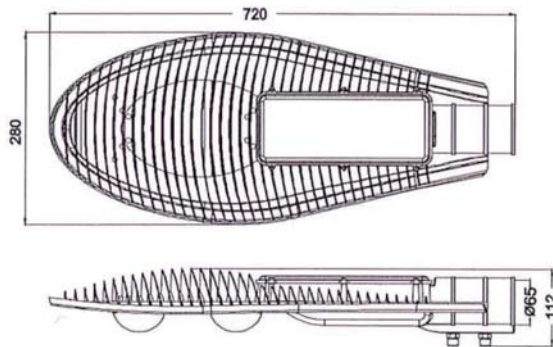
teplota chromatičnosti:	3000K, 4500K nebo 6000K
napájecí zdroj:	1 ks z řady HLG-XXX
napájení:	90 V až 305 V [~] , 47 až 63 Hz
flicker index:	0
zvlnění/na frekvenci:	< 1% / 100 Hz v celém pásmu regulace
řízení:	(A) bez řízení (D) DALI
MTBF:	191 000 hodin - zdroj (D) MIL-HDBK-217F (25 °C)

Specifikace modelů

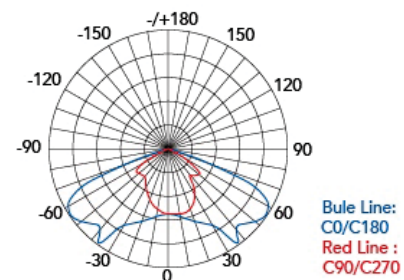
Model	Příkon	CCT	Světelný tok	PFC	Rozměry (AxBxC)	Hmotnost
SLCD2-100W	98 W	3000 K	11 360 lm	>0,97	720 x 280 x 112 mm	5,3 kg
SLCD2-120W	111 W	3000 K	12 895 lm	>0,97	720 x 280 x 112 mm	5,4 kg

Tolerance světelného toku a další fotometrická měření byla provedena v souladu s ČSN EN 13032-5.

rozměry SLCD2



vyzařovací charakteristika



LDX-CZ/20/11



X HAUS stavby a.s.
Dělnická 213/12, 170 00 Praha 7
Czech republic
info@xhaus.cz



Showroom
Františkovská 132/14
460 07 Liberec 7
www.foxhaus.cz