

MODEL: **STREET XV** LED verejné osvetlenie


- odolné voči častému zapínaniu a vypínaniu
- odolné voči niektorým chemickým vplyvom
- celkovo šetria až 80% nákladov na energiu
- vysokosvietivé led čipy od amerického výrobcu Bridgelux
- vysoká účinnosť svietidla až **128 lm/W** pri teplote 6500K
- pasívne chladenie pre optimálny odvod tepla
- bez UV žiarenia
- žiadne blikanie a vysokofrekvenčné rušenie
- bez oneskoreného štartovania
- šetrné k životnému prostrediu
- vhodné pre osvetlenie ulíc, chodníkov, okolia budov

Rozdelenie svetelného toku podľa teploty:

3000K = teplá biela (TB) 

4000K = neutrálna biela ... (NB) 

5000K = denná biela (DB) 

6000K = studená biela (SB) 

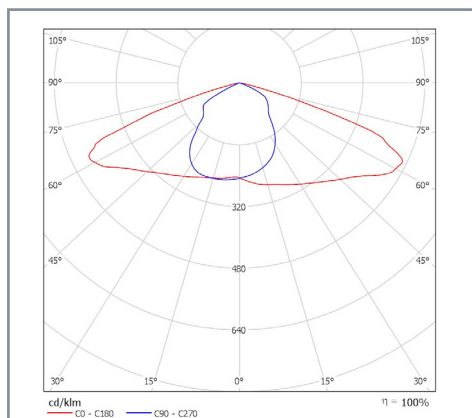
* Svetelný tok svietidla je udávaný už aj so započítanými stratami na svietidle. Neuvádzame svetelný tok samotných led čipov, ktorý je samozrejme väčší. Intenzita svetelného toku závisí od zvolenej teploty (v K). Udávaný svetelný tok je podľa použitej teploty svetelného toku.



MODEL: **STREET XV** LED verejné osvetlenie



Krivka vyžarovacieho uhla



asymetrická optika

Možné dizajnové prevedenia



pre model 20W ~ 50W



pre model 60W ~ 100W



pre model 120W a 150W



Model	STREET XV 20 W	STREET XV 30 W	STREET XV 40 W	STREET XV 50 W	STREET XV 60 W	STREET XV 80 W	STREET XV 100 W	STREET XV 120 W	STREET XV 150 W
príkon	21 W	30 W	41 W	51 W	62 W	82 W	101 W	122 W	151 W
svetelný tok	SB	2 690 lm	3 890 lm	5 250 lm	6 555 lm	7 940 lm	10 470 lm	12 940 lm	15 345 lm
priemer stĺpu	50 mm (60 mm s použitím adaptéra)					60 mm			
typ LED čipov	Bridgelux								
typ elektronického predradníka	Meanwell								
účinník	≥ 0,95								
index podania farieb	78 - 80 Ra								
prevádzková teplota	-40°C ~ 50°C								
rozmer (d x š x v) (mm)	500x215x80	500x215x80	500x215x80	500x215x80	703x280x120	703x280x120	703x280x120	880x340x120	880x340x120
hmotnosť	4,5 kg	4,5 kg	4,5 kg	4,5 kg	7,2 kg	7,2 kg	7,2 kg	9,7 kg	9,7 kg