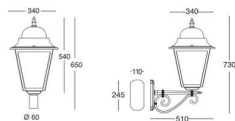



- úspora až 60 % nákladov na energiu
- životnosť viac ako 100 000 hodín
- vysoká účinnosť svietidla až 145 lm/W (pri teplote 4000 K)
- vysokosvietivé LED čipy od japonského výrobcu CREE
- napájací zdroj Philips Xitanium
- teplota svetla 3000 – 6000 K
- záruka na svietidlo 5 rokov
- odolnosť voči častému zapínaniu a vypínaniu
- odolnosť voči kolísaniu napätia v sieti
- nulová údržba
- žiadne UV žiarenie (svietidlo nepritahuje hmyz)
- žiadne blikanie, oneskorené štartovanie a vysokofrekvenčné rušenie
- šetrnosť k životnému prostrediu

MODEL	URBAN 20 W	URBAN 27 W	URBAN 41 W	URBAN 45 W	URBAN 52 W	URBAN 76 W
-------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

rozmer (mm)






príkon	20 W	27 W	41 W	45 W	52 W	76 W
svetelný tok *	NB  2900 lm	3900 lm	5150 lm	6700 lm	7600 lm	10100 lm
uhol vyžarovania	rôzne uhly vyžarovania podľa potreby					
typ LED čipov	CREE					
napájací zdroj	Philips Xitanium					
účinník	≥ 0,95					
teplota svetelného toku	4000 K (ostatné teploty na vyžiadanie)					
životnosť	>100 000 hodín					
prevádzková teplota	-40 °C ~ 55 °C					
hmotnosť	4 / 5 kg					
záruka	5 rokov					

\* Svetelný tok svietidla je udávaný už aj so započítanými stratami (neuvádzame svetelný tok samotných LED čipov).  
Intenzita svetelného toku závisí od zvolenej teploty svetla (v kelvinoch) – čím je teplota vyššia, tým je svetelný tok väčší.



Intenzita svetelného toku podľa teploty svetla:

- 3000 K = teplá biela ..... (TB) 
- 4000 K = neutrálna biela ... (NB) 
- 5000 K = denná biela ..... (DB) 
- 6000 K = studená biela ..... (SB) 