

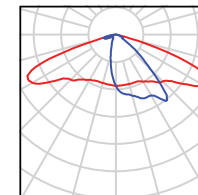
- úspora až 80 % nákladov na energiu
- životnosť viac ako 100 000 hodín
- vysoká účinnosť svietidla až 130 lm/W (pri teplote 4000 K)
- vysokosvietivé LED čipy od amerického výrobcu CREE
- dostupnosť rôznych typov optík a uhlov vyžarovania
- teplota svetla 3000 – 6000 K
- napájací zdroj Philips Xitanium
- dostupnosť rôznych možností stmievania
- záruka na svietidlo až 5 rokov, s možnosťou predĺženia na 10 rokov
- odolnosť voči častému zapínaniu a vypínaniu
- odolnosť voči kolísaniu napätia v sieti
- odolnosť voči niektorým chemickým vplyvom
- nulová údržba
- žiadne UV žiarenie (svietidlo nepritahuje hmyz)
- žiadne blikanie, oneskorené štartovanie a vysokofrekvenčné rušenie
- šetrnosť k životnému prostrediu
- pasívne chladenie pre optimálny odvod tepla



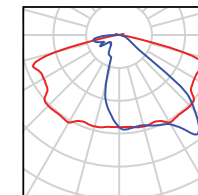
Intenzita svetelného toku podľa teploty svetla:

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

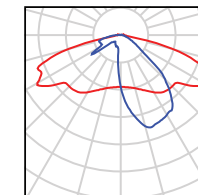
optika A



optika G



optika C



MODEL	SARA ECO 12 LED	SARA ECO 24 LED	SARA ECO 36 LED	SARA ECO 48 LED	SARA ECO 60 LED	SARA ECO 72 LED
rozmer (mm)	423 x 275,6 x 171			594 x 275 x 171 mm		
príkon	15 W - 21 W	29 W - 41 W	42 W - 60 W	55 W - 79 W	67 W - 98 W	80 W - 116 W
svetelný tok	NB 1650 - 2200 lm	3200 - 4300 lm	4700 - 6300 lm	6550 - 8850 lm	7800 - 10800 lm	9500 - 12800 lm
typ LED čipov	CREE					
napájací zdroj	Philips Xitanium					
účinník	≥ 0,95					
prevádzková teplota	-40 °C ~ 55 °C					
hmotnosť	5 kg			7 kg		
záruka	5 rokov (10 rokov za príplatok)					

* 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.



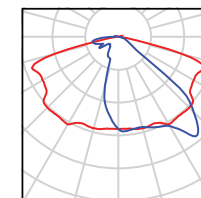
- úspora až 80 % nákladov na energiu
- životnosť viac ako 100 000 hodín
- vysoká účinnosť svietidla až 130 lm/W (pri teplote 4000 K)
- vysokosvietivé LED čipy od amerického výrobcu CREE
- dostupnosť rôznych typov optík a uhlov vyžarovania
- teplota svetla 3000 – 6000 K
- napájací zdroj Philips Xitanium
- dostupnosť rôznych možností stmievania
- záruka na svietidlo až 5 rokov, s možnosťou predĺženia na 10 rokov
- odolnosť voči častému zapínaniu a vypínaniu
- odolnosť voči kolísaniu napätia v sieti
- odolnosť voči niektorým chemickým vplyvom
- nulová údržba
- žiadne UV žiarenie (svietidlo nepritahuje hmyz)
- žiadne blikanie, oneskorené štartovanie a vysokofrekvenčné rušenie
- šetrnosť k životnému prostrediu
- pasívne chladenie pre optimálny odvod tepla



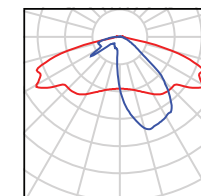
Intenzita svetelného toku podľa teploty svetla:

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

optika G



optika C



MODEL	SARA 12 LED	SARA 24 LED	SARA 36 LED	SARA 48 LED	SARA 60 LED	SARA 72 LED
rozmer (mm)	423 x 275,6 x 171			594 x 275 x 171		
príkon	16 W - 41 W	30 W - 76 W	44 W - 112 W	57 W - 147 W	71 W - 175 W	106 W - 151 W
svetelný tok	NB	2400 - 5150 lm	4700 - 10100 lm	7100 - 15150 lm	9250 - 19700 lm	11300 - 23050 lm
typ LED čipov	CREE					
napájací zdroj	Philips Xitanium					
účinník	≥ 0,95					
prevádzková teplota	-40 °C ~ 55 °C					
hmotnosť	5 kg			7 kg		
záruka	5 rokov (10 rokov za príplatok)					

* 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.

