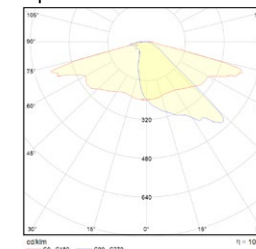


MODEL: LED verejné osvetlenie VANDA

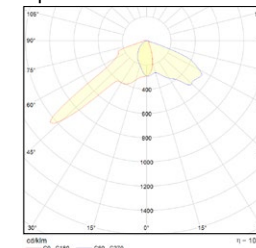
- použitie: verejné priestranstvá, parkoviská, firemné areály
- životnosť viac ako 100 000 hodín
- vysoká účinnosť svietidla – až do 120 lm/W (pri teplote svetla 4 000 K)
- teplota svetla 4 000 K (3 000 K alebo 5 000 K na vyžiadanie)
- nedisponuje polohovateľným kĺbom pre zmenu uhlu sklonu (0°, 90°)
- predĺžená záruka až 5 rokov
- jednoduchá inštalácia
- nulová údržba
- žiadne UV žiarenie (svietidlo nepritahuje hmyz)
- žiadne blikanie, oneskorené štartovanie a vysokofrekvenčné rušenie
- šetrnosť k životnému prostrediu



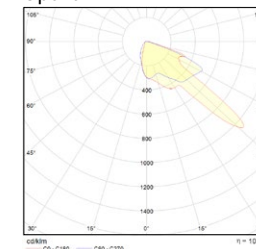
Optika G



Optika PL



Optika PR



MODEL	VANDA MS		VANDA MM		VANDA MB		VANDA MX	
rozmer (mm)	522 × 216 × 137 mm		629 × 268 × 148 mm		752 × 310 × 178 mm		863 × 359 × 199 mm	
príkon	26,7 W	43,9 W	77,6 W	102,8 W	128,0 W	153,5 W	170,1 W	204,7 W
Svetelný tok (NB)*	3 018 lm	5 337 lm	9 054 lm	12 072 lm	15 090 lm	18 108 lm	20 328 lm	24 144 lm
možnosti riadenia	DALI, AUTODIM, fotobunka							
typ predradníku	Tridonic/Osram							
index podania farieb	> 70 CRI (Ra)							
životnosť	> 100 000 hodín/L90B10							
prevádzková teplota	-30 °C ~ 40 °C							
hmotnosť	3,2 kg		4,6 kg		7,2 kg		12,0 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.

Rozdelenie svetelného toku podľa teploty:

3 000 K = teplá biela (TB) 5 000 K = denná biela (DB)
4 000 K = neutrálna biela (NB) 6 000 K = studená biela (SB)



IK08