

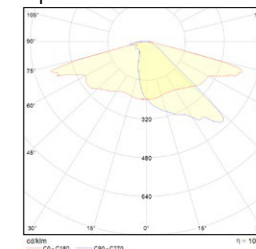
MODEL: LED verejné osvetlenie VANDA

FREYA
LED OSVETLENIE

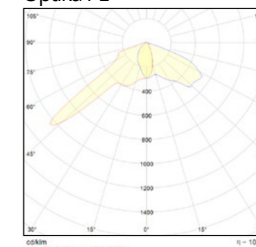
- použitie: verejné priestranstvá, parkoviská, firemné areály
- životnosť viac ako 100 000 hodín
- účinnosť svietidla – až do 116 lm/W (pri teplote svetla 4 000 K)
- teplota svetla 4 000 K (3 000 K alebo 5 000 K na vyžiadanie)
- disponuje dvoma pozíciami montáže: na stožiar (0°) alebo výložník (90°)
- svietidlo je vyhotovené so sklonom 7°
- jednoduchá inštalácia a beznástrojová údržba
- možnosť manuálnej zmeny príkonu pomocou pinov na predradníku
- záruka 5 rokov



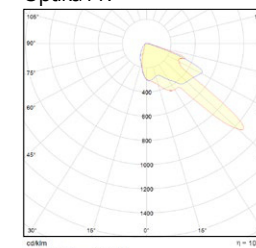
Optika G



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	27,7 W	44,9 W	79,3 W	106,2 W	132,2 W	158,7 W	175,8 W	211,6 W
Svetelný tok (NB)* 	2 949 lm	5 214 lm	8 846 lm	11 795 lm	14 743 lm	17 697 lm	19 861 lm	23 589 lm
možnosti riadenia	DALI, AUTODIM, fotobunka							
typ predradníku/LED	TCI/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							

* Parameter príkonu a svetelného toku sa môže líšiť o +/-10% v zmysle platných štandardov. Svetelný tok je udávaný už aj so započítanými stratami na svietidle (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 000K = teplá biela (TB) 5 000K = denná biela (DB)
4 000K = neutrálna biela (NB) 6 000K = studená biela (SB)



IK08