

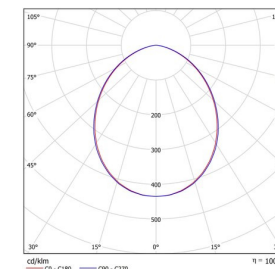
MODEL: LED downlight DORIS ECO

- použitie: kancelárie, učebne, komunikačné priestory, chodby a sociálne zariadenia
- životnosť viac ako 75 000 hodín
- účinnosť svietidla – až do 116 lm/W (pri teplote svetla 4 000 K)
- teplota svetla 4 000 K (3 000 K na vyžiadanie)
- opálový polykarbonátový UV stabilný difúzor
- beznástrojová inštalácia
- možnosť zmeny RAL farby (na vyžiadanie)
- núdzový modul je možné dodať s autonómnym testovacím systémom alebo DALI rozhraním
- záruka 3 roky (možnosť predĺženia na 5 rokov)



MODEL	LED downlight DORIS ECO 200			LED downlight DORIS ECO 235		
rozmer (mm)	200 × 90 mm (Ø 185 mm)			235 × 90 mm (Ø 220 mm)		
príkon	9,5 W	13,1 W	18,7 W	11,8 W	16,0 W	23,1 W
Svetelný tok (NB)* ☼	1 053 lm	1 479 lm	2 035 lm	1 321 lm	1 858 lm	2 575 lm
Svetelný tok (TB)* ☼	1 006 lm	1 412 lm	1 942 lm	1 261 lm	1 774 lm	2 458 lm
účinník	> 0,95		uhol vyžarovania	90°		
index podania farieb	> 80 CRI (Ra)		teleso svietidla	hliník		
životnosť	> 75 000 hodín/L80B50		trieda krytia	IP 44 / IK 04		
prevádzková teplota	0 °C ~ 35 °C		trieda ochrany	II.		
hmotnosť	0,8 kg			0,9 kg		
záruka	3 roky (možnosť predĺženia na 5 rokov)					

Uhol vyžarovania 90°



* 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)