

MODEL: LED podhľadové svietidlo DORA

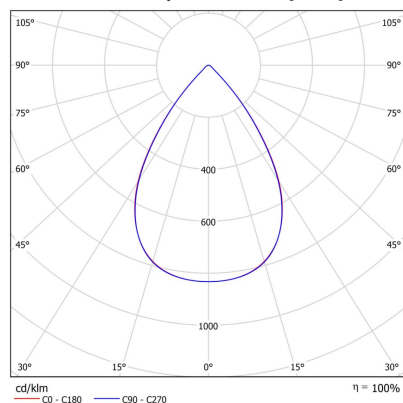
FREYALED

- štvorcové LED svietidlo do kancelárií, škôl, chodieb, hotelov, predajní a kúpeľní
- DORA R – zapustená do podhľadu, rozmer 130 × 130 alebo 230 × 230 mm, výška len 37 mm
- DORA S – prisadená na strop, 255 × 255 × 37 mm
- DORA R a S – dvojité parabolický reflektor s nízkym oslnením $UGR \leq 19$
- DORA A – zapustená, mikroprizmatický difúzor, trieda krytia IP 44
- príkon 6 – 28 W, svetelný tok 800 – 3 800 lm, účinnosť až 151 lm/W
- teplota svetla 3 000 K alebo 4 000 K, $R_a > 80$, biela oceľ (RAL 9003)
- na objednávku stmievanie DALI, núdzový modul 3 h, čierny reflektor, farba podľa RAL

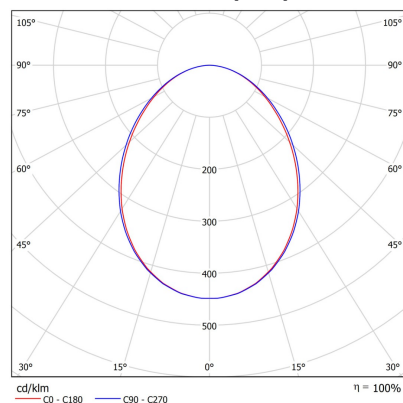


Krivky vyžarovania

DORA R, DORA S (69°)



DORA A (89°)



MODEL: LED podhl'adové svietidlo DORA

FREYALED

Model	Rozmery	Príkon (TB)	Svetelný tok (TB)*	Príkon (NB)	Svetelný tok (NB)*	Hmotnosť
DORA R 7	130 × 130 × 37 mm	6 W	800 lm	7 W	875 lm	0,3 kg
DORA R 9		8 W	1 050 lm	9 W	1 150 lm	
DORA R 16	230 × 230 × 37 mm	15 W	2 250 lm	16 W	2 275 lm	0,9 kg
DORA R 18		18 W	2 750 lm	18 W	2 650 lm	
DORA R 26		27 W	3 725 lm	26 W	3 800 lm	
DORA S 16	255 × 255 × 37 mm	16 W	2 175 lm	16 W	2 050 lm	1,4 kg
DORA S 18		18 W	2 525 lm	18 W	2 650 lm	
DORA S 25		25 W	3 600 lm	25 W	3 775 lm	
DORA A 10	260 × 260 × 65 mm	10 W	1 100 lm	10 W	1 150 lm	1,5 kg
DORA A 15		15 W	1 550 lm	15 W	1 650 lm	
DORA A 20		20 W	2 075 lm	20 W	2 175 lm	
DORA A 28		28 W	2 550 lm	28 W	2 700 lm	

teleso svietidla	biela oceľ (RAL 9003)	optika R, S	parabolický reflektor, UGR ≤ 19
montážny otvor	R 110 × 90 / 210 × 180, A 245 × 240 mm	difúzor A	mikroprizmatický PMMA
uhol vyžarovania	R, S 69° / A 89°	index podania farieb	Ra > 80
teplota svetla	3 000 K alebo 4 000 K	vstupné napätie	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
trieda krytia / odolnosť	R, S: IP 40 / IK 04, A: IP 44 / IK 05	trieda ochrany	R, A: II., S: I.
životnosť	R, S: 60 000 h, A: 50 000 h (L80B10)	prevádzková teplota	0 °C ~ +35 °C

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).

* TB = teplá biela (3 000 K), NB = neutrálna biela (4 000 K). Záruka 5 rokov.

