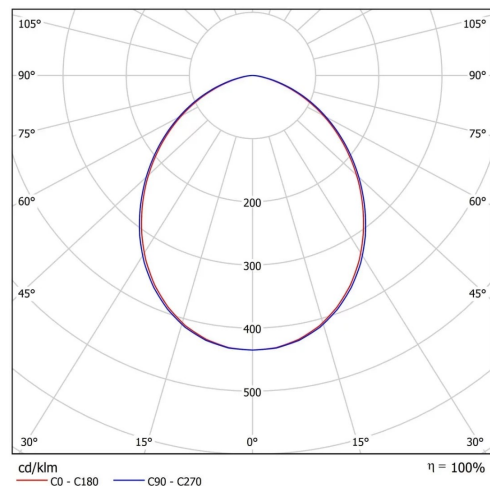


MODEL: LED downlight DORIS ECO

FREYALED

- zapustené LED svietidlo (downlight) do stropných podhládov
- použitie: kancelárie, školy, chodby, hotely, predajne, sociálne zariadenia a verejné priestory
- dva priemery: Ø 200 mm a Ø 235 mm, výška 90 mm
- svetelný tok: 1 000 – 2 575 lm (podľa modelu a teploty svetla)
- účinnosť svietidla až 118 lm/W
- opálový polykarbonátový difúzor – rovnomerné svetlo bez viditeľných LED bodov
- teplota svetla 3 000 K alebo 4 000 K, index podania farieb Ra > 80
- krytie IP 44 – vhodné aj do kúpeľní, odolnosť voči nárazom IK 04
- teleso z hliníka, biela farba RAL 9016
- montáž do výrezu v podhlade, úchyty sú súčasťou balenia
- na objednávku: stmievanie DALI alebo vypínačom, modul núdzového osvetlenia (3 h), farba podľa RAL
- životnosť 50 000 hodín / L80B10
- záruka na svietidlo 5 rokov

Krivka vyžarovania



MODEL: LED downlight DORIS ECO

FREYALED

Model	Rozmer (Ø × v)	Montážny výrez	Príkon	Svetelný tok TB*	Svetelný tok NB*	Hmotnosť
DORIS ECO 200	Ø 200 × 90 mm	Ø 185 mm	9 W	1 000 lm	1 050 lm	0,8 kg
			13 W	1 400 lm	1 475 lm	
			19 W	1 950 lm	2 050 lm	
DORIS ECO 235	Ø 235 × 90 mm	Ø 220 mm	11 W	1 250 lm	1 300 lm	0,9 kg
			16 W	1 775 lm	1 850 lm	
			23 W	2 450 lm	2 575 lm	

teplota svetla	3 000 K / 4 000 K	vstupné napätie	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
teleso svietidla	hliník, biela (RAL 9016)	trieda krytia / odolnosť	IP 44 / IK 04
difúzor	opálový polykarbonát	trieda ochrany	II.
index podania farieb	Ra > 80	prevádzková teplota	0 °C ~ +35 °C
uhol vyžarovania	96°	účinník	> 0,95 (9 W: 0,88, 11 W: 0,90)
životnosť	50 000 hodín / L80B10	spôsob montáže	zapustením do podhľadu
stmievanie	na objednávku (DALI, vypínačom)	modul núdzového osvetlenia	na objednávku (3 h)
farba podľa RAL	na objednávku	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).

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

Čím je teplota svetla vyššia, tým je svetelný tok väčší.

