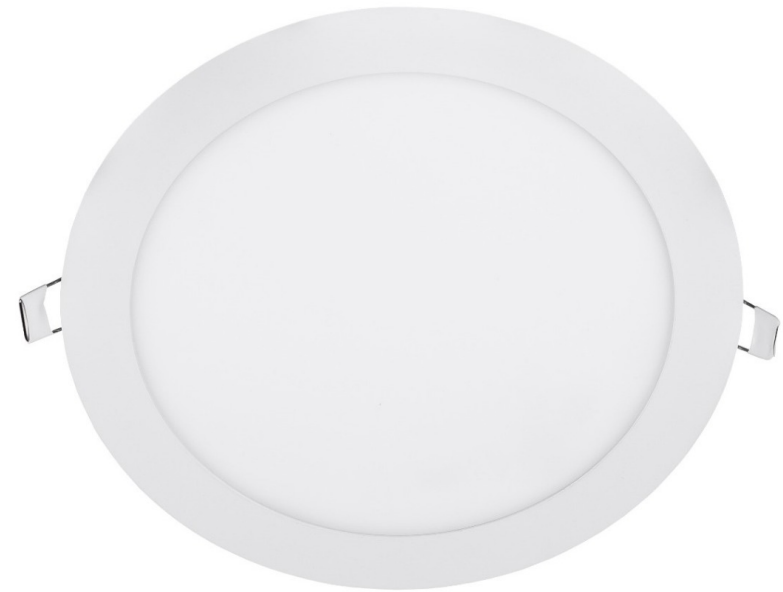
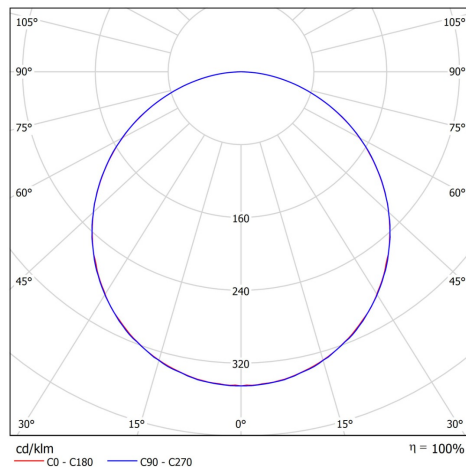


MODEL: Mini LED panel DANIEL II

FREYALED

- ultratenký okrúhly LED panel na zapustenú montáž do podhl'adov
- použitie: kancelárie, školy, hotely, chodby, kúpeľne a predajne
- dostupný v šiestich veľkostiach (Ø 120 - 295 mm), výška len 11 mm
- krytie IP 44 - vhodný aj do kúpeľní a vlhkejších priestorov
- účinnosť svietidla - až do 95 lm/W (pri teplote svetla 4 000 K)
- teleso z bieleho hliníka (RAL 9016), opálový difúzor (PMMA)
- jednoduchá inštalácia pružinovými úchytmi do kruhového výrezu
- stmievanie DALI a modul núdzového osvetlenia na objednávku

Krivka vyžarovania



MODEL: Mini LED panel DANIEL II

FREYALED

Model	DANIEL II 120	DANIEL II 145	DANIEL II 170	DANIEL II 190	DANIEL II 220	DANIEL II 295
rozmer	Ø 120 × 11 mm	Ø 145 × 11 mm	Ø 170 × 11 mm	Ø 190 × 11 mm	Ø 220 × 11 mm	Ø 295 × 11 mm
montážny otvor	Ø 105 mm	Ø 130 mm	Ø 155 mm	Ø 175 mm	Ø 205 mm	Ø 280 mm
príkon	6 W	9 W	12 W	15 W	18 W	24 W
svetelný tok (TB)* [lm]	400	775	1 000	1 325	1 525	2 100
svetelný tok (NB)* [lm]	475	800	1 025	1 425	1 675	2 225
hmotnosť	0,2 kg	0,2 kg	0,3 kg	0,3 kg	0,4 kg	0,7 kg
index podania farieb	> 80 CRI (Ra)					
životnosť	> 50 000 hodín / L80B50					
prevádzková teplota	0 °C ~ +35 °C					

teplota svetla	3 000 / 4 000 K	uhol vyžarovania	113°
teleso svietidla	hliník, biela (RAL 9016)	vstupné napätie	AC 220 – 240 V / 50 – 60 Hz
difúzor	opálový PMMA	trieda krytia / odolnosť	IP 44 / IK 04
trieda ochrany	II.	spôsob montáže	zapustením (výrez Ø 105 – 280 mm)
stmievanie / núdzový modul	DALI / 3 h (na obj.)	záruka	5 rokov

Parameter príkonu a svetelného toku sa môže líšiť o ±10 % v zmysle platných štandardov.
Intenzita svetelného toku závisí od zvolenej teploty svetla – čím je teplota vyššia, tým je svetelný tok väčší.

*** Rozdelenie svetelného toku podľa teploty:**

3 000 K = teplá biela (TB)

4 000 K = neutrálna biela (NB)

