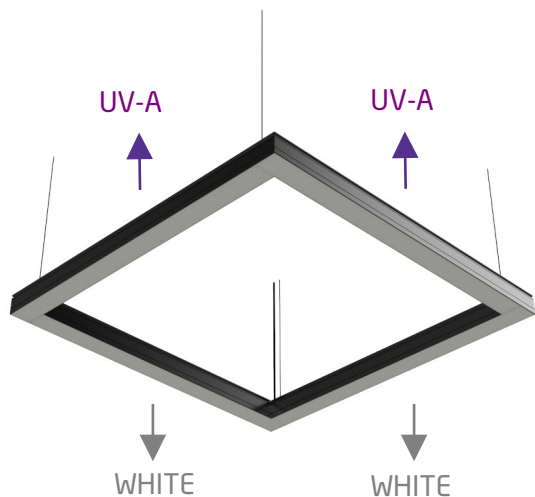


### UVA PRECISQUARE DIR/INDIR pro aktivaci nano nátěru firmy FN-NANO



Moderní a profesionální hybridní závěsné svítidlo, které disponuje silným zdrojem bílého světla a speciálního UV-A záření o vlnové délce 365nm pro ozáření stropu a aktivaci fotokatalytické nano-technologie od FN-NANO. Silný zdroj UV-A záření je umístěn v horní části svítidla pod úhlem tak, aby UV-A záření pokrývalo co největší plochu stropu místnosti a hybridní svítidlo tak přineslo co největší efektivitu při aktivaci nátěru FN-NANO. Pro standardní osvětlení místnosti si můžete vybrat z několika variant barevné teploty bílého světla s vysokým CRI-podáním věrnosti barev. Pomocí DALI protokolu můžete individuálně ovládat připojená svítidla včetně intenzity bílého světla. Díky těmto vlastnostem se světlo UVA PRECISQUARE skvěle hodí do kanceláří, obchodů, nemocnic, společenských místností, letištních hal, čekáren, ale také do domácího prostředí. Design světla byl navržen tak, aby svítidlo nebylo teplotně zatíženo a jednotlivé komponenty netrpěly nadměrnou teplotou. Toto pak pozitivně ovlivňuje dlouhodobou životnost celého zařízení. Pro speciální nátěry od firmy FN-NANO potřebujete profesionální osvětlení. Tímto je zajisté hybridní unikátní svítidlo UVA PRECISQUARE.

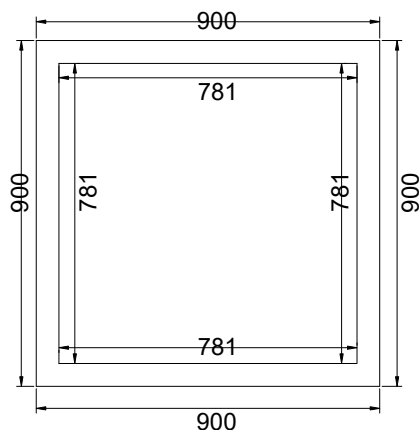
TRIDONIC



#### SPECIFIKACE PRODUKTU

- VSTUPNÍ NAPĚTÍ: 230V 50Hz
- PŘÍKON: UP - UV-A - 75W / DOWN - BÍLÉ - 81W / CELKEM - 156W
- ŽIVOTNOST: UP - UV-A >30 000h / DOWN - BÍLÉ >100 000h
- TYP LED ČIPU: UP - UV-A - 365nm vysoce výkonné LED čipy / DOWN - BÍLÉ - Tridonic PCB
- VARIANTY LED ČIPŮ: 2700K, 3000K, 4000K, 5000, a další dle požadavků zákazníka
- HMOTNOST: 8,1 kg
- PROVOZNÍ TEPLOTA: od -20°C do +45°C
- PROSTŘEDÍ: INTERIÉR IP 44
- BAREVNÉ PROVEDENÍ: Hliníkové tělo - Elox (přírodní); RAL - dle přání zákazníka
- POUŽITÉ MATERIÁLY: Extrudované hliníkové tělo, PC difuzor, tvrzené (kalené) sklo, speciální kabel odolný v i záření
- MOŽNOSTI OVLÁDÁNÍ: ON/OFF, DALI

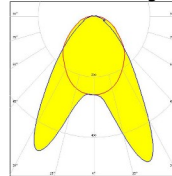
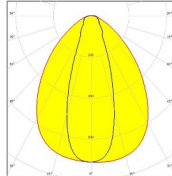
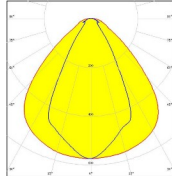
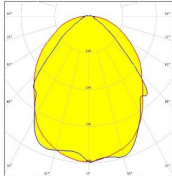
#### ROZMĚRY



### UVA PRECISQUARE DIR/INDIR pro aktivaci nano nátěru firmy FN-NANO

#### OPTICKÉ VLASTNOSTI (POUZE PRO DOWN - BÍLÉ SVĚTLO)

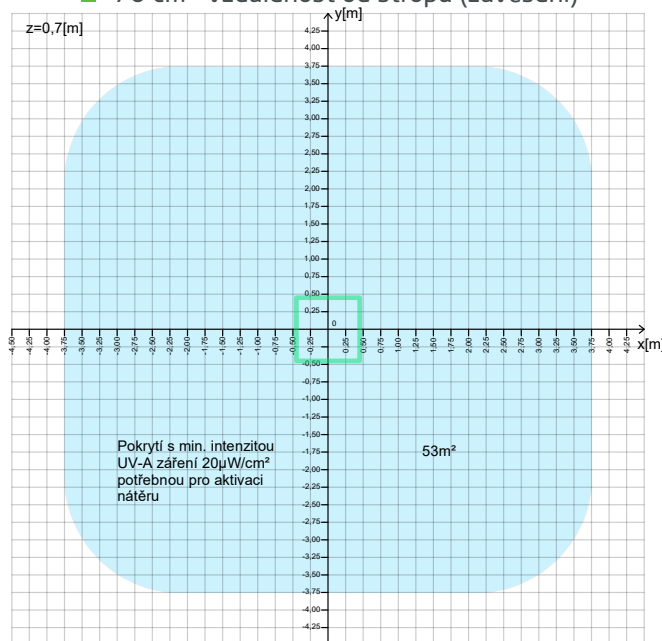
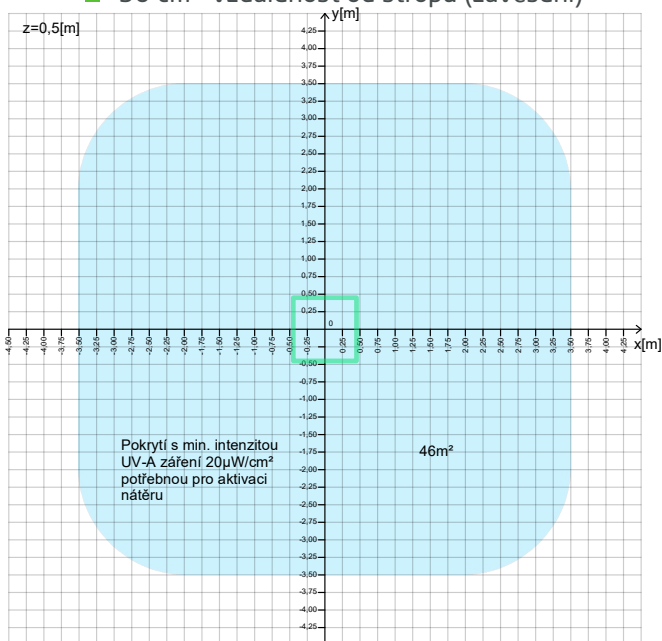
- 90° + 90° wide
- 60° + 90°
- 35° + 70° oval
- Double asymmetric



#### DIAGRAMY AKTIVACE NÁTĚRU UV-A SLOŽKOU V ZÁVISLOSTI NA VZDÁLENOSTI SVĚTLA OD STROPNÍ KONSTRUKCE

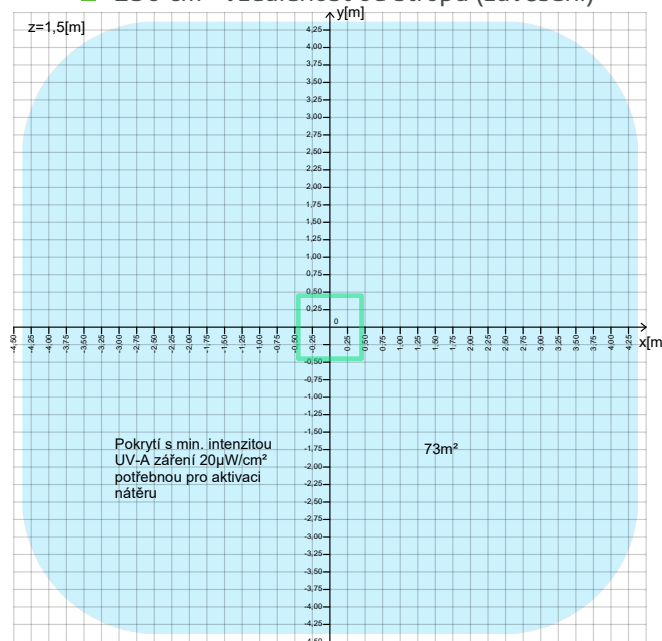
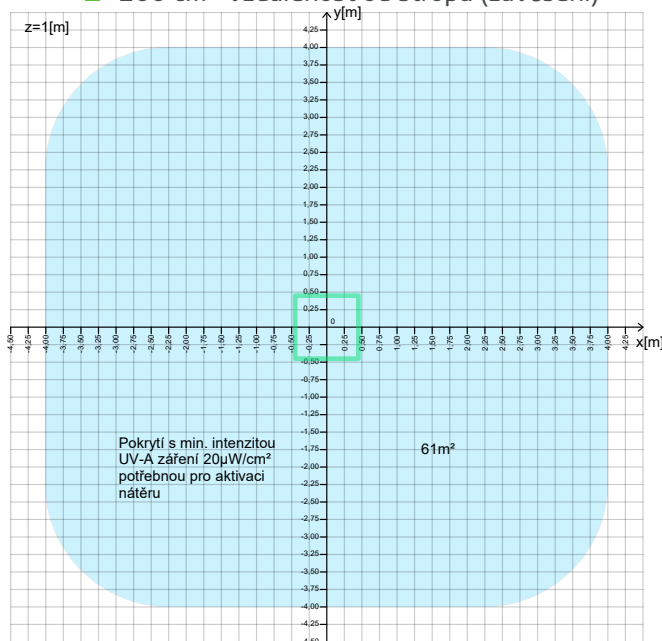
- 50 cm - vzdálenost od stropu (zavěšení)

- 70 cm - vzdálenost od stropu (zavěšení)



- 100 cm - vzdálenost od stropu (zavěšení)

- 150 cm - vzdálenost od stropu (zavěšení)



#### PŘIPOJENÍ

- Připojení bude specifikováno dle projektu. Instalace musí být provedena kvalifikovaným pracovníkem s platným oprávněním.