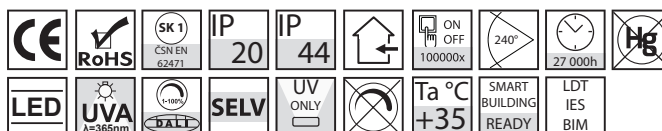
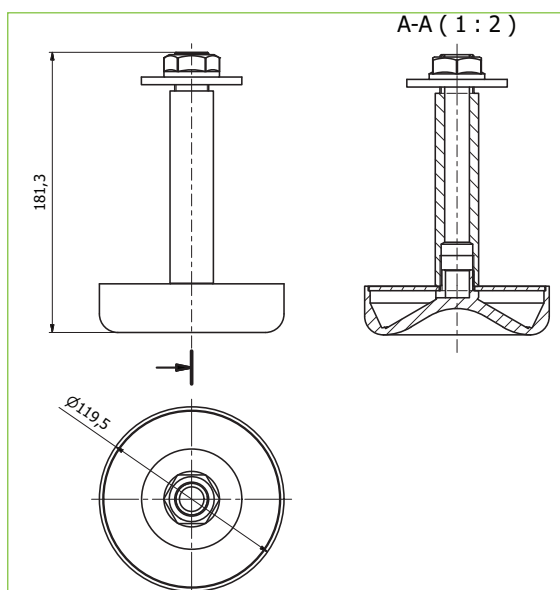


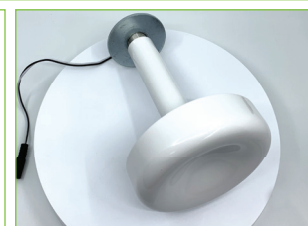
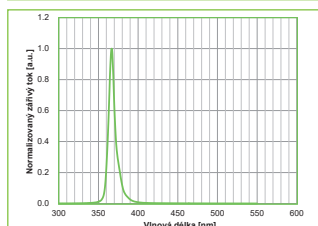
LED PILZ UVA 365



Jedinečné a elegantní řešení aktivace stropů ošetřených nano nátěrem FN NANO obsahující nanokrystaly TiO₂. **Čištění za TRVALÉ PRÍTOMNOSTI OSOB (navrženo, aby neexponovalo osoby).** Tento UVA vnitřní zářič ve tvaru houby je možné velmi rychle nainstalovat přímo do stropních kazetových desek. Tento zářič aktivuje 9 okolních stropních desek na 100% viz přiložené schema pro rastr M600. Zářič je vyroben z hliníku a využívá speciálních vysoce kvalitních UVA LED s vrcholem vlnové délky na 365 nm, tyto čipy jsou zakryty speciálním čirým plastem propouštějícím většinu UVA záření (transmisivita 94% @365nm). Zářič neposkytuje světlo za účelem běžného vidění a byl posouzen z hlediska ČSN EN 62471 (fotobiologická bezpečnost, zařazení do třídy nebezpečí 1 - nízké nebezpečí). Výhodou zářiče dodává pouze UVA složku směrem ke stropu. Zářič je možné dodat s DALI smívatelným předřadníkem za příplatek. **Čtěte návod k použití pro správnou a bezpečnou instalaci tohoto produktu! Zamýšlený účel použití: aktivace nano povrchů s krystaly TiO₂.**



Výrobce nátěrů FN NANO deklaruje, že k plné aktivaci nátěrů je zapotřebí UVA záření o výkonu 20uW/cm² ve vlnové délce 365nm pro 100% aktivaci povrchu (100uW/cm² v silně znečištěných prostorech, např. kuchyně). Nižší intenzita nepříznivě ovlivňuje výkon nanofotokatalytické reakce a tím snižuje celkovou účinnost čističky vzduchu!



Vestavná verze do stropní desky LED PILZ UVA 365 - POUZE HORNÍ UVA SLOŽKA (napájecí napětí SELV 230/24V DC, driver součástí)
UV LED ČIPY ☒e 990mW @500mA/3,6V

Obj. číslo	Název	Příkon [W]	UVA [nm] λp	Materiál (tělo/kryt)	Rozměry [mm]	Počet a Typ UVA čipů	Úhel záření	Stupeň krytí	Cena/ks*
910720000	LED PILZ UVA	13	365	ALU (lesk) / PMMA čiré	181 x 119	6x SMD 3535	240 °	IP20/IP44	4985 Kč
910720010	LED PILZ UVA	13	365	ALU (matt) / PMMA čiré	181 x 119	6x SMD 3535	240 °	IP20/IP44	4958 Kč
910720020	LED PILZ UVA	13	365	Bílá RAL9003 / PMMA čiré	181 x 119	6x SMD 3535	240 °	IP20/IP44	4958 Kč
910720100	LED PILZ UVA	13	365	RAL NA POŽADAVEK / PMMA čiré	181 x 119	6x SMD 3535	240 °	IP20/IP44	na vyžádání

* uvedená cena je bez DPH a recyklačního příspěvku

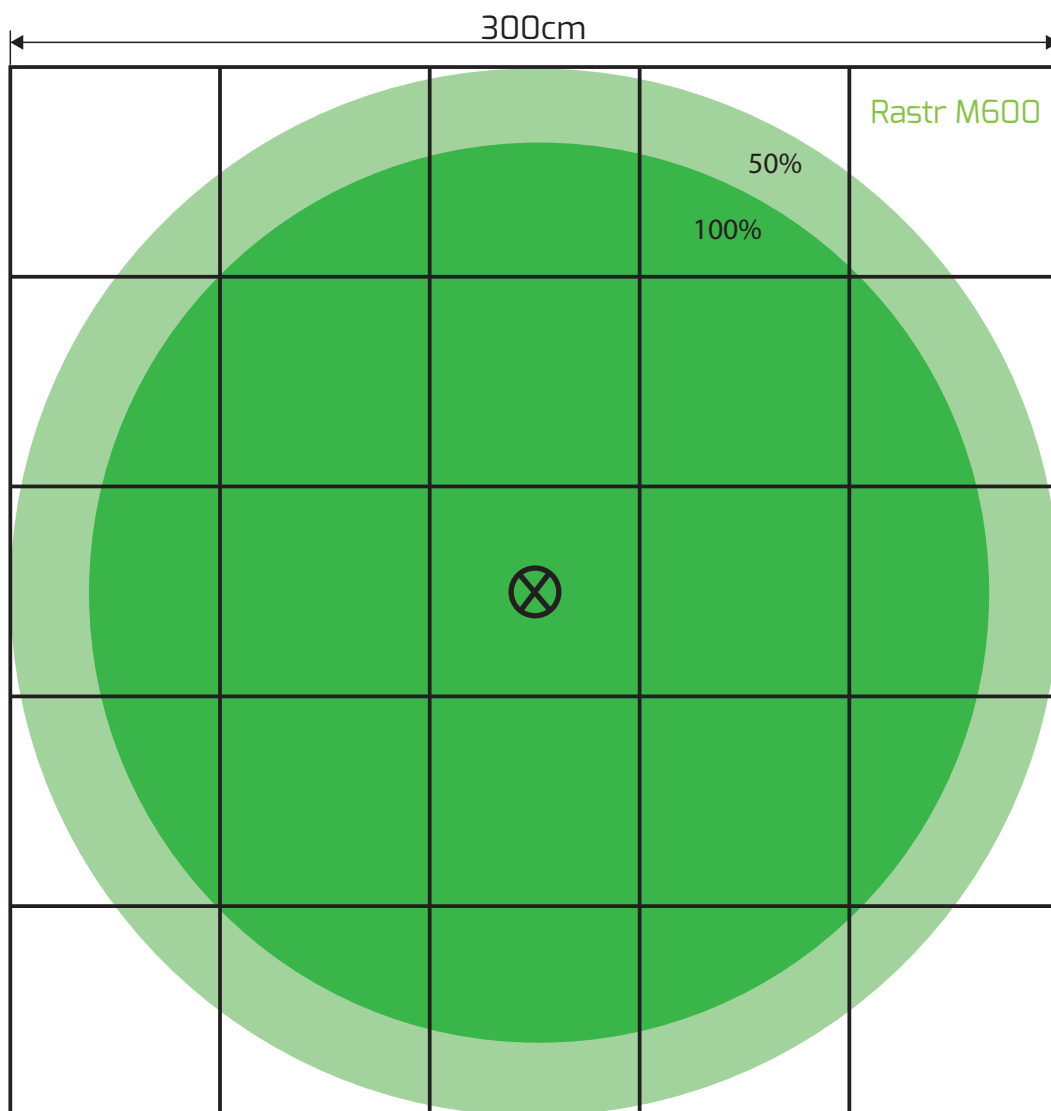
Příslušenství

Obj. číslo	Název	Funkce	Barevný odstín	Rozměry [mm]	Cena/ks*
910720700	Prodlužovací noha se závitem	Zvětšuje vzdálenost od stropu na 238mm	ALU (lesk)	125 x Ø 27	512 Kč
910720705	Prodlužovací noha se závitem	Zvětšuje vzdálenost od stropu na 238mm	ALU (matt)	125 x Ø 27	512 Kč
910720710	Prodlužovací noha se závitem	Zvětšuje vzdálenost od stropu na 238mm	Bílá RAL9003	125 x Ø 27	512 Kč

* uvedená cena je bez DPH

Možnosti ovládání, projekty

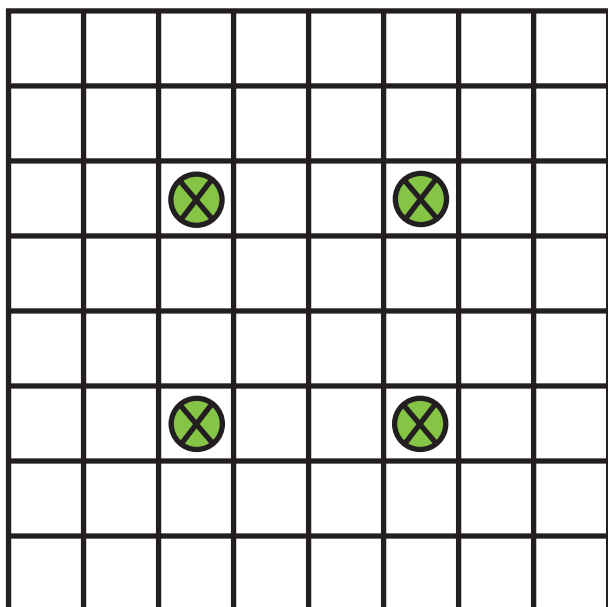
TYP OVLÁDÁNÍ	Popis ovládání UVA složky
Model 1	Samostatný světelný okruh v místnosti, ruční ovládání např. vypínačem
Model 2	Sepnutí s ostatními již existujícími svítidly stávajícím způsobem
Model 3	Předem definovaný časový harmogram (týdenní kalendář s možností uživ. změn)
Model 4	Vyblokování UVA složky při přítomnosti osob (s nastavením zpoždění) přes senzory přítomnosti a hlukové senzory
Model 5	Ovládání nadřazeným existujícím systémem (např. docházkovým sys., rezervačním sys. či obdobným SMART BUILDING sys.)
Model 6	Ovládání pomocí DALI protokolu (stmívání)



 ZÁŘIČ UVA LED PILZ

Doporučená intenzita UVA záření výrobcem FN NANO je 20uW/cm², při této hodnotě je nátěr považován za plně aktivovaný.

Doporučená instalace: umístit LED PILZ do středu desky.



Příklad instalace 4ks UVA LED PILZ:
Rastr M600, vysoké pokrytí UVA záření >90%

