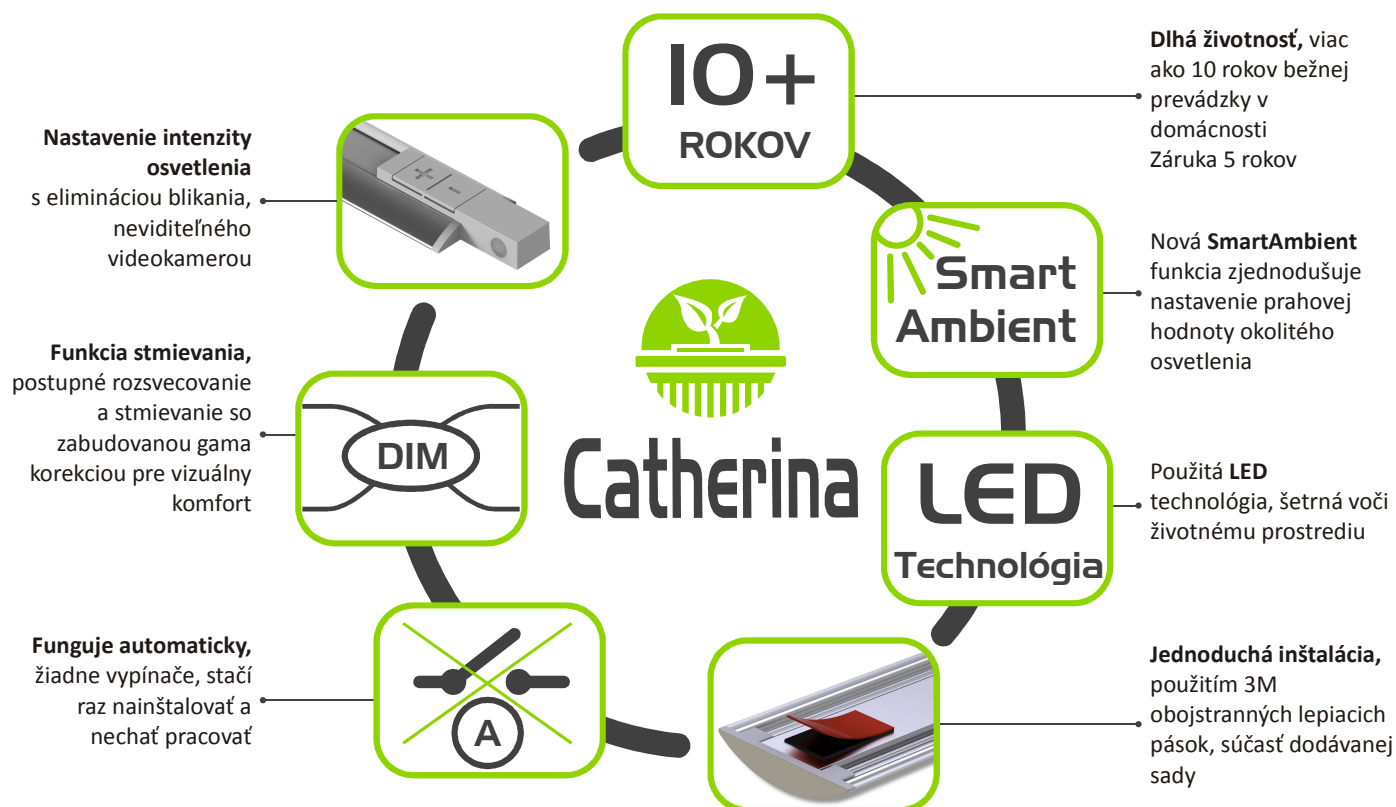


Catherina^S kompaktné inteligentné LED svietidlo s dlhou životnosťou

Catherina^S predstavuje autonómne interiérové svietidlo, ktoré využíva súčasné trendy a výhody LED technológie. Pre svoje malé rozmery sa dá využiť na ľubovoľný architektonický účel. Prostredníctvom zabudovaného PIR detektora s vysokou citlivosťou Catherina^S svieti len pri detekcii prítomnosti pohybujúcich sa osôb v jej dosahu. Svietidlo rozlišuje medzi nocou a dňom, užívateľ si môže nastaviť želanú úroveň okolitého svetla, pri ktorej má Catherina^S reagovať. Keď je úroveň denného svetla nižšia ako nastavená hodnota a v dosahu svietidla je zaregistrovaný pohyb, Catherina^S sa postupne rozsvieti a zostane svietiť dovtedy, kým je snímaný pohyb osôb. Po približne 45 sekundách, keď nie je v okolí žiaden pohyb, pomaly zhasne. Catherina^S ponúka homogénne osvetlenie pracovnej plochy s minimálnymi požiadavkami na spotrebu energie a dosahuje životnosť viac ako 50 000 hodín. Catherina^S šetrí viac ako 60% energie v porovnaní s halogénovými svetelnými zdrojmi a je šetrná voči životnému prostrediu. Počas prevádzky Catherina^S nevyžaduje údržbu, teda okrem bežného čistenia.

- ✓ **Funguje automaticky**, žiadne vypínače, stačí raz nainštalovať a nechať pracovať
- ✓ **Nízka spotreba energie**, spotrebuje 60% menej elektrickej energie v porovnaní s halogénovou žiarovkou
- ✓ **Dlhá životnosť**, viac ako 10 rokov bežnej prevádzky v domácnosti
- ✓ **Bezúdržbová prevádzka**
- ✓ **Nastavenie intenzity osvetlenia s vysokým rozlíšením** v 250 krokoch a elimináciou blikania neviditeľného videokamerou
- ✓ Zabudovaný mikrokontrolér s **funkciou stmievania**, postupné rozsvetovanie a stmievanie so zabudovanou gama korekciou pre vizuálny komfort
- ✓ Nová **SmartAmbient** funkcia zjednodušuje nastavenie prahovej hodnoty okolitého osvetlenia
- ✓ **Kompaktné rozmery a moderný patentovaný dizajn**, použité kvalitné materiály
- ✓ **Jednoduchá inštalácia**, použitím 3M obojstranných lepiacich pásov
- ✓ **Slovenský výrobok**



Napájanie	Lumen	CCT (K)	CRI	L70	Účinnosť
24 V / 10 W	>500	4000	>80	>50k	50 lm/W

Catherina^S kompaktné inteligentné LED svietidlo s dlhou životnosťou



Ponúkané rozmery svietidiel:

Catherina: 50 x 15 x 840 mm

Catherina^S: 50 x 15 x 420 mm

