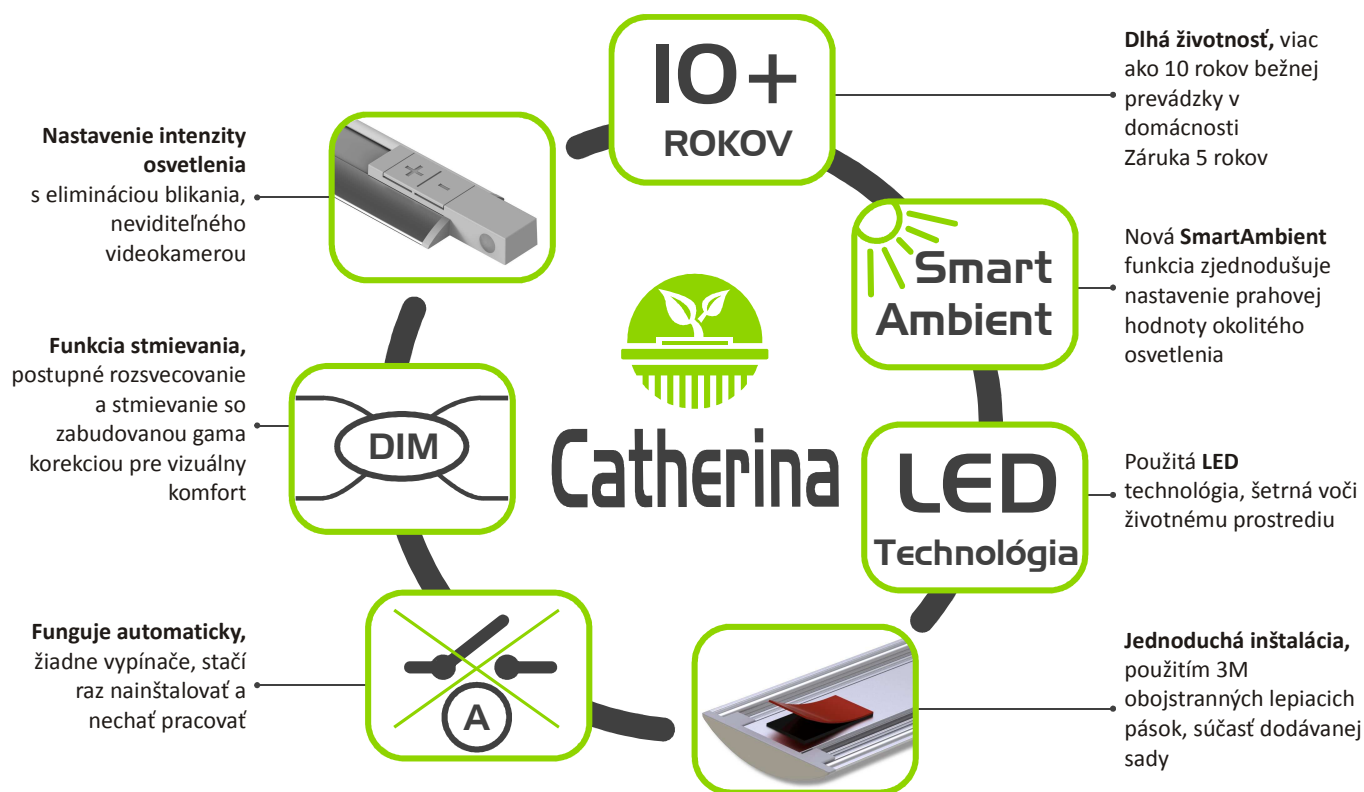


Catherina inteligentné LED svetidlo s dlhou životnosťou

Catherina predstavuje autonómne interiérové svetidlo, 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 svieti len pri detekcii prítomnosti pohybujúcich sa osôb v jej dosahu. Svetidlo rozlišuje medzi nocou a dňom, užívateľ si môže nastaviť želanú úroveň okolitého svetla, pri ktorej má Catherina reagovať. Keď je úroveň denného svetla nižšia ako nastavená hodnota a v dosahu svetidla je zaregistrovaný pohyb, Catherina sa postupne rozsvieti a zostane svietiť dovtedy, kým je snímaný pohyb osôb. Po približne 30 sekundách, keď nie je v okolí žiaden pohyb, pomaly zhasne. Catherina ponúka homogénne osvetlenie pracovnej plochy s minimálnymi požiadavkami na spotrebu energie a dosahuje životnosť viac ako 50 000 hodín. Catherina šetrí viac ako 60% energie v porovnaní s halogénovými svetelnými zdrojmi a je šetrná voči životnému prostrediu. Počas prevádzky Catherina nevyžaduje údržbu, teda okrem bežného čistenia.

- ✓ **Funguje automaticky**, žiadne vypínače, stačí raz nainštalovať a nechať pracovať
- ✓ **Nízka spotreba energie**, spotrebuje o 60% menej elektrickej energie v porovnaní s halogénovou žiarovkou (ekvivalent 60W, žiarovky)
- ✓ **Bezúdržbová prevádzka**
- ✓ **Dlhá životnosť**, viac ako 10 rokov bežnej prevádzky v domácnosti
- ✓ **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 pásk, súčasť dodávanej sady
- ✓ **Slovenský výrobok**



Napájanie	Lumen	CCT (K)	CRI	L70	Účinnosť
24 V / 12 W	>600	4000	>80	>50k	50 lm/W

Catherina inteligentné LED svietidlo s dlhou životnosťou



Funguje automaticky
žiadny vypínač, stačí raz nainštalovať a nechať pracovať

Nastavenie intenzity osvetlenia
s elimináciou blikania neviditeľného videokamerou
a gamma korekciou

SmartAmbient

kompaktné rozmery
50 x 16 x 840 mm

Moderný patentovaný dizajn

Cree LED technológia

osvetlené **Catherinou**



Centrálne osvetlenie **21 W CFL** žiarivkou

Ponúkané rozmery svietidiel:

Catherina: 50 x 15 x 840 mm

Catherina^S: 50 x 15 x 420 mm

