

Catherina^S, kompaktné inteligentné LED svietidlo využívajúce najnovšiu OSRAM LED technológiu

Predstavené: 1.jún 2012

Piešťany - FuturoLighting, firma zameraná na LED riešenia, predstavuje rozšírenie svojho sortimentu svietidiel Catherina o ďalšie riešenie s názvom Catherina^S. Svietidlo má kompaktné rozmery a vyznačuje sa autonómnou funkciou využívajúcou detekciu pohybu. V Catherine^S je aplikovaná najnovšia LED technológia z dielne firmy Osram a vďaka okamžitému svetelnému výkonu a vysokej životnosti, ktorá nie je ovplyvnená častým spínaním, ponúka rad výhod v porovnaní s tradičnými zdrojmi svetla (žiarovky a kompaktné žiarivky), predovšetkým vysokú spoľahlivosť, životnosť a úspornosť.

"LED dióda Duris bola špeciálne vyvinutá pre použitie v aplikáciách s homogénnym osvetlením. Jej kompaktné rozmery a vysoká účinnosť umožňuje použitie týchto LED diód v inovatívnych dizajnoch našich partnerov LED Light for You", hovorí Andreas Vogler, produktový manažér SSL spoločnosti OSRAM Opto Semiconductors.

Podobne ako v predchádzajúcom riešení, Catherina^S sa vyznačuje jednoduchým nastavením výstupnej intenzity svetla prostredníctvom vstavaného mikrokontroléra od firmy Microchip. Monitoruje okolité osvetlenie, integruje funkciu stmievania a má implementovanú Gamma korekciu, ktorá zlepšuje vizuálny komfort. Svietidlo môže byť použité na ľubovoľnom mieste, ktoré je suché a ponúka buď nízkonapäťový rozvod 24V, alebo sa v blízkosti nachádza sieťová zásuvka, z ktorej môže byť svietidlo napájané. Doporučené aplikácie pre Catherina^S sú: osvetlenie pod skrinky (kuchyne, police, stoly, atď.), inteligentné nepriame osvetlenie pre priestory, galérie, múzeá, skrine, osvetlenia schodísk, architektonické osvetlenie a mnoho ďalších.

FuturoLighting pokračuje vo vývoji nových riešení nadväzujúcich na rad svietidiel Catherina, a to predovšetkým na základe spätnej väzby od našich zákazníkov.

Na tomto mieste by sme sa chceli poďakovať našim partnerom, dodávateľom a priateľom, predovšetkým firmám Osram, Rutronik, Microchip, Panasonic, ROHM, Bayer, Hydro, CUI, CH-Print, Telux, a mnohým ďalším. Musíme podotknúť, že bez ich podpory by tento projekt nenadobudol reálnu podobu.

FuturoLighting, o firme

FuturoLighting, s.r.o. je spoločnosť so sídlom v Piešťanoch. Je zameraná na LED riešenia pre rôzne aplikácie. Spoločnosť je certifikovaným partnerom spoločnosti OSRAM LED Light for You. Pomáhame našim zákazníkom a partnerom s vývojom a výrobou zákazníckych LED riešení pre rôzne použitia, kde sa vyžaduje vysoká energetická účinnosť, dlhá životnosť a jednoduchá údržba. Ďalšie informácie o spoločnosti FuturoLighting, o jej produktoch a zákazníckych riešeniach nájdete na jej internetových stránkach www.futurolighting.sk, prípadne kontaktujte FuturoLighting na Facebooku, Twitteri a LinkedIne, kde sa môže stať ich fanúšikmi a priateľmi.

Kontakt

Dr.-Ing. Valentin Kulikov

FuturoLighting Ltd.

E-mail: info@fulit.eu

Web: www.futurolighting.sk

