

# Svítidla OSRAM 2010

VIDĚT SVĚT V NOVÉM SVĚTLE



Jakákoli manipulace s našimi výrobky a jejich obaly, například změny, přepracování nebo přerazítkování, je nepřijatelná a mimo jiné porušuje naše práva na registrovanou ochrannou známku. Takovéto modifikace mohou negativně ovlivnit technické vlastnosti našich výrobků, zničit je a případně způsobit následné škody na jiných předmětech, za které firma OSRAM nemůže v žádném případě nést odpovědnost.

Další informace o výrobcích naleznete na následujících internetových adresách:

**[www.osram.de](http://www.osram.de)**

**[www.osram.com](http://www.osram.com)**

**[www.osram.cz](http://www.osram.cz)**

Technické změny a chyby vyhrazeny. Fotografie a obrázky použité v katalogu slouží pouze jako ilustrace.

Titulní strana, fasáda vpravo dole: © Alexandre Zveiger

# Svítlidla OSRAM 2010

VIDĚT SVĚT V NOVÉM SVĚTLE

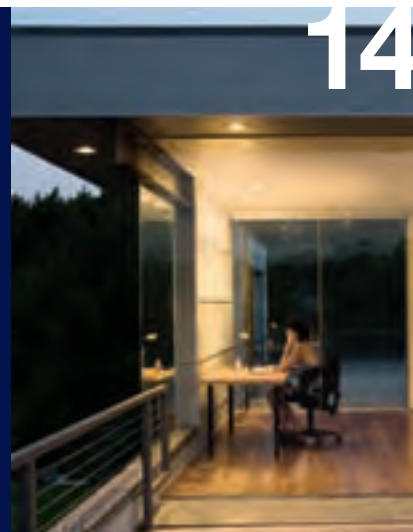


## DALŠÍ INFORMACE

- 07 Inovace a udržitelnost značky OSRAM
- 08 Dvojnásobná síla pro nové způsoby osvětlování:  
OSRAM a Traxon Technologies
- 10 Opravdové zvýraznění:  
vestavná svítidla značky OSRAM
- 11 Skutečně chytré: mnohostranné  
LED osvětlení značky OSRAM
- 12 Vždy aktuální: [www.osram.cz](http://www.osram.cz)
- 13 Rychlý, přesný a názorný:  
plánovací software DIALux 5
- 58 Přehled/vyhledání
- 149 Přehled podle názvů výrobků
- 157 LED svítidla společnosti Traxon Technologies
- 160 Technické údaje a bezpečnost
- 161 Vysvětlivky k symbolům
- 162 Traxon Technologies

## INTERIÉR.

Svítlidla svým designem i světlem, které vydávají, do značné míry určují vzhled vnitřní architektury každé budovy. Jako specialista na osvětlení nabízí OSRAM pro nejrůznější oblasti použití v průmyslu a podnikání estetická, inovační osvětlovací řešení – se snadnou montáží, efektivní, s širokou funkcí – a s vynikajícím poměrem cena-výkon.



14

## EXTERIÉR.

Svítlidla pro venkovní osvětlení musí být obzvláště úsporná a odolná, současně ovšem se snadnou instalací a bezproblémovou údržbou. Výrobky OSRAM v sobě tyto vlastnosti spojují a přidávají vynikající kvalitu světla optimálně přizpůsobenou konkrétní oblasti použití, stejně jako design, který se harmonicky začlení do každého architektonického celku.



120

© Alexandre Zveiger

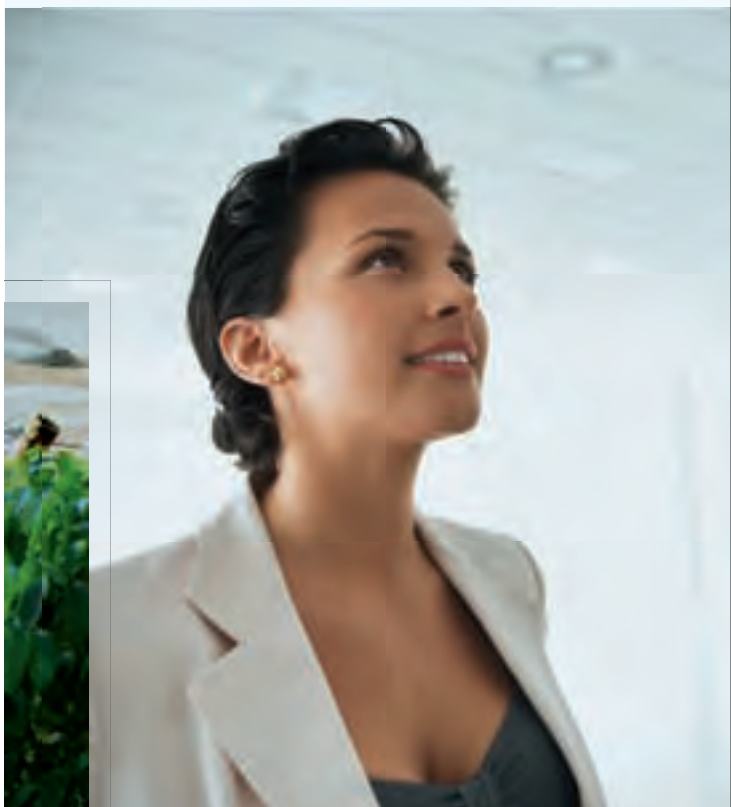
## SVÍTLIDLA PRO SPOTŘEBITELE.

Během právě probíhající sezóny věnuje OSRAM zvláštní pozornost vzhledu – s poutavými novými myšlenkami orientovanými na uživatele, které přesvědčí jak vynikajícím designem a mnohostranností, tak vysokou kvalitou a dlouhou životností. A navíc: téměř všechna nová svítidla okouzlují svou futuristickou LED technologií, která je dalším dokladem technologického náskoku značky OSRAM.



140





## Inovace a udržitelnost značky OSRAM.

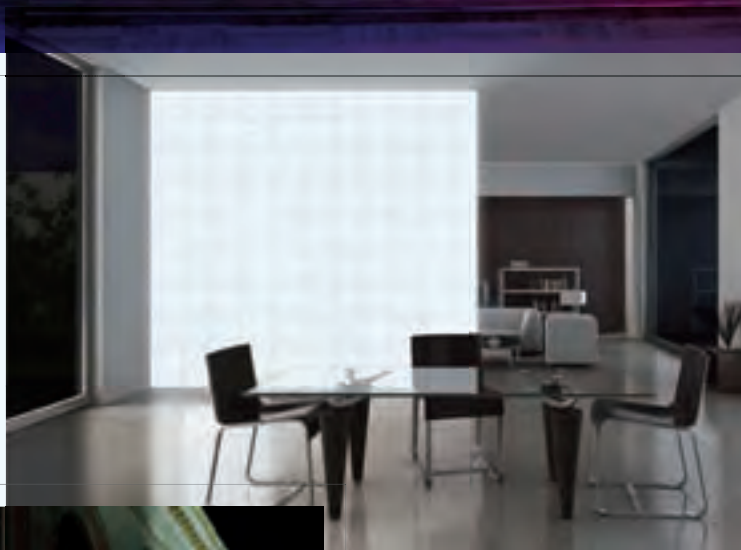
Jako jeden z předních světových výrobců světelných zdrojů rozvíjí firma OSRAM, s využitím svého know-how a více než sta let zkušeností, moderní a technologicky vyspělá světelná řešení a poskytuje světlo lidem ve více než 150 zemích světa. Středem jejího zájmu jsou potřeby uživatelů a ve stejné míře také odpovědnost vůči životnímu prostředí. Všechny výrobky se značkou OSRAM se díky tomu vyznačují velkou mírou inovace, podporou udržitelného rozvoje a dlouhou životností.

Svůj široký sortiment světelných zdrojů doplňuje OSRAM promyšlenými světelnými řešeními pro vnitřní i venkovní použití. OSRAM uvědoměle sází na svítidla s elektronickými předřadníky. Kromě toho jako profesionálové v oboru osvětlování všestranně využíváme možnosti technologií LED – jak pro běžné osvětlení, tak pro dekorativní účely. Pro profesionální účely jsou pro INTERIÉR i EXTERIÉR k dispozici vyzrálé, energeticky úsporné systémy i ucelená řešení. V oblasti SVÍTIDLA PRO SPOTŘEBITELE jsou zařazeny výrobky, jejichž funkčnost se dokonale snoubí s estetickou hodnotou. OSRAM nechce život pouze usnadňovat, ale také zkrášlovat.



## Dvojnásobná síla pro nové způsoby osvětlování: OSRAM a Traxon Technologies.

Joint venture společnosti OSRAM, společnost Traxon Technologies Ltd., je celosvětově významným podnikem pro architektonické osvětlení a osvětlovací systémy LED nabízené prostřednictvím celosvětové partnerské a distribuční sítě. Know-how specialistů na náročné instalace s RGB i bílým světlem ve společnosti Traxon a v její dceřiné společnosti zaměřené na profesionální řízení osvětlovacích systémů e:cue ve spojení s možnostmi předního inovátora a globálního hráče – společnosti OSRAM – vytváří portfolio sahající od inovačních LED světelných systémů až po vysoce rozvinutá řešení pro řízení systémů. Jako jeden z předních dodavatelů si tento společný podnik vytkl za cíl stát se celosvětovým leaderem z pohledu inovací. Jeho schopnosti prokazuje více než 3000 reprezentativních světelných instalací na celém světě – včetně umístění na známých stavebních dílech, jako je například londýnský Tower Bridge nebo Guggenheimovo muzeum v New Yorku.

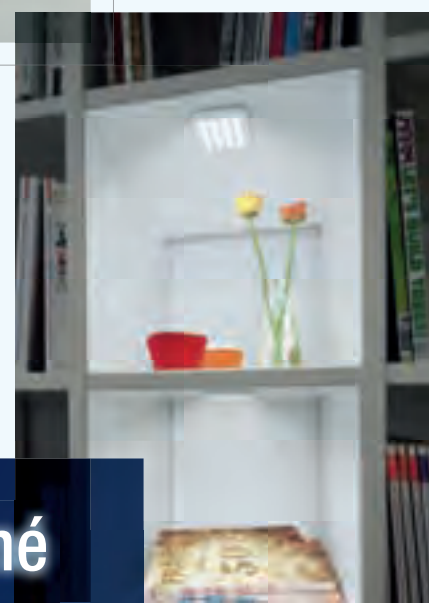
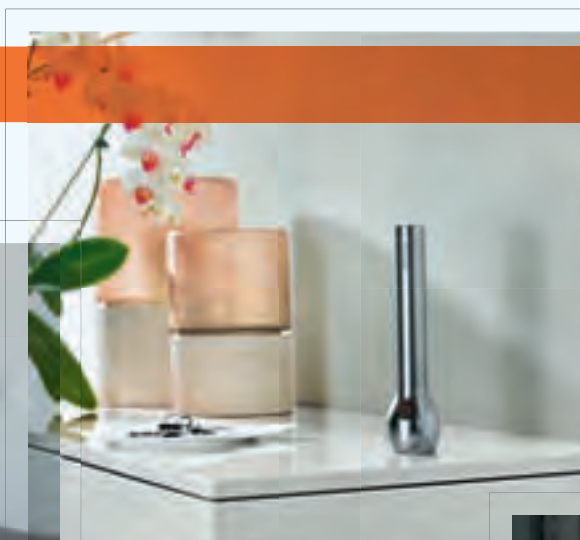
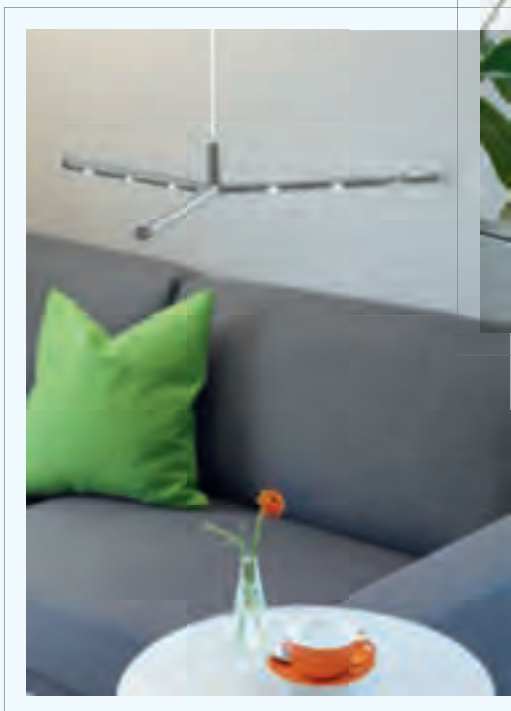


# Opravdové zvýraznění: vestavná svítidla značky OSRAM.

Název nových řad LED svítidel LEDVANCE™ DOWNLIGHT přesně popisuje příslušný program – vysoká účinnost přesahující 50 lm/W, malá spotřeba energie a extrémně dlouhá životnost při dosažení vynikajících fotometrických vlastností představují výhody, které by si člověk od moderního osvětlovacího řešení na bázi LED přál. Systémy LEDVANCE™ DOWNLIGHT prokazují svou hospodárnost a odolnost při trvalém provozu i při častém spínání. Všechna svítidla od nábytkového LEDVANCE™ DOWNLIGHT S s hloubkou pouhých 13 mm až po silná LEDVANCE™ DOWNLIGHT M, L a XL pro široký rozsah použití ve všeobecném osvětlování jsou založena na promyšlených přístupech využívajících všech možností technologie LED.

KIT DOWNLIGHT obsahuje mnoho produktových řad pro různé světelné zdroje. KIT HALO PRO se dodává ve hranatém nebo zaobleném provedení – a to také ve verzi odolné proti stříkající vodě. Díky vynikajícímu podání barev se svítidlo KIT HCI® s kulovým keramickým hořákem obzvláště hodí pro moderní stálé osvětlení v prodejních prostorách.





## Skutečně chytré: mnohostranné LED osvětlení značky OSRAM.

Technologie LED nabízí značné výhody. A technologie LED je naprosto v módě. Pro OSRAM tedy dostatečný důvod k tomu, aby uvedl na trh široký sortiment flexibilních, inteligentních LED svítidel – přirozeně všechna s podstatným stylovým efektem.

Dvě řady LED kapesních svítidel pro všechny oblasti použití: kapesní svítidlo CROSSER™ se díky svému robustnímu tmavošedému a černému umělohmotnému pouzdrů výborně hodí pro každodenní použití. Jsou k dostání od klíčenky až po campingová svítidla v celkově sedmi různých velikostech a s různými funkcemi. Naproti tomu kapesní svítidlo SIRIUS® zapůsobí svými ušlechtilými, stříbrně laděnými aluminiovými pouzdrů a vypínačem, jenž při vypnutí svítidlo svítí. Svítidlo tedy snadno najdeme i ve tmě.

Nejnovější nápady značky OSRAM: LED moduly pro individuální, variabilní domácí světelné inscenace. Nový POWERstixx™ z eloxovaného hliníku je variabilní světelný systém pro prakticky libovolnou oblast použití. LED DECO® FLEX jsou pružné LED proužky, jejichž barvu a sytost lze regulovat pomocí dálkového ovládání. Proužky lze nůžkami zkrátit na libovolnou délku a potom jednoduše připevnit na zvolenou plochu pomocí lepicích pásek na zadní straně. A konečně QOD™ je hranaté LED svítidlo výrazného tvaru s velmi nízkým profilem určené pro stísněné prostory.

# Vždy aktuální: [www.osram.cz](http://www.osram.cz)

Na internetových stránkách OSRAM najdete vše, co potřebujete pro svou činnost v oblasti osvětlování: informace o aktuálních výrobcích, užitečné nástroje a služby stejně jako podporu při plánování osvětlení.

Přehledné členění stránek umožňuje rychlý přístup k tomu, co právě hledáte. Výrobky pro profesionály od profesionálů jsou souhrnně uvedeny v sekci PROFESSIONAL. Poradenství a kalkulace, obchodní služby, produkty pro stažení stejně jako vše, co souvisí se školením a informacemi, najdete v sekci TOOLS & SERVICES. Koncoví zákazníci nahlédnou do světa osvětlování značky OSRAM v sekci CONSUMER obsahující světelné zdroje, svítidla a příslušenství pro domácnosti i aktuální akce.

Můžete si pohodlně stáhnout brožury, produktové listy a produktové informace ve zcela aktuálním znění. A protože ve středu zájmu firmy OSRAM stojí ochrana životního prostředí a klimatu, najdete na [www.osram.cz](http://www.osram.cz) vždy aktuální zprávy k tomuto tématu. Příkladem jsou informace o směrnici ErP o výrobcích spojených se spotřebou energie a zajímavých alternativních produktech značky OSRAM. Stránky jsou přes svůj bohatý informační obsah jednoduché a přehledné, takže rychle najdete to, co hledáte. Jednoduše si je vyzkoušejte – a budete mít vždy aktuální informace!





## Rychlý, přesný a názorný: plánovací software DIALux 5.

Od moderních osvětlovacích zařízení se neočekává pouze rovnoměrně jasné neoslňující světlo, nýbrž i co největší úspornost. Tyto vysoké nároky nelze splnit bez použití profesionálních postupů světelného plánování, které zahrnuje vedle specifikace místa například také zohlednění zařízení nábytkem a posouzení různých prostorových uspořádání z pohledu pozorovatele.

Využitím programu DIALux vyvinutého Německým institutem užitě světelné techniky máte k dispozici možnost efektivního plánování vnějšího, vnitřního a pouličního osvětlení v podobě vynikajícího, intuitivně obsluhovaného kalkulačního nástroje, který díky využití nejmodernějších zkušeností v oboru zaručuje nejvyšší přesnost.

### **Funkce a vlastnosti DIALux 5:**

- nejmodernější kalkulační postupy, nyní ještě rychleji a s nejvyšší přesností, včetně odrazů a průhlednosti, stejně jako přímá kalkulace v reálném čase
- celkové plánování budovy
- výpočet energetické náročnosti podle DIN V 18599 a EN 15193 jako vedlejší funkce s možností použití pro energetické certifikáty
- zahrnutí 3DS objektů do plánování osvětlení
- import a export formátů .dwg a .dxf bez doplňkového softwaru
- pouliční osvětlení – zjištění osvětlovací situace a třídy dle DIN EN 13201, volba nejlepších svítidel a jejich rozmístění
- zkreslení barev – kvantitativní analýzy v komplexní geometrii na jediném pohledu
- nouzové osvětlení dle EN 1838 – umístění správného počtu svítidel
- plánování sportovišť s předlohami pro všechny běžné druhy sportu, kalkulace v reálném čase, měřicí mřížka, odrazy podle rozmístění prvků

Na našich stránkách si můžete v sekci TOOLS & SERVICES stáhnout aktuální údaje o svítidlech a světelných zdrojích (plug-in) OSRAM pro plánovací software DIALux.  
[www.osram.de/dialux-plugin](http://www.osram.de/dialux-plugin)

