




Dvojnásobná síla pro nové řešení světla: OSRAM a Traxon Technologies.


Joint Venture OSRAM a Traxon Technologies Ltd. je předním světovým výrobcem LED osvětlovacích systémů a osvětlení pro architektonické instalace, které jsou nabízeny pomocí celosvětově rozšířené partnerské a distribuční sítě. Know-how specialistů na náročné světelné instalace v RGB a bílé barvě světla a její dceřiné společnosti, vyrábějící profesionální řídicí zařízení pro osvětlovací systémy e:cue společně s inovativními počiny společnosti OSRAM v globálním měřítku utvořily portfolio, zahrnující všechny produkty od inovativních LED osvětlovacích systémů až po sofistikované systémové řešení řízení osvětlení. Joint Venture jako jeden z předních producentů si klade za cíl být vůdčím představitelem inovací v celosvětovém hledisku. Důkazem této kompetence jsou realizace více než 3 000 reprezentativních instalací osvětlovacích systémů po celém světě, mimo jiné na slavných stavbách jako je např. londýnský Tower Bridge nebo Guggenheimovo museum v New Yorku.

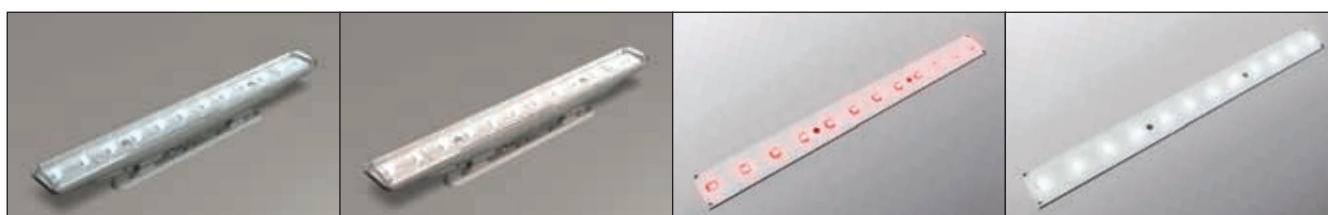



Ozn. Traxon	Označení výrobku OSRAM	OSRAM EAN		Katalog Traxon
XB.WD.4211100	TX WALL WASHER XB-18 Outdoor RGB 6°	4006584524051	2x1	16
XB.WD.4213100	TX WALL WASHER XB-18 Outdoor RGB 25°	4006584524075	2x1	16
XB.WD.4281100	TX WALL WASHER XB-18 Outdoor DW* 6°	4006584524174	2x1	34
XB.WD.4283100	TX WALL WASHER XB-18 Outdoor DW* 25°	4006584524211	2x1	34
XB.WE.4211100	TX WALL WASHER XB-36 Outdoor RGB 6°	4006584524099	2x1	18
XB.WE.4213100	TX WALL WASHER XB-36 Outdoor RGB 25°	4006584524112	2x1	18
XB.WE.4281100	TX WALL WASHER XB-36 Outdoor DW* 6°	4006584524259	2x1	36
XB.WE.4283100	TX WALL WASHER XB-36 Outdoor DW* 25°	4006584524297	2x1	36
XB.LF.4214100	TX LINER XB-9 Outdoor RGB 25x6°	4006584524136	4x1	20
XB.LH.4214100	TX LINER XB-27 Outdoor RGB 25x6°	4006584524150	4x1	20
XB.LF.4284100	TX LINER XB-9 Outdoor DW* 25x6°	4006584524310	4x1	38
XB.LH.4284100	TX LINER XB-27 Outdoor DW* 25x6°	4006584524358	4x1	38
XB.AC.0000500	TX LINER XB Mounting Brackets	4006584922789	20x1	20, 22, 38,40

LED SVÍTIDLA SPOLEČNOSTI TRAXON TECHNOLOGIES




Ozn. Traxon	Označení výrobku OSRAM	OSRAM EAN		Katalog Traxon
XB.NF.2114100	TX NANO LINER XB-9 Indoor RGB 25x6°	4006584524631	4x1	22
XB.NH.2114100	TX NANO LINER XB-27 Indoor RGB 25x6°	4006584524679	4x1	22
XB.NF.2184100	TX NANO LINER XB-9 Indoor DW* 25x6°	4006584524877	4x1	40
XB.NH.2184100	TX NANO LINER XB-27 Indoor DW* 25x6°	4006584524891	4x1	40
XB.SP.2113100	TX SPOT XB Indoor RGB 25° Clear, 350mA	4006584922635	25x1	24
XB.SP.2183000	TX SPOT XB Indoor DW* 25° Clear, 350mA	4006584922637	25x1	42
XB.SP.2173000	TX SPOT XB Indoor WW* 25° Clear, 350mA	4006584922666	25x1	42
XB.SP.2163000	TX SPOT XB Indoor CW* 25° Clear, 350mA	4006584922659	25x1	42

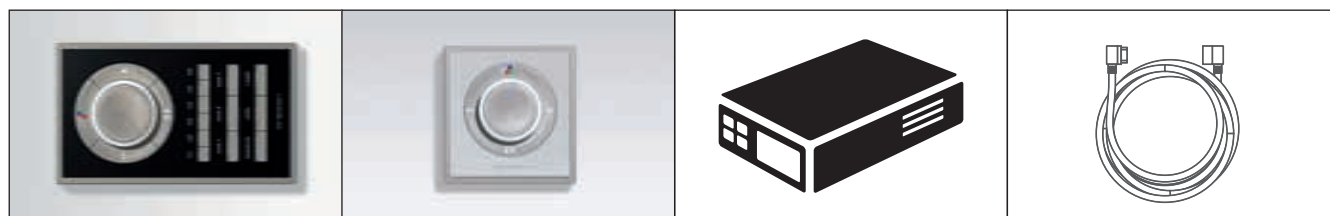



Ozn. Traxon	Označení výrobku OSRAM	OSRAM EAN		Katalog Traxon
MB.CL.5010100	TX 1PXL COVE LIGHT XR RGB	4006584524532	10x1	12
MB.CL.5080100	TX 1PXL COVE LIGHT XR DW* 24 LED	4006584524778	10x1	30
MB.CL.5070100	TX 1PXL COVE LIGHT XR WW* 12 LED	4006584524754	10x1	30
MB.CL.5060100	TX 1PXL COVE LIGHT XR CW* 12 LED	4006584524655	10x1	30
MB.ST.5010000	TX 1PXL STRIP RGB	4006584524594	10x1	14
MB.ST.5080000	TX 1PXL STRIP DW* 24 LED	4006584524853	10x1	32
MB.ST.5070000	TX 1PXL STRIP WW* 12 LED	4006584524839	10x1	32
MB.ST.5060000	TX 1PXL STRIP CW* 12 LED	4006584524792	10x1	32



Ozn. Traxon	Označení výrobku OSRAM	OSRAM EAN		Katalog Traxon
MB.BO.5010000	TX 1PXL BOARD RGB	4006584524495	4x1	10
MB.BO.5080000	TX 1PXL BOARD DW* 32 LED	4006584524617	4x1	28
MB.BO.5070000	TX 1PXL BOARD WW* 16 LED	4006584524570	4x1	28
MB.BO.5060000	TX 1PXL BOARD CW* 16 LED	4006584524556	4x1	28
MB.MO.5010000	TX 1PXL MODULE RGB	4006584524419	4x1	8
MB.MO.5080000	TX 1PXL MODULE DW* 32 LED	4006584524471	4x1	26
MB.MO.5070000	TX 1PXL MODULE WW* 16 LED	4006584524457	4x1	26
MB.MO.5060000	TX 1PXL MODULE CW* 16 LED	4006584524433	4x1	26

* DW: dynamic white (dynamická bílá), WW: warm white (teplá bílá), CW: cool white (studená bílá)



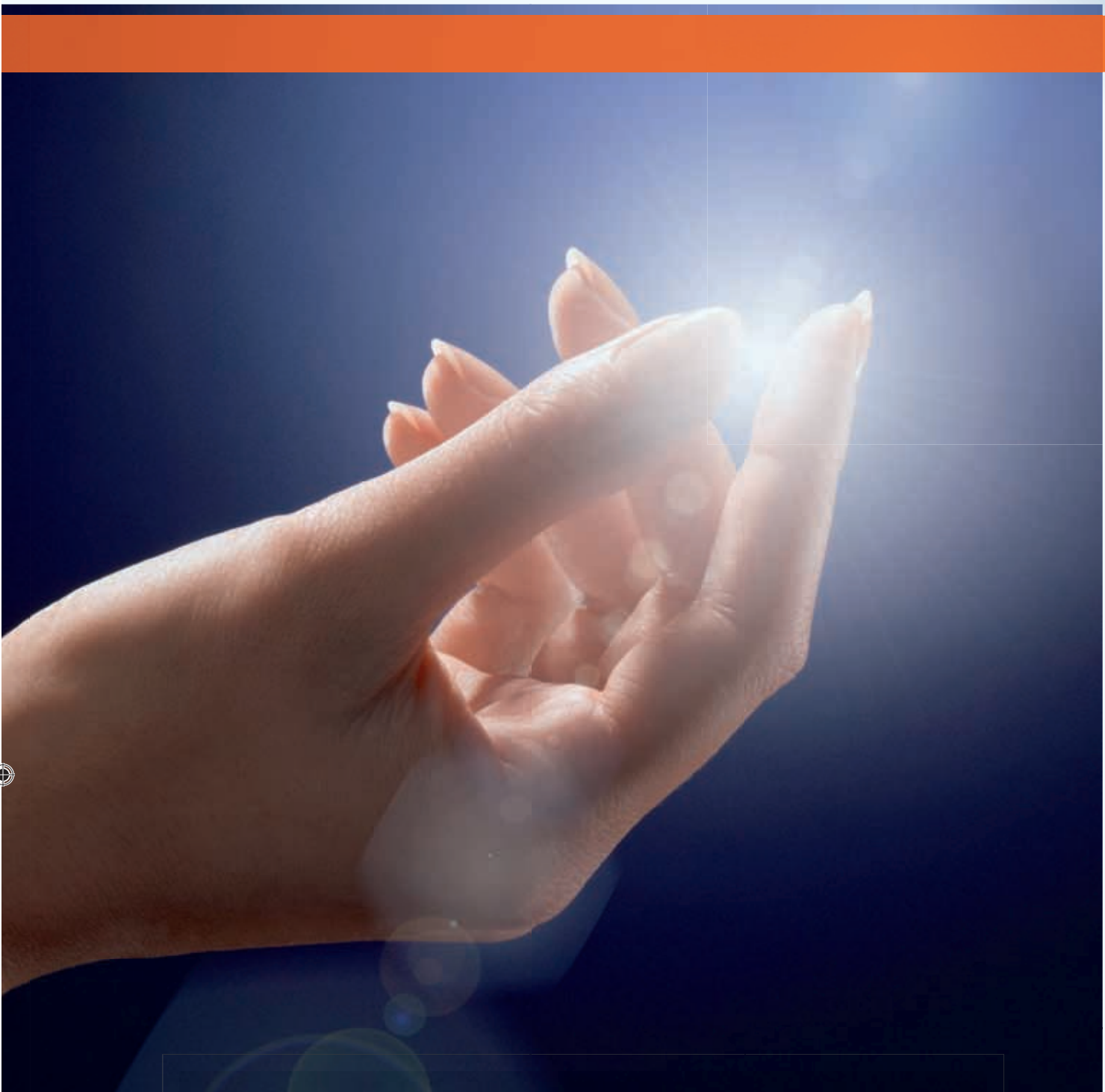
Ozn. Traxon	Označení výrobku OSRAM	OSRAM EAN		Katalog Traxon
TX LIGHT-DRIVE Controls				
SC.CD.5000000	TX LIGHT-DRIVE RGB černý	4006584524037	2x1	1
SC.CD.5000100	TX LIGHT-DRIVE RGB bílý	4006584524198	2x1	1
SC.AC.0100100	TX LIGHT-DRIVE RGB REMOTE	4006584524396	4x1	1
SC.JD.5010000	TX LIGHT-DRIVE JOG RGB černý	4006584524235	20x1	5
SC.JD.5010100	TX LIGHT-DRIVE JOG RGB bílý	4006584524273	20x1	5
SC.JD.5080000	TX LIGHT-DRIVE JOG DW* černý	4006584524334	20x1	6
SC.JD.5080100	TX LIGHT-DRIVE JOG DW* bílý	4006584524372	20x1	6
TX Power Supplies				
PX.IC.5060100	TX LED ENGINE XB-SD 350mA-216 200-260V	4006584525447	1x1	22, 24, 40, 42, 43
PX.IC.5030100	TX LED ENGINE XB-SD 700mA-108 200-260V	4006584525454	1x1	16, 18, 20, 34, 36, 38, 43
PX.IA.5010000	TX LED ENGINE XB Mini 350mA-36 90-260V	4006584922710	1x1	22, 24, 40, 42, 43
PX.IB.5010000	TX LED ENGINE XB Mini 700mA-36 90-260V	4006584922727	1x1	16, 18, 20, 34, 36, 38, 43
PX.AC.0000000	TX LED ENGINE XB Mini 150W 48VDC	4006584922734	12x1	16, 18, 20, 22, 24, 34, 36, 38, 40, 42, 43
PX.AC.0000001	TX LED ENGINE XB Mini 60W 48VDC	4006584922741	18x1	43
PX.AC.0000002	TX LED ENGINE XB Mini 60W 24VDC	4006584922758	18x1	16, 18, 20, 22, 24, 34, 36, 38, 40, 42, 43
PS.IA.0010000	TX LED ENGINE SMART 100W Indoor	4006584525423	15x1	8, 10, 12, 14, 26, 28, 30, 32, 43
PS.AC.0000100	TX AC Power Cord (EU)	4006584922512	1x1	8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42
PS.AC.0000300	TX AC Power Cord (UK)	4006584922550	1x1	8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42
TX CONNECT Data Cables				
DI.IC.0020000	TX CONNECT Data Cable 0.2m	4006584525102	10x1	8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42
DI.IC.0100000	TX CONNECT Data Cable 1m	4006584525126	10x1	8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42
DI.IC.0300000	TX CONNECT Data Cable 3m	4006584525140	10x1	8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42
DI.IC.0500000	TX CONNECT Data Cable 5m	4006584525164	10x1	8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42
DI.IC.1000000	TX CONNECT Data Cable 10m	4006584525188	10x1	8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42
DI.IC.2000000	TX CONNECT Data Cable 20m	4006584525201	10x1	8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42
TX CONNECT XB Cables				
XI.IC.1000000	TX CONNECT XB Interconnection Cable 10m	4006584525041	10x1	16, 18, 20, 22, 24, 34, 36, 38, 40, 42
XI.IC.2000000	TX CONNECT XB Interconnection Cable 20m	4006584525065	10x1	16, 18, 20, 22, 24, 34, 36, 38, 40, 42
XI.AC.0200100	TX CONNECT XB Coupler	4006584922567	1x1	16, 18, 20, 22, 24, 34, 36, 38, 40, 42
XI.AC.0200200	TX CONNECT XB Splitter	4006584922574	1x1	16, 18, 20, 22, 24, 34, 36, 38, 40, 42
XE.AC.0200000	TX CONNECT XB Interconnection Sleeve	4006584922796	1x1	16, 18, 20, 34, 36, 38
TX CONNECT SMART Cables				
TI.PI.0000100	TX CONNECT SMART Power Injector Cable 8-20cm	4006584525089	10x1	8, 10, 12, 14, 26, 28, 30, 32
TI.IC.0008000	TX CONNECT SMART Interconnection Cable 8cm	4006584525249	10x1	8, 10, 12, 14, 26, 28, 30, 32
TI.IC.0030000	TX CONNECT SMART Interconnection Cable 30cm	4006584525263	10x1	8, 10, 12, 14, 26, 28, 30, 32
TI.IC.0060000	TX CONNECT SMART Interconnection Cable 60cm	4006584525287	10x1	8, 10, 12, 14, 26, 28, 30, 32
TI.EC.0050000	TX CONNECT SMART Extension Cable 0,5m	4006584525300	10x1	8, 10, 12, 14, 26, 28, 30, 32
TI.EC.0100000	TX CONNECT SMART Extension Cable 1m	4006584525324	10x1	8, 10, 12, 14, 26, 28, 30, 32
TI.EC.0300000	TX CONNECT SMART Extension Cable 3m	4006584525362	10x1	8, 10, 12, 14, 26, 28, 30, 32
TI.EC.0500000	TX CONNECT SMART Extension Cable 5m	4006584525386	10x1	8, 10, 12, 14, 26, 28, 30, 32
TI.EC.1000000	TX CONNECT SMART Extension Cable 10m	4006584525409	10x1	8, 10, 12, 14, 26, 28, 30, 32
TI.ZI.0000100	TX CONNECT SMART Power/Data Injector Box	4006584922598	20x1	8, 10, 12, 14, 26, 28, 30, 32
TI.DO.0000100	TX CONNECT SMART Data Extractor Box	4006584922604	20x1	8, 10, 12, 14, 26, 28, 30, 32
DI.AC.0200100	TX CONNECT SMART Data Splitter, Booster, Adresser	4006584525348	10x1	8, 10, 12, 14, 26, 28, 30, 32

Světlo znamená vidět, je to technologie, věda, svoboda, umění, architektura, komunikace... zkrátka světlo je život.

Proto vyvíjíme již více než 100 let inovativní osvětlovací systémy. S cílem: nadchnout Vás stále novými možnostmi a řešeními – počínaje komponenty, přes světelné zdroje až po svítidla.

Nechte se překvapit našimi zkušenostmi a vášní pro světlo. Podívejte se na svět v novém světle.






































Nic nezůstane v temnotě.



Zde najdete další řešení a možnosti:



Symbols v tabulkách.

 FARBE	barva	 LxBxH [mm]	délka x šířka x výška v mm
	počet LED v modulu		pro světelný zdroj
 V ¹⁾	napětí ve V	 V min.-max.	příp. sinusovité provozní napětí
 W ¹⁾	jmenovitý výkon ve W	 Hz	síťová frekvence v Hz
 ° ¹⁾	úhel vyzařování ve stupních	 W MODUL	výkon modulu ve W
 K ¹⁾	teplota chromatičnosti v K	 °C min.-max.	rozsah teplot
 λ ¹⁾	vlnová délka v nm		počet řídicích vstupů
 I [mA] ¹⁾	jmenovitý proud v mA		počet řídicích výstupů
	průřez kabelu v mm ² /AWG		způsob stmívání
	délka kabelu v mm		počet kusů v balení/kusy
 V _{SS} ¹⁾	stejnoseměrné napětí ve V	 A ¹⁾	jmenovitý proud v A
 h [mm] ¹⁾	výška h v mm	 d [mm] ¹⁾	průměr d v mm
 b [mm] ¹⁾	šířka b v mm	 Obr. č.	obrázek č.
 l [mm] ¹⁾	délka l v mm	 V _{OUT}	sekundární napětí
 Im ¹⁾	světelný tok v lm		barva světla
 Ra ¹⁾	stupeň podání barev		vzdálenost otvorů v mm
	patice	 lm/W ¹⁾	měrný výkon v lm/W
 cd ¹⁾	svítivost v cd	 T _a	okolní teplota
 SDCM ¹⁾	jednotka prahové hodnoty pro určení hodnoty rozdílu barev		

1) Všechny technické parametry platí pro celý produkt. Z důvodu komplexního výrobního procesu světelných diod představují uvedené hodnoty technických parametrů LED čistě statistické údaje, které nemusí nutně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých výrobků, které se mohou od typické hodnoty lišit.

Záruka* na systém⁺ OSRAM: Kvalita tkví v systému od stejného výrobce.

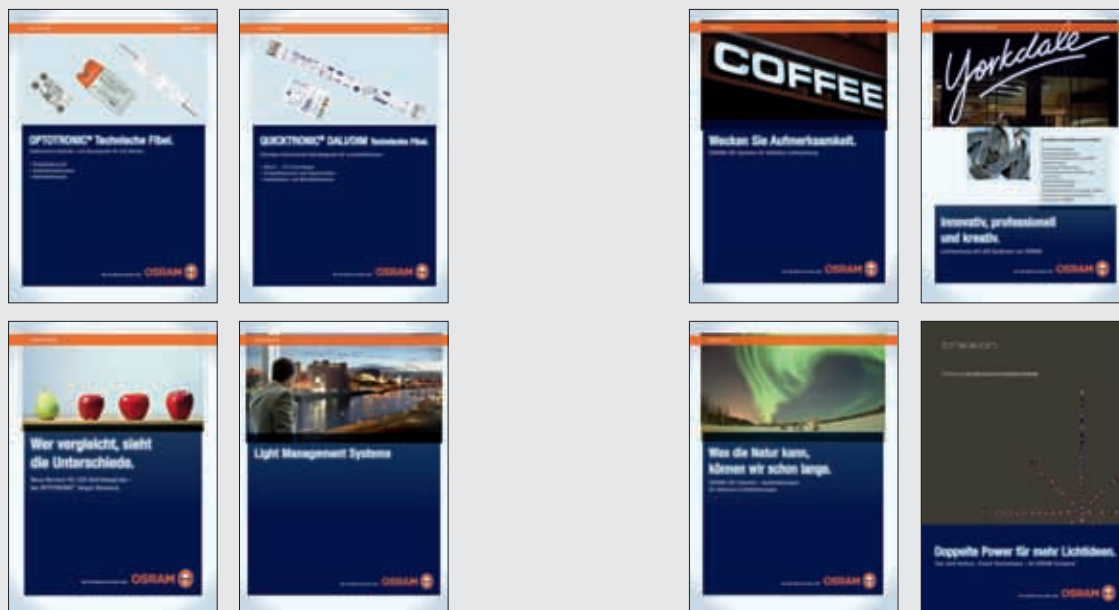
Elektronické provozní přístroje OSRAM nejlépe fungují v systému společně s LED moduly OSRAM, protože oba komponenty jsou si navzájem optimálně přizpůsobeny. Proto nabízíme rozsáhlé záruky na provozní přístroje a LED moduly OSRAM. Všechny podrobnosti o relevantních produktech a systémech, registraci i záruční podmínky najdete na: www.osram.de/systemgarantie.



* Po registraci zařízení za určitých užitných podmínek.

Další informace.

Informace o OT, OT EASY 60 a LED modulech OSRAM najdete v našich on-line informačních materiálech, resp. brožurách. Informace o QT i DALI® a DALI® všeobecně najdete v příručce DALI® (www.osram.de/downloads).

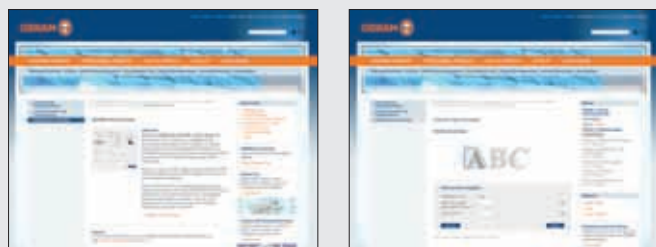


Online nástroje OSRAM pro získání optimálního přehledu o LED:

Nástroj rychlé hledání u produktů LED moduly Vám pomůže při hledání vhodného světelného zdroje. Online program OSRAM deSIGNer pro vybavení LED zjistí u modulů používaných pro podsvícení BACKlight a DRAGONchain® počet potřebných kusů a najde vhodné provozní přístroje a odpovídající objednávací údaje. (www.osram.de/led-designer).

Celosvětově rozšířený nástroj Case Studies OSRAM:

Obzvláště typické příklady použití v praxi a projekty osvětlení s produkty OSRAM najdete na internetu www.osram.de/casestudies.



Pro další informace navštivte naše internetové stránky www.osram.cz.

Přítomnost OSRAM ve světě

OSRAM zásobuje zákazníky ve 148 zemích světa.

- 85 společností a centrál pro podporu prodeje pro 122 zemí
- 26 zemí je řízeno přímo prostřednictvím zastoupení v místě nebo OSRAM GmbH, Mnichov

Holdingské společnosti a centrály pro podporu prodeje OSRAM

Albánie	Makedonie
Argentina	Malajsie
Austrálie	Mexiko
Bělorusko	Moldavsko
Bosna-Hercegovina	Německo
Brazílie	Nizozemsko
Bulharsko	Norsko
Česká republika	Rakousko
Čína	Pakistán
Dánsko	Peru
Egypt	Polsko
Ekvádor	Portugalsko
Estonsko	Rumunsko
Finsko	Rusko
Filipíny	Řecko
Francie	Saudská Arábie
Gruzínsko	Singapur
Chile	Slovensko
Chorvatsko	Spojené Arabské Emiráty
Indie	Srbsko-Černá Hora
Indonésie	Španělsko
Irán	Švédsko
Itálie	Švýcarsko
Japonsko	Tchaj-wan
Jižní Afrika	Thajsko
Kanada	Tunisko
Kazachstán	Turecko
Keňa	Ukrajina
Kolumbie	Velká Británie
Korea	Vietnam
Litva	USA
Lotyšsko	Uzbekistán
Maďarsko	

OSRAM

Česká republika s.r.o.

obchodní oddělení Praha
Areal EDEN/Slavia
U Slavie 1540/2a
CZ-100 00 Praha 10-Vršovice
Tel. +420 272 118 850
Fax +420 272 118 851
www.osram.cz