

Licht ist einfach zu optimieren

PrevaLED[®] COIN 50 und 111 COB G1

Der schnelle Weg zu einer exzellenten LED-Beleuchtung:
Ersetzen Sie konventionelle Beleuchtungssysteme mit
MR16- und AR111-Formfaktoren durch modernste
LED-Module – jetzt auch mit DIM to Warm.

Licht ist OSRAM

OSRAM

Starker Auftritt durch reizvolle Inszenierung

Das Anwendungsspektrum von PrevaLED® COIN 50 und 111 COB G1 reicht von der ansprechenden Produktpräsentation in Shops und Kaufhäusern bis hin zu brillanter Spotbeleuchtung, z. B. für den Einsatz in Büros, Theatern, Hotels, Bars und Restaurants.

Beliebte Produktfamilie

PrevaLED® COIN COB G1 LED-Module sind sowohl bei Elektrikern als auch bei Leuchtenherstellern sehr beliebt – und das aus gutem Grund: Sie sind komfortabel und schnell zu installieren, dank OSRAM LED-Treibern einfach zu bedienen und zeichnen sich durch ihre lange Lebensdauer und hohe Lichtleistung aus. All dies kombiniert mit hervorragender Lichtqualität und Effizienz.

Optimiertes Dimmen mit DALI

In Kombination mit den OSRAM OTi DALI LED-Treibern ermöglicht das Modul flickerfreies Dimmen bis zu 1 % und sogar darunter. Dadurch lassen sich die PrevaLED® COIN 50 und 111 COB G1 LED-Module einfach in ein professionelles Lichtmanagementsystem integrieren.



**UMFANG-
REICHE**
Garantie

PERFEKTES
Dimmen mit DALI

COIN 



EXZELLENT
Lichtqualität

Warmweißes Licht zum Wohlfühlen: DIM to Warm

Eine behagliche Atmosphäre ist für viele Menschen eng mit gedämpftem und warmem Licht verbunden. Mit DIM to Warm wird warmweißes LED-Licht nicht nur in der Lichtstärke gedimmt, auch die Lichtfarbe wird noch wärmer und angenehmer. So verwöhnt man Gäste in Restaurants, Bars oder in der Lounge von Hotels mit einem entspannten Ambiente wie bei Kerzenschein.



PROFESSIONELLES
Lichtmanagement mit
OTi DALI LED-Treibern

BEHAGLICHES
Licht mit
DIM to Warm

Klassische Formfaktoren in der professionellen LED-Beleuchtung

Einfache Installation, verbessertes Dimmen und eine umfangreiche Garantie von bis zu 7 Jahren: Die LED-Module PrevaLED® COIN 50 und 111 COB G1 mit integrierten Optiken und Kühlkörper haben viel zu bieten. Dank ihrer klassischen Formfaktoren können Sie konventionelle MR16- und AR111-Leuchten oder LED-Retrofitleuchten im Handumdrehen ersetzen.

Vorteile für den Anwender:

- Hohe Lichtstrompakete, auch für Anwendungen mit höheren Decken
- Unterschiedliche Ausstrahlungswinkel für eine Vielzahl von Anwendungen
- Lichtqualität mit optimaler Farbwiedergabe und Konsistenz (< 3 SDCM)
- Perfekte Abstimmung mit den OPTOTRONIC® LED-Treibern für Phasen- und -abschnitts-Dimmer zur einfachen Nachrüstung von Halogeninstallationen
- 5 Jahre Produktgarantie und 7 Jahre Systemgarantie mit OTi DALI und OT FIT LED-Treibern (* Bedingungen und Details finden Sie auf www.osram.de/systemgarantie)

5 Jahre
OSRAM
Garantie*

7 Jahre
OSRAM
System
Garantie*





Wohlfühlatmosphäre mit DIM to Warm

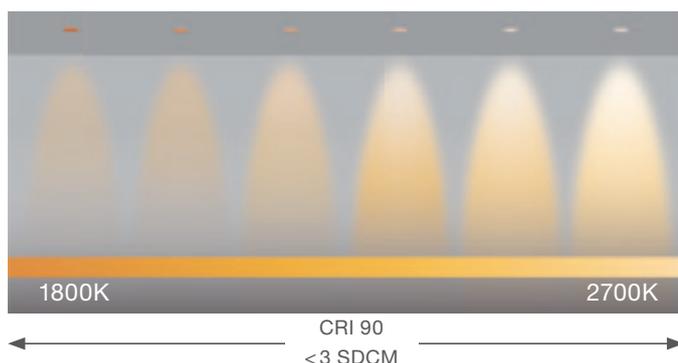
5 Jahre
OSRAM
Garantie*

7 Jahre
OSRAM
System
Garantie*

Durch die Versionen mit DIM to Warm wird die Bandbreite der LED-Module nochmals erweitert. Die extra-warmen Farbtemperaturen bei niedrigen Dimmstufen sorgen für ein besonders angenehmes warmweißes Licht, mit dem das Ambiente in Hotels, Bars und Restaurants nun bei hoher Lichtqualität noch behaglicher gestaltet werden kann.

Vorteile von DIM to Warm:

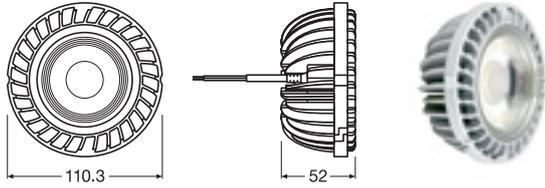
- Sanftes, stufenloses Dimmen (von 2.700 K bis 1.800 K)
- Sehr gute Farbwiedergabewerte im kompletten Dimmbereich
- Perfekt im System mit OPTOTRONIC® LED-Treibern mit Amplitudendimmen: OTe Phase-cut und OTi DALI
- Einfaches Upgrade bestehender Installationen
- 5 Jahre Produktgarantie und 7 Jahre Systemgarantie mit OTi DALI und OT FIT LED-Treibern (* Bedingungen und Details finden Sie auf www.osram.de/systemgarantie)



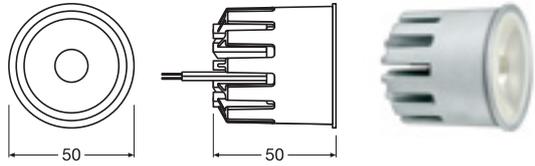
Die Funktion DIM to Warm regelt die Farbtemperatur im unteren Dimmbereich, von warmweißen 2.700 K bis zu sehr warmweißen 1.800 K. Dabei ist die Farbwiedergabe im gesamten Farbtemperaturbereich sehr gut, sodass beim stufenlosen Dimmen stets eine sehr angenehme Raum Atmosphäre entsteht. Das System ist perfekt abgestimmt auf die LED-Treiber OTe Phase-cut und OTi DALI mit Amplitudendimmen.

Technische Daten

PL-CN111-COB



PL-CN50-COB



Alle Angaben in mm

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Nennstrom [A]	Nennspannung [V]	Lichtstrom [lm]	Typ. Lichtausbeute [lm/W]	Lichtintensität [cd]	Nennleistung [W]	Lichtfarbe
PL-CN111-COB D2W								
PL-CN111-COB-2000-D2W-24D-G1	4052899605800	0,70	36,5	2040	76	10500	26,90	DIM to Warm
PL-CN111-COB-2000-D2W-40D-G1	4052899605824	0,70	36,5	2040	76	4200	26,90	DIM to Warm



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Nennstrom [A]	Nennspannung [V]	Lichtstrom [lm]	Typ. Lichtausbeute [lm/W]	Lichtintensität [cd]	Nennleistung [W]	Lichtfarbe
PL-CN50-COB D2W								
PL-CN50-COB-900-D2W-24D-G1	4052899605763	0,35	36,5	950	77	4000	12,40	DIM to Warm
PL-CN50-COB-900-D2W-40D-G1	4052899605787	0,35	36,5	950	77	1900	12,40	DIM to Warm



PL-CN111-COB								
PL-CN111-COB-1800-927-15D-G1	4052899583665	0,5	35,9	1730	97	17000	18,0	Warm White
PL-CN111-COB-1800-927-24D-G1	4052899583689	0,5	36,0	1770	99	9800	18,0	Warm White
PL-CN111-COB-1800-927-40D-G1	4052899583702	0,5	36,0	1700	95	3900	18,0	Warm White
PL-CN111-COB-1800-930-15D-G1	4052899541399	0,5	35,6	1840	103	17210	18,0	Warm White
PL-CN111-COB-1800-930-24D-G1	4052899541412	0,5	36,0	1880	105	9824	18,0	Warm White
PL-CN111-COB-1800-930-40D-G1	4052899541436	0,5	36,0	1800	100	4120	18,0	Warm White
PL-CN111-COB-1800-940-15D-G1	4052899541450	0,5	36,0	1940	108	18146	18,0	Neutral White
PL-CN111-COB-1800-940-24D-G1	4052899541474	0,5	36,0	1990	111	10426	18,0	Neutral White
PL-CN111-COB-1800-940-40D-G1	4052899541498	0,5	36,0	1910	106	4370	18,0	Neutral White
PL-CN111-COB-2800-830-24D-G1	4052899541511	0,7	37,0	2760	107	14460	25,9	Warm White
PL-CN111-COB-2800-830-40D-G1	4052899541535	0,7	37,0	2650	102	6036	25,9	Warm White
PL-CN111-COB-2800-830-15D-G1	4052899541559	0,7	37,0	2700	104	25271	25,9	Warm White
PL-CN111-COB-2800-840-24D-G1	4052899541573	0,7	37,0	2900	112	15193	25,9	Neutral White
PL-CN111-COB-2800-840-40D-G1	4052899541597	0,7	37,0	2780	107	6362	25,9	Neutral White
PL-CN111-COB-2800-840-15D-G1	4052899541610	0,7	37,0	2830	109	26470	25,9	Neutral White
PL-CN111-COB-4300-830-24D-G1*	4052899541634	1,05	35,8	4550	121	16826	37,6	Warm White
PL-CN111-COB-4300-830-40D-G1*	4052899541658	1,05	35,8	4340	115	8370	37,6	Warm White
PL-CN111-COB-4300-830-60D-G1	4052899541672	1,05	35,8	4240	112	3802	37,6	Warm White
PL-CN111-COB-4300-840-24D-G1*	4052899541696	1,05	35,8	4780	127	17818	37,6	Neutral White
PL-CN111-COB-4300-840-40D-G1*	4052899541719	1,05	35,8	4560	121	8804	37,6	Neutral White
PL-CN111-COB-4300-840-60D-G1	4052899541733	1,05	35,8	4450	118	4000	37,6	Neutral White

PL-CN50-COB								
PL-CN50-COB-900-927-15D-G1	4052899583603	0,35	35,2	980	80	6700	12,30	Warm White
PL-CN50-COB-900-927-24D-G1	4052899583627	0,35	35,2	960	78	3900	12,30	Warm White
PL-CN50-COB-900-927-40D-G1	4052899583641	0,35	35,2	920	75	1800	12,30	Warm White
PL-CN50-COB-900-930-15D-G1	4052899541153	0,35	35,2	1040	85	7495	12,30	Warm White
PL-CN50-COB-900-930-24D-G1	4052899541191	0,35	35,2	1020	82	4287	12,30	Warm White
PL-CN50-COB-900-930-40D-G1*	4052899541757	0,35	35,2	980	79	1965	12,30	Warm White
PL-CN50-COB-900-940-15D-G1	4052899541795	0,35	35,2	1120	91	8036	12,30	Neutral White
PL-CN50-COB-900-940-24D-G1	4052899541771	0,35	35,2	1090	88	4587	12,30	Neutral White
PL-CN50-COB-900-940-40D-G1*	4052899541818	0,35	35,2	1050	84	2100	12,30	Neutral White
PL-CN50-COB-1400-830-24D-G1	4052899541870	0,35	36,9	1430	111	4848	12,90	Warm White
PL-CN50-COB-1400-830-40D-G1	4052899541894	0,35	36,9	1360	105	2615	12,90	Warm White
PL-CN50-COB-1400-840-24D-G1	4052899541917	0,35	36,9	1510	117	5130	12,90	Neutral White
PL-CN50-COB-1400-840-40D-G1	4052899541931	0,35	36,9	1430	111	2793	12,90	Neutral White

* Auch verfügbar als KIT-Version: Set mit ON/OFF- oder DALI-LED-Treibern und Montagering, weitere Informationen finden Sie auf www.osram.de/prevalled

Geeignete LED-Treiber

LED-Treiber, dimmbar		DALI – SELV	LT2 NFC	Phase-cut (PC) – SELV			
		OTi DALI 10/220...240/700 NFC* 4052899562639	OTi DALI 15/220...240/1A0 LT2 NFC 4052899548190 OTi DALI 25/220...240/700 LT2 NFC 4052899548213	OTi DALI 35/220...240/1A0 LT2 NFC 4052899548237	OTi DALI 50/220...240/1A4 LT2F NFC 4052899548251	OTe 13/220...240/350 PC 4052899105324 OTe 18/220...240/350 PC 4052899105348	OTe 35/220...240/700 PC 4008321825520
LED-Modul	Nennstrom [mA]	Lichtstrom [lm] abhängig vom eingestellten Strom [mA]			350	350	700
PL-CN111-COB-1800-xxx	500		•	•			
PL-CN111-COB-2800-xxx	700				•		•
PL-CN111-COB-4300-xxx	1050					•	
PL-CN50-COB-900-xxx	350	•	•	•		•	
PL-CN50-COB-1400-xxx	350	•	•	•			•
PL-CN111-COB D2W	700						•
PL-CN50-COB D2W	350		•			•	

* Freigegeben für bis zu 250 mA

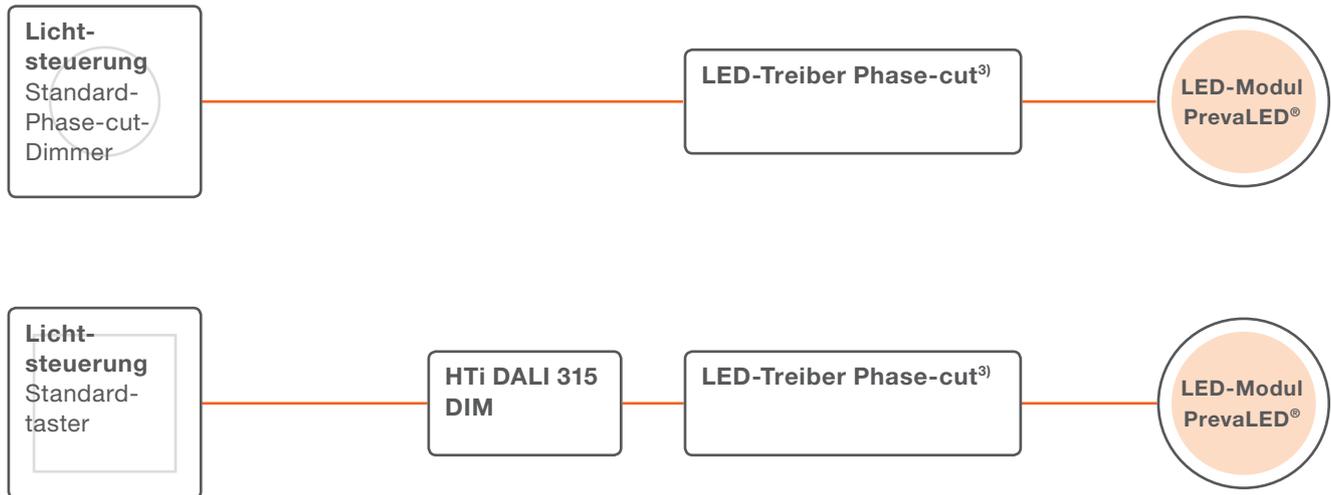


LED-Treiber, nicht dimmbar		OT FIT LT2 – SELV & LP	OT FIT CS G2 – SELV (DIP-Schalter)	ELEMENT – SELV				
		OT FIT 15/220...240/500 LT2 LP 4052899490673 OT FIT 15/220...240/500 LT2 S 4052899956995 OT FIT 25/220...240/700 LP 4052899490697 OT FIT 25/220...240/700 LT2 S 4052899957008 OT FIT 40/220...240/1A0 LP 4052899490734 OT FIT 40/220...240/1A0 LT2 S 4052899957015	OT FIT 20/220...240/500 CS G2 4052899435612 OT FIT 30/220...240/700 CS G2 4052899435636 OT FIT 40/220...240/1A0 CS G2 4052899435650	ELEMENT 15/220...240/350 S 4052899552906 ELEMENT 20/220...240/500 S 4052899552920 ELEMENT 30/220...240/700 S 4052899552999 ELEMENT 44/220...240/1050 S 4052899553057	350	500	700	1050
LED-Modul	Nennstrom [mA]	Lichtstrom [lm] abhängig vom eingestellten Strom [mA]			350	500	700	1050
PL-CN111-COB-1800-xxx	500	•	•	•	•		•	
PL-CN111-COB-2800-xxx	700	•	•	•	•		•	
PL-CN111-COB-4300-xxx	1050		•	•		•		•
PL-CN50-COB-900-xxx	350	•	•	•	•	•		
PL-CN50-COB-1400-xxx	350	•	•	•	•		•	

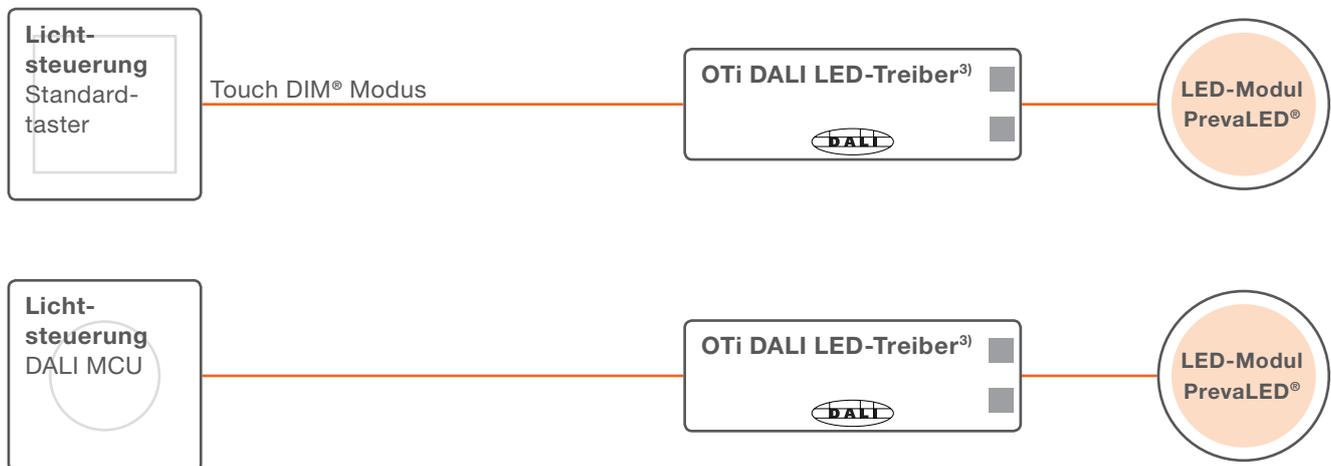
PrevaLED® COIN auch mit DIM to Warm: Beispiele für Lichtsysteme



Kombination mit Phase-cut-Dimmern¹⁾



Kombination mit DALI-Steuerung²⁾



¹⁾ Der Dimmbereich ist abhängig vom Dimmer, siehe [Dimmerliste](#)

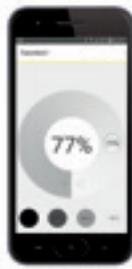
²⁾ 100...1 % flickerfrei

³⁾ Sekundärseitig Amplitudendimmen

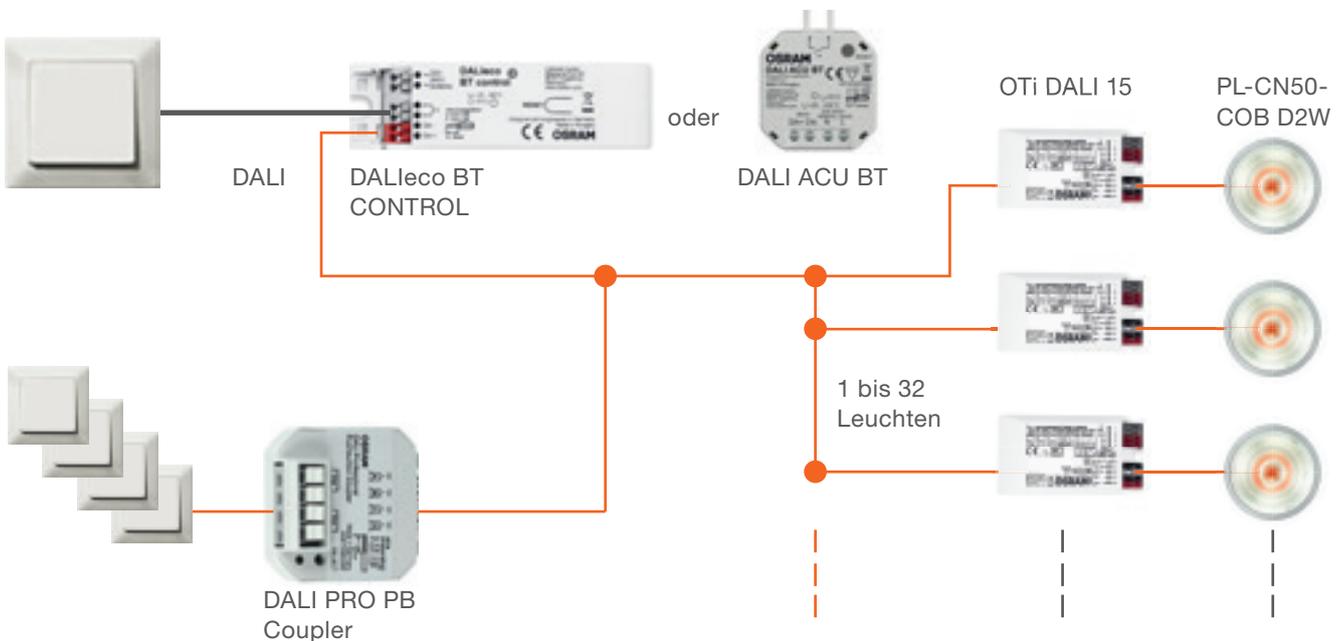


DALI-Lichtsteuerung mit Bluetooth: Systemüberblick

Android- oder iOS-Smartphone



Typische Verbindungsreichweite 10–15 m



Beispiel einer kompakten Lichtsteuerung mit Bluetooth-Schnittstelle. Viele voreingestellte Funktionen, auch ohne Inbetriebnahme – einfach anschließen und steuern.

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Nennspannung [V]	Betriebsfrequenz [Hz]	Max. anschließbare Last	Anzahl Steuerausgänge	Senderreichweite [m]	Schutzart
DALIeco BT CONTROL	4052899988781	230	50/60	32 Betriebsgeräte	1	15	IP20
DALI ACU BT	4052899544819	220...240	50/60	32 Betriebsgeräte	1	15	IP20
DALI PRO PB Coupler	4008321496461	-	-	-	1	-	IP20
DALI MCU	4008321189721	230	-	25 DALI-Betriebsgeräte	1	-	IP20
HTi DALI 315 DIM	4008321957344	220...240	50	315 W	-	-	-

OSRAM GmbH Deutschland

Tel.: +49 89 6213-0
E-Mail: contact@osram.com

OSRAM a.s

Niederlassung Österreich

Tel.: +43 1 250 24
E-Mail: info@osram.at

OSRAM Benelux B.V.

Niederlande

Tel.: +31 (0) 88 750 8800
E-Mail: osram@osram.nl

Belgien

Tel.: +32 (0) 2 588 49 51
E-Mail: osram@osram.be

OSRAM Sales EOOD Bulgarien

Tel.: +359 32 348 110
E-Mail: sales-sofia@osram.com

OSRAM d.o.o. Kroatien

Tel.: +385 1 3032-023
E-Mail: osram@osram.hr

OSRAM Ceska republika s.r.o.

Tschechische Republik

Tel.: +42 0 554 793 111
E-Mail: osram@osram.cz

OSRAM A/S Dänemark

Tel.: +45 43 30 20 40

OSRAM Oy Finnland

Tel.: +358 9 8493 2200
E-Mail: asiakaspalvelu@osram.fi

Baltic DS/OSRAM Oy Finland:

Estland, Lettland und Litauen

Tel.: +358 9 8493 2200
E-Mail: customerservice@osram.fi

OSRAM Lighting Middle East FZE

Dubai – Vereinigte Arabische Emirate

Tel.: +971 4 523 1777
E-Mail: ds-mea@osram.com

OSRAM Lighting SASU Frankreich

Tel.: +33 3 68 41 89 33
E-Mail: oem@osram.fr

OSRAM Limited Großbritannien

Tel.: +44 1925 273 360
E-Mail: oem@osram.com

OSRAM a.s. Magyarországi

Fióktelepe Ungarn

Tel.: +36 1 225 30 55
E-Mail: info@osram.hu

OSRAM SpA Società Riunite

OSRAM Edison Clerici Italien

Tel.: +39 02 424 91
E-Mail: oemcentroservizi@osram.com

OSRAM Lighting AS Norwegen

Tel.: +47 40 00 40 14

OSRAM North Africa S.a.r.l.

Nordafrika

E-Mail: contact@osram.com

OSRAM (Pty.) Ltd. South Africa

Südafrika

Tel.: +27 10 221 40 00

OSRAM Sp. z.o.o. Polen

Tel.: +48 22 376 57 00
E-Mail: biuro.pl@osram.pl

OSRAM LDA

Portugal, Azoren, Madeira

Tel.: +351 21 033 22 10
E-Mail: osram@osram.pt

OSRAM OOO Russia DS

Tel.: +7 (499) 649-7070
E-Mail: ds-russia@osram.com

OSRAM Romania S.R.L. Rumänien

Tel.: +40 (21) 232 85 61
E-Mail: osram_ro@osram.com

OSRAM, a.s. Slowakische Republik

Tel.: +421 35 64 64 473
E-Mail: contact@osram.com

OSRAM a.s. Slowenien

Tel.: +43 1 250 24
E-Mail: info@osram.at

OSRAM Lighting S.L. Spanien

Tel.: +34 91 491 52 17
E-Mail: marketing-ds@osram.com

OSRAM AB Schweden

Tel.: +46 128 70 400
E-Mail: info@osram.se

OSRAM Lighting AG Schweiz

Tel.: +41 52 555 25 55
E-Mail: info.ch@osram.com

OSRAM Teknolojileri Ticaret A.S.

Türkei

Tel.: +90 212 703 43 00
E-Mail: contact@osram.com

OSRAM Sales Griechenland

Tel.: +30 21 309 940 36
E-Mail: greece@osram.com

OSRAM GmbH

Zentrale Hauptverwaltung:

Marcel-Breuer-Straße 6
80807 München
Fon +49 89 6213-0
Fax +49 89 6213-2020
www.osram.com

OSRAM