



# Fünf vom gleichen Schlag

OSRAM DECOSTAR®

STANDARD, TITAN, IRC, ALU, COOL BLUE®

SEE THE WORLD IN A NEW LIGHT

**OSRAM**



# OSRAM DECOSTAR®. Brillantes Halogenlicht für jede Anwendung.

**Brillantes weißes Halogenlicht wirkt viel moderner und exklusiver als gewöhnliches Glühlampenlicht!**

- Bis zu 4x heller\*
- Lampenlebensdauer bis zu 4x so hoch\*
- Räume und Objekte sehen viel besser und „cooler“ aus
- Steigerung des persönlichen Wohlbefindens

\* im Vergleich zu herkömmlichen Reflektor-Glühlampen

**Für jeden Einsatz und Anspruch gibt es die richtige Niedervolt-Kaltlicht-Reflektorlampe OSRAM DECOSTAR®**

- Komplettes Programm auf dem neuesten Stand der Technik: STANDARD, TITAN, IRC, ALU, COOL BLUE®
- Viele verschiedene Wattagen, Ausstrahlwinkel, Ausführungen und Größen
- Perfekter, sicherer Betrieb mit elektronischen Transformatoren OSRAM HALOTRONIC®



**Viel Licht und optimale Farbwiedergabe:  
OSRAM DECOSTAR® STANDARD**

Ideale Lampe für den Einstieg in die Halogenwelt

- Mittlere Lebensdauer von 2.000 h
- Kaltlicht-Reflektor reduziert die Wärmebelastung im Lichtbündel bis zu 66%
- Für den Betrieb in offenen Leuchten, UV-FILTER, dimmbar
- Farbtemperatur 3.000 K
- $R_a = 100$  für optimale Farbwiedergabe



**Für perfekten Betrieb von DECOSTAR®:  
Elektronische Transformatoren HALOTRONIC®**

Moderne elektronische Transformatoren HALOTRONIC® von OSRAM sind perfekt auf unsere Niedervolt-Halogenlampen DECOSTAR® abgestimmt – und bieten gegenüber herkömmlichen Trafos große Vorteile:

- 80% weniger Gewicht, 40% weniger Volumen
- Bis zu 60% weniger Verlustleistung
- Wesentlich geringere Wärmeentwicklung
- Viel größere Montagefreundlichkeit
- Jetzt neu mit zwei Klemmpaaren für den Anschluss von zwei Leuchten



**Spezialversion – für besonders kühles Licht:  
OSRAM DECOSTAR® COOL BLUE®**

Für Juweliere, Galerien und überall, wo kalte Lichtfarben bevorzugt werden

- Besonders kühles Licht: Farbtemperatur 4.500 K
- Extra lange mittlere Lebensdauer von 4.000 h
- Kaltlicht-Reflektor reduziert die Wärmebelastung im Lichtbündel bis zu 66%
- Für den Betrieb in offenen Leuchten, UV-FILTER, dimmbar



**Noch mehr Licht und doppelte Lebensdauer:  
OSRAM DECOSTAR® TITAN**

Mit spezieller Reflektorbeschichtung, geeignet für höhere Ansprüche

- Alle Merkmale von DECOSTAR® STANDARD

**plus:**

- Extra lange mittlere Lebensdauer von 4.000 h
- Hohe Lichtstärke
- Konstanz in Lichtstärke und Farbort über die Lebensdauer



**Spart auch noch Energie:  
OSRAM DECOSTAR® IRC**

Ideal für professionellen gewerblichen und anspruchsvollen privaten Einsatz

- Alle Merkmale von DECOSTAR® TITAN

**plus:**

- Bis zu 65% Kosteneinsparungen gegenüber DECOSTAR® STANDARD
- Bis zu 45% Energieeinsparungen gegenüber DECOSTAR® STANDARD

Das Geheimnis liegt in der speziellen Beschichtung auf dem Lampenkolben (Infra-Red-Coating), der die Wärme auf die Wendel zurückreflektiert. Ergebnis: weniger Energiezufuhr von außen und damit höhere Lichtausbeute.

mehr unter [www.osram.de/irc](http://www.osram.de/irc)



**Spezialversion – Problemlöser bei Wärmestau:  
OSRAM DECOSTAR® ALU**

Aluminiumbeschichteter Reflektor ohne Abdeckscheibe reduziert die Wärmelast in der Leuchte

- um ca. 55% gegenüber Kaltlichtreflektoren mit Abdeckscheibe
- um ca. 45% gegenüber Kaltlichtreflektoren ohne Abdeckscheibe
- Für den Betrieb in offenen Leuchten, UV-Filter, dimmbar
- Farbtemperatur: 3.000 K
- Lange mittlere Lebensdauer von 3.000 h

- 1 OLIGO Lichttechnik GmbH, [www.oligo.de](http://www.oligo.de)
- 2 Hotel Hilton, Athen
- 3 Hotel Grande Bretagne, Athen



Produktbezeichnung	Produktnummer (EAN)	Watt	Lichtstärke (cd)	Mittlere Lebensdauer	Ausstrahlungswinkel
<b>OSRAM DECOSTAR® 35 STANDARD, 35 mm Durchmesser, 37 mm Länge, Sockel GU4, mit Abdeckscheibe, 12 V</b>					
44888WFL	4050300443935	10	300	2000 h	38°
44890SP	4050300346090	20	3200	2000 h	10°
44890WFL	4050300346168	20	500	2000 h	38°
44892SP	4050300346182	35	5400	2000 h	10°
44892WFL	4050300346229	35	900	2000 h	38°

<b>OSRAM DECOSTAR® 51 STANDARD, 51 mm Durchmesser, 45 mm Länge, Sockel GU5,3, mit Abdeckscheibe (auch ohne erhältlich), 12 V</b>					
44860SP	4050300272474	20	3000	2000 h	10°
44860WFL	4050300272511	20	480	2000 h	38°
44865SP	4050300272559	35	6000	2000 h	10°
44865WFL	4050300272634	35	1000	2000 h	38°
44870SP	4050300272672	50	7800	2000 h	10°
44870WFL	4050300272795	50	1450	2000 h	38°

<b>OSRAM DECOSTAR® 35 TITAN, 35 mm Durchmesser, 37 mm Länge, Sockel GU4, mit Abdeckscheibe, 12 V</b>					
46890SP	4050300529301	20	4500	4000 h	10°
46890WFL	4050300529325	20	700	4000 h	38°
46892SP	4050300529349	35	6200	4000 h	10°
46892WFL	4050300529363	35	1350	4000 h	38°

<b>OSRAM DECOSTAR® 51 TITAN, 51 mm Durchmesser, 45 mm Länge, Sockel GU5,3, mit Abdeckscheibe, 12 V</b>					
46860SP	4050300428635	20	5000	4000 h	10°
46860WFL	4050300428659	20	780	4000 h	38°
46860VWFL	4050300428673	20	350	4000 h	60°
46865SP	4050300428697	35	9100	4000 h	10°
46865FL	4050300476414	35	3100	4000 h	24°
46865WFL	4050300428710	35	1500	4000 h	38°
46865VWFL	4050300428734	35	700	4000 h	60°
46870SP	4050300428758	50	12500	4000 h	10°
46870FL	4050300465708	50	4400	4000 h	24°
46870WFL	4050300428772	50	2200	4000 h	38°
46870VWFL	4050300428796	50	1100	4000 h	60°

<b>OSRAM DECOSTAR® 51 IRC, 51 mm Durchmesser, 45 mm Länge, Sockel GU5,3, mit Abdeckscheibe, 12 V</b>					
48860SP	4050300620169	20	6000	4000 h	10°
48860FL	4050300620183	20	2300	4000 h	24°
48860WFL	4050300620206	20	1000	4000 h	38°
48860VWFL	4050300620220	20	450	4000 h	60°
48865SP	4050300516592	35	12500	4000 h	10°
48865FL	4050300516615	35	4400	4000 h	24°
48865WFL	4050300516639	35	2200	4000 h	38°
48865VWFL	4050300516653	35	1100	4000 h	60°
48870SP	4050300516677	50	15000	4000 h	10°
48870FL	4050300516691	50	5700	4000 h	24°
48870WFL	4050300516714	50	2850	4000 h	38°
48870VWFL	4050300516738	50	1430	4000 h	60°

<b>OSRAM DECOSTAR® 51 ALU, 51 mm Durchmesser, 45 mm Länge, Sockel GU5,3, ohne Abdeckscheibe, 12 V</b>					
41861WFL	4050300428819	20	700	3000 h	38°
41866WFL	4050300428833	35	1100	3000 h	38°
41871WFL	4050300428857	50	1800	3000 h	38°

<b>OSRAM DECOSTAR® 51 COOL BLUE®, 51 mm Durchmesser, 45 mm Länge, Sockel GU5,3, mit Abdeckscheibe, 12 V</b>					
46871WFL	4050300816661	50	1200	4000 h	38°

<b>OSRAM HALOTRONIC MOUSE® – Kompakter Transformator für unabhängige Montage mit Zugenlastung</b>					
Produktbezeichnung	Produktnummer	Spannungsbereich	Netzfrequenz	Watt (min–max)	Länge x Breite x Höhe
HTM 70/230-240	4050300442310	230 V–10%/240 V+6%	50/60 Hz	20–70 W	108x52x33 mm
HTM 105/230-240	4050300442334	230 V–10%/240 V+6%	50/60 Hz	35–105 W	108x52x33 mm
HTM 150/230-240	4050300581415	230 V–10%/240 V+6%	50/60 Hz	50–150 W	153x54x36 mm

Detaillierte Informationen finden Sie im Internet unter [www.osram.de/halotronic](http://www.osram.de/halotronic)

