



In jeder Hinsicht: das bessere Licht.

Besser für die Umwelt.
Besser für Ihre Kunden.
Besser für Ihr Geschäft.
Die innovativen Lösungen von OSRAM.

SEE THE WORLD IN A NEW LIGHT

OSRAM 

Nachhaltigkeit als Grundsatz.

Als einer der weltweit größten Lampenhersteller besitzt OSRAM große Verantwortung für Menschen und Umwelt. Dieser Rolle ist sich das Traditionsunternehmen bewusst. Deshalb bestimmt Nachhaltigkeit als Kernwert das gesamte Handeln von OSRAM.

Und dies nicht erst seit heute. Lange bevor die Europäische Union mit der EuP-Richtlinie (Energy using Products) – jetzt ersetzt durch die ErP-Richtlinie (Energy related Products) – einen Rahmen für Regelungen für eine energiesparende Beleuchtung getroffen hat, stand bei OSRAM bereits umfassender Umweltschutz im Zentrum: vom sparsamen Umgang mit Ressourcen über Entwicklung, Produktion und Vertrieb von energiesparenden Lampen und Systemen bis hin zu weitgehender Abfall- und Schadstoffvermeidung sowie Entsorgung und Recycling.



OSRAM setzt sich bereits seit Jahren für Umweltschutz und Nachhaltigkeit ein – mit innovativen Produkten und ressourcenschonenden Herstellungsverfahren. Ein Engagement, das mit dem Deutschen Nachhaltigkeitspreis 2008 honoriert wurde.



Gut für unser Klima und gut für Ihr Geschäft.

Die europäischen Umsetzungsmaßnahmen regeln das stufenweise Verbot von besonders energieintensiven Leuchtmitteln in den kommenden Jahren. Schon jetzt stehen Ihnen wirtschaftliche Alternativen für nahezu jeden Lampentyp zur Verfügung.

Nach dem jeweiligen Ausphasungsdatum dürfen die verbotenen Lampen in Europa nicht mehr in Verkehr gebracht werden. Lampen, die zu dieser Zeit bereits in der EU in Verkehr gebracht wurden, dürfen weiterhin verkauft werden. OSRAM verfügt über ein breites Sortiment, das für nahezu jede Anwendung zukunftsweisende Alternativen bereithält. So können Sie Ihren Kunden hervorragende Alternativen ohne Kompromisse bei der Lichtqualität bieten – und haben beste Chancen, von der EU-Gesetzgebung zu profitieren. Der konsequente Umstieg auf energieeffiziente Leuchtmittel macht sich schnell bezahlt. Für die Umwelt, Ihre Kunden und damit auch für Sie.

Die folgende Tabelle zeigt Ihnen, wann welche Produkte ausgephast werden:

Der Ausphasungs-Zeitplan.	2009	2010	2011	2012	2015	2016
Leuchtstofflampen BASIC						
T8, T8 U, T8 UK, T9 C, T12	—	alle ¹	—	—	—	—
Quecksilberdampflampen						
HQL®	—	—	—	—	alle	—
Natriumdampf-Hochdrucklampen						
Standard E, T, E/I, T/I	—	—	—	≤ 605 W	—	—
E Plug-in	—	—	—	—	210 W – 350 W	—
E 4Y®	—	—	—	> 70 W	—	—
T 4Y®	—	—	—	alle	—	—
Glühlampen						
CLASSIC klar	100 W – 150 W	75 W	60 W	7 W – 40 W	—	—
CLASSIC matt	alle	—	—	—	—	—
Halogenlampen						
HALOGEN CLASSIC ECO, matt	alle	—	—	—	—	—
HALOGEN CLASSIC ECO, klar	—	—	—	18 W – 28 W ²	—	42 W – 105 W ²
HALOLUX CERAM® ECO	—	—	—	—	—	alle ²
HALOPIN® matt	alle	—	—	—	—	—
HALOPIN® klar	≥ 75 W	≥ 60 W	≥ 40 W	≥ 25 W	—	—
HALOLINE®	≥ 100 W – 500 W	≥ 60 W	—	—	—	—
HALOSTAR® matt	alle	—	—	—	—	—
HALOSTAR® klar	—	—	—	—	—	alle ²

¹ Bei den T12-Lampen findet ein vorgezogenes Phase-out statt, nach Vorgabe des Gesetzgebers erst ab 2012.

² Nach heutigem Stand der Gesetzgebung werden diese Produkte voraussichtlich in 2016 ausgephast. Alternativen sind bereits heute schon in der Entwicklung.

Neu ab 2010: Verbot für ineffiziente Leuchtstoff- und Hochdruckentladungslampen.

Nachhaltiges Licht auch für den professionellen Bereich.

Ab dem 13. April 2010 beginnt im Rahmen der Umsetzungsmaßnahme EU-Verordnung 245/2009 die schrittweise Ausphasung von Produkten, die hauptsächlich in der Straßen-, Industrie- und Bürobeleuchtung verwendet werden: uneffektive Leuchtstofflampen und Kompaktleuchtstofflampen mit Stecksockel, Hochdruckentladungslampen mit den Sockeln E27, E40 und PGZ12 sowie Vorschaltgeräte und Leuchten für Leuchtstofflampen und Hochdruckentladungslampen.

Als energiesparende Alternative bietet Ihnen OSRAM folgende innovative Produktgruppen:

- OSRAM LUMILUX® Leuchtstofflampen – wirtschaftlich und umweltfreundlich bei bis zu 30 % mehr Licht¹
- Natriumdampf-Hochdrucklampen und Halogen-Metaldampflampen mit Keramiktechnologie von OSRAM – lichtstark und kostensparend.

Die OSRAM Austauschprodukte:

Leuchtstofflampen



Entladungslampen



¹ im Vergleich zu BASIC-Leuchtstofflampen

Verbot für ineffiziente Glühlampen.

Höchste Zeit für moderne Alternativen mit Mehrwert.

Schon seit dem 1. September 2009 wird mit der EU-Verordnung 244/2009 durch die Einführung von Energieeffizienz-Kriterien das schrittweise Ausphasen bestimmter Haushaltslampen mit ungebündeltem Licht geregelt. So dürfen nur noch mattierte Lampen mit Energieeffizienzklasse A¹ in den Verkehr gebracht werden. Klare Lampen mit mehr als 950 lm (entspricht 80-W-Glühlampe) müssen mindestens Energieeffizienzklasse C erreichen, kleiner 950 lm mindestens Energieeffizienzklasse E. Lampen mit Energieeffizienzklasse F und G sind ganz verboten. Spezial- und Reflektorlampen sind von dieser Verordnung nicht betroffen.

Als energiesparende Alternativen bietet Ihnen OSRAM drei innovative Produktgruppen:

- OSRAM LED-Lampen – die Licht-Innovationen mit einer mittleren Lebensdauer von bis zu 25 000 Std. und 80 % Energieersparnis².
- Kompaktleuchtstofflampen von OSRAM – bis zu 80 % weniger Stromverbrauch², enorme Vielseitigkeit und mit neuer Wohlfühl-Lichtfarbe Warm Comfort Light in vielen verschiedenen Versionen.
- OSRAM HALOGEN ECO – geringerer Stromverbrauch² und brillantes Licht in bewährter Glühlampenqualität.

Die OSRAM Austauschprodukte:

LED-Lampen



Kompaktleuchtstofflampen



HALOGEN ECO



¹ Unter bestimmten Bedingungen auch Klasse B-Typen. ² Gegenüber herkömmlichen Glühlampen mit vergleichbarer Lichtleistung.

Vielfältiges Sortiment, klarer Überblick.

Das umfassende OSRAM Sortiment bietet energiesparende und zukunftsweisende Alternativen zu herkömmlichen Lampen. Damit Sie den Überblick behalten und Ihre Kunden zum Thema Lampentausch stets kompetent beraten können, finden Sie auf den folgenden Seiten übersichtliche Austausch Tabellen und darüber hinaus alle relevanten Produktdaten. So finden Sie schnell die jeweils optimale Energiespar-Lösung und können diese bequem bestellen.

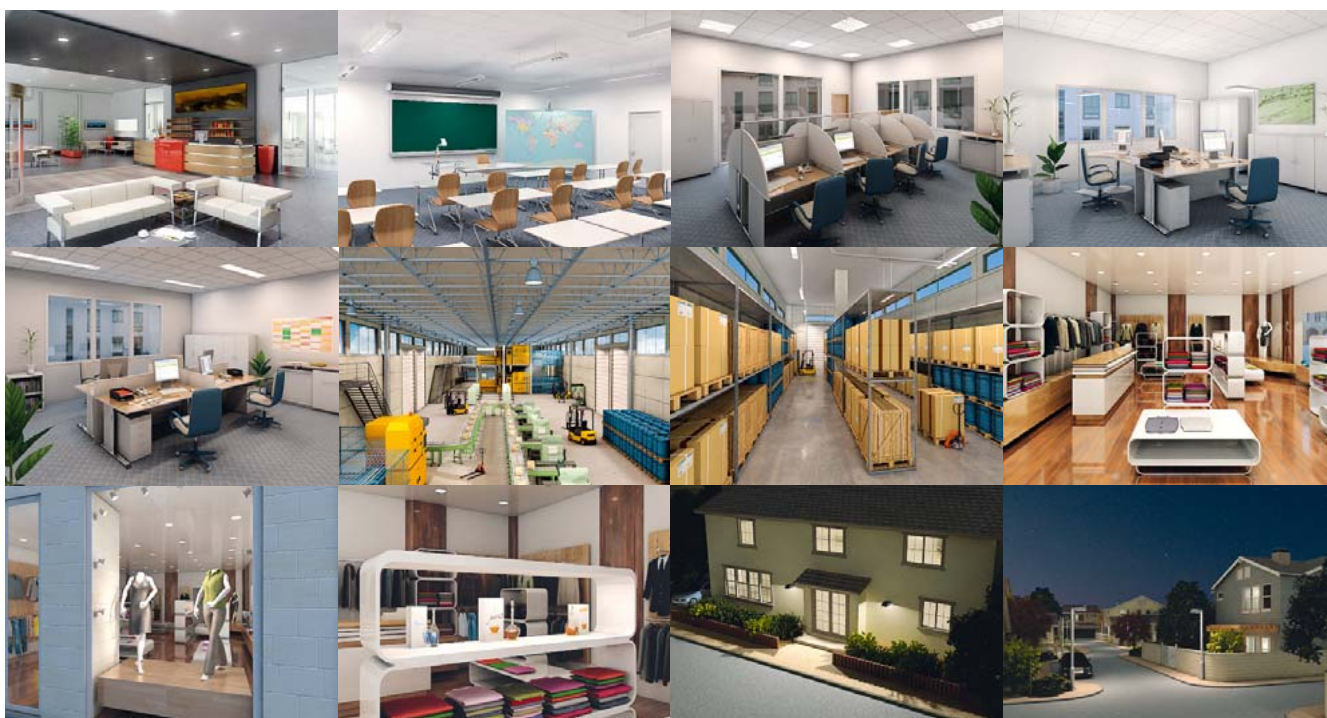
Inhaltsverzeichnis

Austauschtabellen

Leuchtstofflampen	Seite 7
Entladungslampen	Seite 9
Glühlampen	Seite 12
Halogenlampen	Seite 14

Produktinformationen

Leuchtstofflampen	Seite 18
Entladungslampen	Seite 20
LED-Lampen	Seite 23
Kompaktleuchtstofflampen	Seite 26
Halogenlampen	Seite 29



Austausch Leuchtstofflampen.

PHASE-OUT-PRODUKT

LEUCHTSTOFFLAMPEN Cool White

Leuchtstofflampe BASIC T8

matt	EAN
15 W	4050300207179
16 W	4050300018225
18 W	4050300001647
23 W	4050300237220
30 W	4050300207469
36 W	4050300001708
38 W	4008321034205
58 W	4050300001784
70 W	4008321003973

Leuchtstofflampe BASIC T12-S²

matt	EAN
20 W	4050300014685
40 W	4050300014708
65 W	4050300014739

Leuchtstofflampe BASIC und LUMILUX® T8 UK

matt	EAN
36 W	4050300530970 (BASIC)
58 W	4008321040299 (BASIC)
36 W	4050300530932 (LUMILUX)
58 W	4050300606668 (LUMILUX)

Leuchtstofflampe BASIC T8 U

matt	EAN
18 W	4050300530819
36 W	4050300530833
58 W	4050300530994

Leuchtstofflampe BASIC T9 C

matt	EAN
22 W	4050300207421
32 W	4050300209418
40 W	4050300207827

EMPFOHLENE AUSTAUSCHPRODUKTE¹

LUMILUX®

LUMILUX® ES

LED-LAMPE

T8			T8 ES			SubstiTUBE™		
W	EAN	Seite	W	EAN	Seite	W	EAN	Seite
15	4050300446004	18	—	—	—	—	—	—
16	4050300446066	18	—	—	—	—	—	—
18	4050300517797	18	16	4008321955777	18	—	—	—
23	4050300446240	18	—	—	—	—	—	—
30	4050300518039	18	—	—	—	—	—	—
36	4050300517872	18	32	4008321339676	18	23,5	4008321966056	25
38	4050300518138	18	—	—	—	—	—	—
58	4050300517957	18	51	4008321339690	18	—	—	—
70	4008321003959	18	—	—	—	—	—	—

T8			SubstiTUBE™		
W	EAN	Seite	W	EAN	Seite
18	4050300517797	18	—	—	—
36	4050300517872	18	—	—	—
58	4050300517957	18	23,5	4008321966056	25

T8 UK			SubstiTUBE™		
W	EAN	Seite	W	EAN	Seite
36	4008321960702	19	—	—	—
phase-out	—	—	—	—	—
36	4008321960702	19	—	—	—
phase-out	—	—	—	—	—

T8 U			SubstiTUBE™		
W	EAN	Seite	W	EAN	Seite
18	4008321469168	19	—	—	—
36	4008321469182	19	—	—	—
58	4008321469205	19	—	—	—

T9 C			SubstiTUBE™		
W	EAN	Seite	W	EAN	Seite
22	4050300365978	19	—	—	—
32	4050300018379	19	—	—	—
40	4050300014845	19	—	—	—

¹ Abweichungen gegenüber einzelnen technischen Parametern gegenüber den Phase-out-Produkten möglich (z. B. Farbwiedergabe, Lichtstrom).

² Bei den T12-Lampen findet ein vorgezogenes Phase-out statt, nach Vorgabe des Gesetzgebers erst ab 2012.

Austausch Leuchtstofflampen.

PHASE-OUT-PRODUKT

LEUCHTSTOFFLAMPEN Cool Daylight

Leuchtstofflampe BASIC T8

matt	EAN
15 W	4050300207155
18 W	4050300224879
23 W	4050300239422
30 W	4050300211978
36 W	4050300224954
58 W	4050300225029

Leuchtstofflampe BASIC T12-S²

matt	EAN
20 W	4050300228815
40 W	4050300228693
65 W	4050300229027

Leuchtstofflampe BASIC T9 C

matt	EAN
22 W	4050300207407
32 W	4050300209371
40 W	4050300207803

EMPFOHLENE AUSTAUSCHPRODUKTE¹

LUMILUX®

T8

W	EAN	Seite
15	4050300446189	18
18	4050300517773	18
phase-out		
30	4050300518015	18
36	4050300517858	18
58	4050300517933	18

T8

W	EAN	Seite
18	4050300517773	18
36	4050300517858	18
58	4050300517933	18

T9 C

W	EAN	Seite
22	4008321960115	19
32	4008321960122	19
40	4008321960139	19

¹ Abweichungen gegenüber einzelnen technischen Parametern gegenüber den Phase-out-Produkten möglich (z. B. Farbwiedergabe, Lichtstrom).

² Bei den T12-Lampen findet ein vorgezogenes Phase-out statt, nach Vorgabe des Gesetzgebers erst ab 2012.

³ Bei der HQL® 4Y hat ein vorgezogenes Phase-out stattgefunden, nach Vorgabe des Gesetzgebers erst ab 2015.

Austausch Entladungslampen.

PHASE-OUT-PRODUKT

ENTLADUNGSLAMPEN



Standard-Quecksilberdampf Lampe HQL®

E27 EAN

50 W	4050300015040
80 W	4050300012360
125 W	4050300012377

E40 EAN

250 W	4050300015064
400 W	4050300015071
700 W	4050300015088
1 000 W	4050300015095



Quecksilberdampf Lampe HQL® DE LUXE

E27 EAN

50 W	4050300015132
80 W	4050300015149
125 W	4050300015156

E40 EAN

250 W	4050300015163
400 W	4050300015170



Quecksilberdampf Lampe HQL® SUPER DE LUXE

E27 EAN

50 W	4050300015217
80 W	4050300015224
125 W	4050300018515



Quecksilberdampf Lampe HQL® 4Y^{®3}

E27 EAN

50 W	4050300097859
80 W	4050300097811
125 W	4050300097835



Quecksilberdampf Lampe HQL®-B SUPER DE LUXE

E27 EAN

50 W	4050300015194
80 W	4050300015200

EMPFOHLENE AUSTAUSCHPRODUKTE¹

VIALOX®

NAV®-E Plug-in



W EAN Seite

phase-out		
68	4008321345462	22
110	4050300024318	22

phase-out		
phase-out		
phase-out		
phase-out		

NAV®-E Plug-in



W EAN Seite

phase-out		
68	4008321345462	22
110	4050300024318	22

phase-out		
phase-out		

NAV®-E Plug-in



W EAN Seite

phase-out		
68	4008321345462	22
110	4050300024318	22

NAV®-E Plug-in



W EAN Seite

phase-out		
68	4008321345462	22
110	4050300024318	22

phase-out		
phase-out		

Austausch Entladungslampen.

PHASE-OUT-PRODUKT

ENTLADUNGSLAMPEN



Quecksilberdampf Lampe HQL®-R DE LUXE

E27	EAN
80 W	4050300003290

EMPFOHLENE AUSTAUSCHPRODUKTE¹

VIALOX®

phase-out

ENTLADUNGSLAMPE



Standard-Natriumdampf-Hochdrucklampe VIALOX® NAV®-E

E27	EAN
50 W	4050300015750
70 W	4050300015767
E40	EAN
100 W	4050300087300
150 W	4050300015613
250 W	4050300015620
400 W	4050300015637

VIALOX®

VIALOX®

POWERBALL®

NAV®-E 4Y®



W	EAN	Seite
50	40503000577678	21
70	40503000577692	21
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—

NAV®-E SUPER 4Y®³



W	EAN	Seite
50	4008321356024 ²	21
70	4008321356048 ²	21
100	4050300015774	21
150	4050300024370	21
250	4050300024387	21
400	4050300024394	21

HCI®-E/P³



W	EAN	Seite
50	4008321338488	20
70	4008321518606	20
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—



Natriumdampf-Hochdrucklampe VIALOX® NAV®-E/I

E27	EAN
50 W	4050300015583
70 W	4050300015590

NAV®-E/I 4Y®



W	EAN	Seite
50	40503000606033	21
70	40503000606019	21

NAV®-E SUPER 4Y®³



W	EAN	Seite
50	4008321356024 ²	21
70	4008321356048 ²	21

HCI®-E/P³



W	EAN	Seite
50	4008321338488	20
70	4008321518606	20



Natriumdampf-Hochdrucklampe VIALOX® NAV®-E Plug-in

E27	EAN
110 W	4050300024318
E40	EAN
210 W	4050300015576
350 W	4050300015651

NAV®-E Plug-in



W	EAN	Seite
— ²	—	—
phase-out	—	—
phase-out	—	—



Standard-Natriumdampf-Hochdrucklampe VIALOX® NAV®-E 4Y®

E40	EAN
150 W	40503000577555
250 W	40503000577579
400 W	40503000577593

NAV®-E SUPER 4Y®³



W	EAN	Seite
150	4050300024370	21
250	4050300024387	21
400	4050300024394	21

ab 2009

ab 2010

ab 2011

ab 2012

ab 2015

ab 2016

PHASE-OUT-PRODUKT

ENTLADUNGSLAMPEN



Natriumdampf-Hochdrucklampe VIALOX® NAV®-T

E27 EAN

50 W	4008321337986
70 W	4050300255590

E40 EAN

100 W	4008321087287
150 W	4050300015668
250 W	4050300015675
400 W	4050300015682



Natriumdampf-Hochdrucklampe VIALOX® NAV®-T 4Y®

E27 EAN

70 W	4050300579061
------	---------------

E40 EAN

150 W	4050300577616
250 W	4050300577630
400 W	4050300577654

EMPFOHLENE AUSTAUSCHPRODUKTE¹

VIALOX®

POWERBALL®

NAV®-T SUPER 4Y®



W EAN Seite

50	4050300024325	22
70	4050300015736	22

W EAN Seite

100	4050300015743	22
150	4050300024400	22
250	4050300024417	22
400	4050300281179	22

HCI®-TT^{3,4}



W EAN Seite

50	4008321959416 ²	20
70	4008321524263	20

W EAN Seite

100	4008321524287	20
150	4008321524300	20
250	4008321524324	20
400	— —	—

NAV®-T SUPER 4Y®



W EAN Seite

70	4050300015736	22
----	---------------	----

W EAN Seite

150	4050300024400	22
250	4050300024417	22
400	4050300281179	22

HCI®-TT^{3,4}



W EAN Seite

70	4008321524263	20
----	---------------	----

W EAN Seite

150	4008321524300	20
250	4008321524324	20
400	— —	—

¹ Abweichungen gegenüber einzelnen technischen Parametern gegenüber den Phase-out-Produkten möglich (z. B. Farbwiedergabe, Lichtstrom).

² In Vorbereitung.

³ Notwendiges Zündgerät minimum 3,6 kV, kein einfacher 1:1-Austausch.

⁴ Nur für geschlossene Leuchten

Austausch Glühlampen.

PHASE-OUT-PRODUKT

GLÜHLAMPEN



Glühlampe CLASSIC A, E27

matt	EAN	klar	EAN
15 W	4050300005423	15 W	4050300005416
25 W	4050300005447	25 W	4050300005430
40 W	4050300005461	40 W	4050300005454
60 W	4050300005485	60 W	4050300005478
75 W	4050300005508	75 W	4050300005492
100 W	4050300005522	100 W	4050300005515
150 W	4050300007908	150 W	4050300004709



Glühlampe CLASSIC B, E14

matt	EAN	klar	EAN
15 W	4050300005720	15 W	4050300005713
25 W	4050300005744	25 W	4050300005737
40 W	4050300005782	40 W	4050300005775
60 W	4050300005829	60 W	4050300005812



Glühlampe CLASSIC B, E27

matt	EAN	klar	EAN
25 W	4050300331119	25 W	4050300332246
40 W	4050300013909	40 W	4050300332215
60 W	4050300046181	60 W	4050300331133



Glühlampe CLASSIC BW, E14

matt	EAN	klar	EAN
25 W	4050300092416	25 W	4050300005768
40 W	4050300093161	40 W	4050300005805



Glühlampe CLASSIC P, E14

matt	EAN	klar	EAN
15 W	4050300005898	15 W	4050300005881
25 W	4050300005911	25 W	4050300005904
40 W	4050300005935	40 W	4050300005928
60 W	4050300092430	60 W	4050300092423



Glühlampe CLASSIC P, E27

matt	EAN	klar	EAN
15 W	4050300008479	15 W	4050300008462
25 W	4050300322612	25 W	4050300322704
40 W	4050300322643	40 W	4050300322674
60 W	4050300092454	60 W	4050300092447

EMPFOHLENE AUSTAUSCHPRODUKTE¹

PARATHOM® Warm White

OSRAM DULUX® INTELLIGENT

CLASSIC A



W	EAN	Seite
2	4008321925329	23
6,5	4008321965080	23
8	4008321952066	23
12	4008321960658	23
—	—	—
—	—	—
—	—	—

Longlife



W	EAN	Seite
—	—	—
5	4050300357430	26
7	4050300288819	26
11	4050300811598	26
14	4008321394965	26
18	4008321394989	26
30	4008321935939	26

CLASSIC B



W	EAN	Seite
1,6	4008321925404	23
4	4008321952202	23
—	—	—
—	—	—

Longlife



W	EAN	Seite
—	—	—
5	4050300314747	26
7	4050300315157	26
11	4050300811451	26

Longlife



W	EAN	Seite
—	—	—
5	4050300357430	26
7	4050300288819	26
11	4050300811598	26

Longlife



W	EAN	Seite
—	—	—
5	4050300314747	26
7	4050300315157	26

CLASSIC P



W	EAN	Seite
—	—	—
4	4008321965325	24
—	—	—
—	—	—

CLASSIC P



W	EAN	Seite
1,6	4008321925367	24
4	4008321965240	24
—	—	—
—	—	—

ab 2009

ab 2010

ab 2011

ab 2012

ab 2015

ab 2016

Austausch Halogenlampen.

PHASE-OUT-PRODUKT

HALOGENLAMPEN



HALOPIN®, G9

matt	EAN	klar	EAN
25W	4050300791920	25W	4050300791777
40W	4050300791753	40W	4050300791791
60W	4050300198309	60W	4050300198286
75W	4050300198347	75W	4050300198323



HALOSTAR® Standard, G4

matt	EAN	klar	EAN
10W	4050300269047	10W	4050300010717
20W	4050300324388	20W	4050300003924



HALOSTAR® Standard, GY6.35

matt	EAN	klar	EAN
35W	4050300277332	35W	4050300364629
50W	4050300325170	50W	4050300324432



HALOSTAR® STARLITE, GY6.35

klar	EAN
70W	4050300490151
90W	4050300490182



HALOLINE®, R7s

klar	EAN
60W	4050300944425
100W	4050300944340
150W	4050300944364
150W	4050300274744
200W	4050300004136
300W	4050300004143
500W	4050300004150

EMPFOHLENE AUSTAUSCHPRODUKTE¹

HALOGEN ECO

HALOPIN® ECO

W	EAN	Seite
20	4008321945273	31
33	4008321208668	31
48	4008321945334	31
60	4008321945372	31

HALOSTAR® ECO

W	EAN	Seite
7	4008321963192	31
14	4008321317964	31

HALOSTAR® ECO

W	EAN	Seite
25	4050300987262	31
35	4050300615905	31

HALOSTAR® ECO

W	EAN	Seite
50	4050300615936	31
60	4050300785400	31

HALOLINE® ECO

W	EAN	Seite
48	4008321928054 ²	31
80	4008321928078	31
120	4008321928092	31
120	4008321928115 ²	31
160	4008321928139 ²	31
230	4008321207692	31
400	4008321207715	31

ab 2009

ab 2010

ab 2011

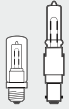
ab 2012

ab 2015

ab 2016

PHASE-OUT-PRODUKT

HALOGEN ECO LAMPEN



HALOLUX CERAM® ECO

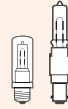
B15d	EAN
40 W	4008321 393319
60 W	4008321 393708
60 W	4008321 393722
70 W	4008321 393746
100 W	4008321 393760
150 W	4008321 393784
205 W	4008321 393807

E27	EAN
70 W	4008321 393821
100 W	4008321 393845
150 W	4008321 393869
205 W	4008321 393883

EMPFOHLENE AUSTAUSCHPRODUKTE¹

HALOGEN ECO

HALOLUX CERAM® ECO



W	EAN	Seite
		Produkt in Entwicklung
		Produkt in Entwicklung
		Produkt in Entwicklung
		Produkt in Entwicklung
		Produkt in Entwicklung
		Produkt in Entwicklung
		Produkt in Entwicklung

W	EAN	Seite
		Produkt in Entwicklung
		Produkt in Entwicklung
		Produkt in Entwicklung
		Produkt in Entwicklung

¹ Abweichungen gegenüber einzelnen technischen Parametern gegenüber den Phase-out-Produkten möglich (z. B. Farbwiedergabe, Lichtstrom).
² In Vorbereitung.

Austausch Halogenlampen.

PHASE-OUT-PRODUKT

HALOGEN ECO LAMPEN



CLASSIC A ECO, E27

klar	EAN
18 W ²	4008321927163
28 W ²	4008321211828
42 W	4008321212078
52 W	4008321927187
70 W	4008321927200
105 W	4008321928153



CLASSIC B ECO, E14

klar	EAN
18 W ²	4008321927286
28 W ²	4008321212153
42 W	4008321927309



CLASSIC BW ECO, E14

klar	EAN
28 W ²	4008321927385



CLASSIC P ECO, E14

klar	EAN
18 W ²	4008321927446
28 W ²	4008321927460
42 W ²	4008321927484



CLASSIC P ECO, E27

klar	EAN
18 W ²	4008321927569
28 W ²	4008321927583
42 W ²	4008321927606

EMPFOHLENE AUSTAUSCHPRODUKTE¹

PARATHOM® Warm White

OSRAM DULUX® INTELLIGENT

OSRAM DULUX® SUPERSTAR

CLASSIC A

W	EAN	Seite
6,5	4008321965080	23
8	4008321952066	23
12	4008321960658	23
—	—	—
—	—	—
—	—	—

Longlife

W	EAN	Seite
5	4050300357430	26
7	4050300288819	26
11	4050300811598	26
14	4008321394965	26
18	4008321394989	26
30	4008321935939	26

Mini Ball

W	EAN	Seite
5	4008321943439	26
7	4008321943453	26
11	4008321943477	26
15	4008321943507	26
20	4008321949349	26
—	—	—

CLASSIC B

W	EAN	Seite
4	4008321952202	23
—	—	—
—	—	—

Longlife

W	EAN	Seite
5	4050300314747	26
7	4050300315157	26
11	4050300811451	26

Mini Candle

W	EAN	Seite
5	4008321944535	27
7	4008321944559	27
10	4008321949424	27

Longlife

W	EAN	Seite
7	4050300315157	26

Mini Candle

W	EAN	Seite
7	4008321944559	27

CLASSIC P

W	EAN	Seite
4	4008321965325	24
—	—	—
—	—	—

CLASSIC P

W	EAN	Seite
4	4008321965240	24
—	—	—
—	—	—

ab 2009

ab 2010

ab 2011

ab 2012

ab 2015

ab 2016

**OSRAM DULUX®
SUPERSTAR**
**OSRAM
DULUXSTAR®**
HALOGEN ECO
Mini Globe


W	EAN	Seite				W	EAN	Seite
5	4008321943637	27	—	—	—			Produkt in Entwicklung
7	4008321943675	27	—	—	—			Produkt in Entwicklung
—	—	—	—	—	—			Produkt in Entwicklung
—	—	—	—	—	—			Produkt in Entwicklung
—	—	—	—	—	—			Produkt in Entwicklung
—	—	—	—	—	—			Produkt in Entwicklung

CLASSIC A ECO

Micro Twist


W	EAN	Seite				W	EAN	Seite
—	—	—	—	—	—			Produkt in Entwicklung
7	4008321948922	28	—	—	—			Produkt in Entwicklung
11	4008321949004	28	—	—	—			Produkt in Entwicklung

CLASSIC B ECO

Micro Twist


W	EAN	Seite				W	EAN	Seite
7	4008321948922	28	—	—	—			Produkt in Entwicklung

CLASSIC BW ECO

Micro Twist


W	EAN	Seite	W	EAN	Seite	W	EAN	Seite
—	—	—	5	4008321956200	28			Produkt in Entwicklung
7	4008321948922	28	7	4008321956286	28			Produkt in Entwicklung
11	4008321949004	28	—	—	—			Produkt in Entwicklung

Mini Bullet

CLASSIC P ECO

Micro Twist


W	EAN	Seite	W	EAN	Seite	W	EAN	Seite
—	—	—	5	4008321956187	28			Produkt in Entwicklung
7	4008321948953	28	7	4008321956262	28			Produkt in Entwicklung
11	4008321948991	28	—	—	—			Produkt in Entwicklung

Mini Bullet

CLASSIC P ECO


¹ Abweichungen gegenüber einzelnen technischen Parametern gegenüber den Phase-out-Produkten möglich (z. B. Farbwiedergabe, Lichtstrom).
² Optimierung der Produkte auf Energieeffizienzklasse C geplant und damit Erhalt der Lampen bis 2016.

Leuchtstofflampen.

Die effizienten Alternativen zu herkömmlichen Leuchtstofflampen.

LUMILUX® von OSRAM bieten im Vergleich zu Standard-Leuchtstofflampen deutlich bessere Farbwiedergabe, höhere Lichtmenge und längere Nutzlebensdauer. Dies erlaubt längere Austauschintervalle und damit niedrigere Wartungskosten. Und dank stark reduziertem Quecksilbergehalt und voller Recyclebarkeit freut sich auch die Umwelt.



LUMILUX® T8

- Bis zu 10 % geringere Leistungsaufnahme als T12-Lampen
- Betrieb an konventionellen Vorschaltgeräten mit Startern sowie an elektronischen Vorschaltgeräten QUICKTRONIC®

Standard		LUMILUX®			
15W	→	15W	15W	→	15W
16W	→	16W	16W	→	16W
18W	→	18W	18W	→	18W
23W	→	23W	23W	→	23W
30W	→	30W	30W	→	30W
36W	→	36W	36W	→	36W
38W	→	38W	38W	→	38W
58W	→	58W	58W	→	58W
70W	→	70W	70W	→	70W



**Spart bis zu
24%
Energie und
CO₂!**


Produktbezeichnung



EAN

LUMILUX® T8


L 15 W/840	15	950	G13	438	26	80...89	LUMILUX Cool White	25	4050300446004
L 16 W/840	16	1250	G13	720	26	80...89	LUMILUX Cool White	25	4050300446066
L 18 W/840	18	1350	G13	590	26	80...89	LUMILUX Cool White	25 ³	4050300517797
L 23 W/840	23	1900	G13	970	26	80...89	LUMILUX Cool White	25	4050300446240
L 30 W/840	30	2400	G13	895	26	80...89	LUMILUX Cool White	25	4050300518039
L 36 W/840	36	3350	G13	1200	26	80...89	LUMILUX Cool White	25 ³	4050300517872
L 36 W/840-1 ²	36	3100	G13	970	26	80...89	LUMILUX Cool White	25	4050300518091
L 38 W/840	38	3300	G13	1047	26	80...89	LUMILUX Cool White	25	4050300518138
L 58 W/840	58	5200	G13	1500	26	80...89	LUMILUX Cool White	25 ³	4050300517957
L 70 W/840	70	6200	G13	1800	26	80...89	LUMILUX Cool White	25	4008321003959
L 15 W/865	15	900	G13	438	26	80...89	LUMILUX Cool Daylight	25	4050300446189
L 18 W/865	18	1300	G13	590	26	80...89	LUMILUX Cool Daylight	25	4050300517773
L 30 W/865	30	2350	G13	895	26	80...89	LUMILUX Cool Daylight	25	4050300518015
L 36 W/865	36	3250	G13	1200	26	80...89	LUMILUX Cool Daylight	25	4050300517858
L 58 W/865	58	5000	G13	1500	26	80...89	LUMILUX Cool Daylight	25	4050300517933



LUMILUX® T8 ES

- Für bestehende Innenanlagen mit konventionellen Vorschaltgeräten sowie mit elektronischem Vorschaltgerät QUICKTRONIC® QT-FIT
- Einfacher 1:1-Lampenwechsel
- Lichtstrommaximum bei 30 °C

Standard		LUMILUX®			
18W	→	16W	16W	→	16W
36W	→	32W	32W	→	32W
58W	→	51W	51W	→	51W



**Spart bis zu
31%
Energie und
CO₂!**

Produktbezeichnung



EAN

LUMILUX® T8 ES

L 16 W/840 ES	16	1300	G13	590	26	80...89	LUMILUX Cool White	25	4008321955777
L 32 W/840 ES	32	3000	G13	1200	26	80...89	LUMILUX Cool White	25	4008321339676
L 51 W/840 ES	51	4800	G13	1500	26	80...89	LUMILUX Cool White	25	4008321339690

LUMILUX® T8 U-Form

- Kompakte und raumsparende Beleuchtungssysteme
- Typische Anwendung ist die Straßenbeleuchtung

Standard LUMILUX®



18 W → 18 W
36 W → 36 W
58 W → 58 W



Spart bis zu
29%
Energie und
CO₂^{1,5}

Produktbezeichnung



EAN

LUMILUX® U-Form T8

Produktbezeichnung	W	lm	Beam spread	L [mm]	d [mm]	Ra	Color temperature	Beam spread	Packaging	EAN
L 18 W/840 U	18	1350	2G13	310	26	80...89	LUMILUX Cool White	24	4008321469168	
L 36 W/840 U	36	3350	2G13	607	26	80...89	LUMILUX Cool White	12	4008321469182	
L 58 W/840 U	58	5220	2G13	765	26	80...89	LUMILUX Cool White	12	4008321469205	
L 36 W/840 UK	36	3350	2G13	570	26	80...89	LUMILUX Cool White	12	4008321960702	

LUMILUX® T9 C

- Dank Ringform besonders gute Lichtverteilung
- Ideal für Einsatz in runden und eckigen Leuchten

Standard LUMILUX®



22 W → 22 W
32 W → 32 W
40 W → 40 W



Spart bis zu
30%
Energie und
CO₂^{1,5}

Produktbezeichnung



EAN

LUMILUX® T9 C

Produktbezeichnung	W	lm	Beam spread	L [mm]	d [mm]	Ra	Color temperature	Beam spread	Packaging	EAN
L 22 W/840 C	22	1350	G10Q	29	216	80...89	LUMILUX Cool White	12	4050300365978	
L 32 W/840 C	32	2250	G10Q	29	305	80...89	LUMILUX Cool White	12	4050300018379	
L 40 W/840 C	40	3200	G10Q	29	406	80...89	LUMILUX Cool White	12	4050300014845	
L 22 W/865 C	22	1300	G10Q	29	216	80...89	LUMILUX Cool Daylight	12	4008321960115	
L 32 W/865 C	32	2160	G10Q	29	305	80...89	LUMILUX Cool Daylight	12	4008321960122	
L 40 W/865 C	40	2950	G10Q	29	406	80...89	LUMILUX Cool Daylight	12	4008321960139	

¹ Beispiele für neue Anlage im Vergleich zu T8 BASIC. ² Diese Lampen sind nicht für die Allgemeinbeleuchtung. Sie sind geeignet für Applikationen wie z. B. Beleuchtung von öffentlichen Transportmitteln.

³ Für Großabnehmer auch in Industrieverpackung (Inhalt 30 Stück) lieferbar. ⁴ Beispiele für neue Anlage bei 30 °C Umgebungstemperatur im Vergleich zur 18 W BASIC/765.

⁵ Beispiele für neue Anlage im Vergleich zur 18 W BASIC/640. ⁶ Beispiele für neue Anlage im Vergleich zur 22 W BASIC/765.

Entladungslampen.

Die effizienten Alternativen zu herkömmlichen Entladungslampen.

POWERBALL HCl® Halogen-Metaldampflampen und VIALOX® NAV® Natriumdampf-Hochdrucklampen von OSRAM sind robust, langlebig und leistungsstark. Sie erfüllen damit unzählige Aufgaben. Sie schaffen anregendes, attraktives Licht in Shops, Hotels und Büros und sorgen in Industrie, Sportstätten und dem öffentlichen Raum für Übersicht und Sicherheit. Und das bei höchster Effizienz und Wirtschaftlichkeit.



POWERBALL HCl®-E/P¹ Halogen-Metaldampflampen.

- Ellipsoidkolben, speziell für den Einsatz in offenen und geschlossenen Leuchten entwickelt
- Durch integriertes Schutzglasrohr höchste Sicherheit vor Lampenplatzern
- UV-reduziert

Standard

POWERBALL®



50 W → 50 W
70 W → 70 W



Produktbezeichnung



EAN

POWERBALL HCl®-E/P für offene und geschlossene Leuchten

HCl-E/P 50/830 WDL PB coated	50	4000	E27	138	54	—	>80	830 WDL	12	4008321338488
HCl-E/P 70/830 WDL PB coated	70	6700	E27	138	54	—	88	830 WDL	12	4008321518606
HCl-E/P 70/942 NDL PB coated	70	6300	E27	138	54	—	96	942 NDL	12	4008321518675



POWERBALL HCl®-TT¹ Halogen-Metaldampflampen.

- Weißes Licht mit besonderem Flair vor allem für die Außenbeleuchtung in geschlossenen Leuchten
- UV-reduziert
- Timer-Zündgerät (Abschaltzeit ≥ 15 min) verwenden, sonst Leuchte bei kurzzeitiger Netzspannungsunterbrechung wenigstens 15 min abschalten.

Standard

POWERBALL®



50 W → 50 W
70 W → 70 W



100 W → 100 W
150 W → 150 W
250 W → 250 W



Produktbezeichnung



EAN

POWERBALL HCl®-TT für geschlossene Leuchten

HCl-TT 50/830 WDL PB	50 ³	5000	E27	155	32	102	—	830 WDL	12	4008321959416 ³
HCl-TT 70/830 WDL PB	70	7000	E27	155	32	102	—	830 WDL	12	4008321524263
HCl-TT 100/830 WDL PB	100	10000	E40	210	47	132	—	830 WDL	12	4008321524287
HCl-TT 150/830 WDL PB	150	14500	E40	210	47	132	—	830 WDL	12	4008321524300
HCl-TT 250/830 WDL PB	250	26000	E40	226	47	158	—	830 WDL	12	4008321524324

¹Auf geeignetes Zündgerät achten. Empfohlenes Zündgerät minimum 3,6 kV, kein 1:1-Austausch. ²Bei Neuanlagen, im Vergleich zu Standard-Halogen-Metaldampflampen. ³In Vorbereitung. ⁴Im Vergleich zu Standard-Natriumdampf-Hochdrucklampen. ⁵Bei Neuanlagen, im Vergleich zu Standard-Natriumdampf-Hochdrucklampen.



VIALOX® NAV®-E 4Y® Natriumdampf-Hochdrucklampen.

- Sehr wirtschaftliche „Longlife“-Lampe
- Bis zu 25 % höhere Lebensdauer⁴
- Höhere Zuverlässigkeit



Produktbezeichnung

W

lm



EAN

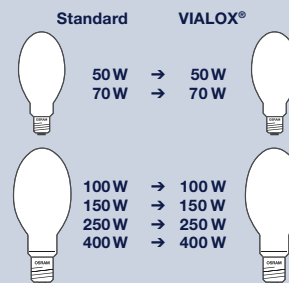
VIALOX® NAV®-E 4Y®

Produktbezeichnung	W	lm	Icon	L [mm]	d [mm]	Box	EAN
NAV-E 50 4Y	50	3500	E27	156	71	24	4050300577678
NAV-E 70 4Y	70	5600	E27	156	71	24	4050300577692



VIALOX® NAV®-E SUPER 4Y® Natriumdampf-Hochdrucklampen.

- Bis zu 25 % höhere Lebensdauer und bis zu 20 % mehr Lichtausbeute⁴
- Bessere Lichtstrom-Maintenance⁴
- Sockel E27 und E40



Spart bis zu
20%
Energie und
CO₂¹⁵

Produktbezeichnung

W

lm



EAN

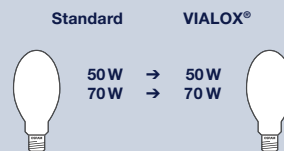
VIALOX® NAV®-E SUPER 4Y®

Produktbezeichnung	W	lm	Icon	L [mm]	d [mm]	Box	EAN
NAV-E 50 SUPER 4Y ³	50	3800	E27	156	71	24	4008321356024
NAV-E 70 SUPER 4Y ³	70	6300	E27	156	71	24	4008321356048
NAV-E 100 SUPER 4Y	100	10200	E40	183	76	12	4050300015774
NAV-E 150 SUPER 4Y	150	17000	E40	226	91	12	4050300024370
NAV-E 250 SUPER 4Y	250	31100	E40	226	91	12	4050300024387
NAV-E 400 SUPER 4Y	400	55500	E40	290	122	12	4050300024394



VIALOX® NAV®-E/I 4Y® Natriumdampf-Hochdrucklampen.

- Benötigen kein Zündgerät
- Betrieb der Lampen:
 - nur an Vorschaltgeräten für NAV®-Lampen
 - nicht zulässig in Leuchten mit Zündgerät



Produktbezeichnung

W

lm



EAN

VIALOX® NAV®-E/I 4Y®

Produktbezeichnung	W	lm	Icon	L [mm]	d [mm]	Box	EAN
NAV-E 50/I 4Y	50	3500	E27	156	71	24	4050300606033
NAV-E 70/I 4Y	70	5600	E27	156	71	24	4050300606019

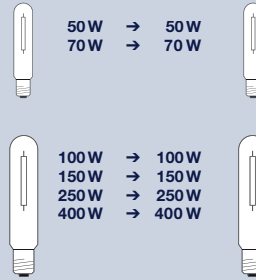
Entladungslampen.



VIALOX® NAV®-T SUPER 4Y® Natriumdampf-Hochdrucklampen.

- Röhrenförmige, klare NAV®-Lampen mit Sockel E27 und E40 für besonders präzise Lichtlenkung
- Bis zu 25 % höhere Lebensdauer und 20 % mehr Lichtausbeute²
- Bessere Lichtstrom-Maintenance²

Standard VIALOX®



Spart bis zu
20%
Energie und
CO₂!¹

Produktbezeichnung

W

lm



EAN

VIALOX® NAV®-T SUPER 4Y®

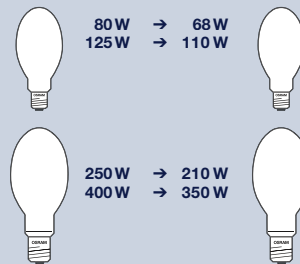
Produktbezeichnung	W	lm	Socket	L [mm]	d [mm]	Box	EAN
NAV-T 50 SUPER 4Y	50	4400	E27	156	38	12	4050300024325
NAV-T 70 SUPER 4Y	70	6600	E27	156	38	12	4050300015736
NAV-T 100 SUPER 4Y	100	10700	E40	210	47	12	4050300015743
NAV-T 150 SUPER 4Y	150	17500	E40	210	47	12	4050300024400
NAV-T 250 SUPER 4Y	250	33200	E40	257	47	12	4050300024417
NAV-T 400 SUPER 4Y	400	56500	E40	285	47	12	40503000281179



VIALOX® NAV®-E Plug-in Natrium- dampf-Hochdrucklampen.

- Hohe Wirtschaftlichkeit und Zuverlässigkeit
- Extrem hohe Lichtausbeute
- Extrem lange Lebensdauer

Standard VIALOX®



Spart bis zu
15%
Energie und
CO₂!^{1,3}

Produktbezeichnung

W

lm



EAN

VIALOX® NAV®-E Plug-in

Produktbezeichnung	W	lm	Socket	L [mm]	d [mm]	Box	EAN
NAV-E 68	68 ⁴	5400	E27	152	71	24	4008321345462
NAV-E 110	110 ⁵	8000	E27	170	76	40	4050300024318
NAV-E 210	210 ⁶	18000	E40	226	91	12	4050300015576
NAV-E 350	350 ⁷	34000	E40	285	122	12	4050300015651

¹ Bei Neuanlagen, im Vergleich zu Standard-Natriumdampf-Hochdrucklampen. ² Im Vergleich zu Standard-Natriumdampf-Hochdrucklampen. ³ Im Vergleich zu HQL®-Lampen. ⁴ Bis zu 42 % mehr Licht im Vergleich zur HQL® 80W. ⁵ Bis zu 27 % mehr Licht im Vergleich zur HQL® 125W. ⁶ Bis zu 38 % mehr Licht im Vergleich zur HQL® 250W. ⁷ Bis zu 54 % mehr Licht im Vergleich zur HQL® 400W.

LED-Lampen.

Die modernsten Alternativen zu herkömmlichen Glühlampen.

Eine Innovation von OSRAM: modernste LED-Technologie in Glühlampenform. Bei einer Energieersparnis von mindestens 80 % ersetzen die PARATHOM® CLASSIC Lampen bereits Glühlampen bis zu 60 W. Gleichzeitig beeindruckt sie mit ihrer extrem langen mittleren Lebensdauer von rund 25 000 Stunden⁸ und sofort 100 % Lichtleistung.



PARATHOM® CLASSIC A

- Klassische Glühlampenform für den 1:1-Austausch
- Extrem lange mittlere Lebensdauer von bis zu 25 000 Std.⁸
- Sofort 100 % Lichtleistung

Standard LED



11 W → 2 W



25 W → 7 W
40 W → 8 W
60 W → 12 W
80 W → 12 W



Spart bis zu
80%
Energie und
CO₂¹⁹

Produktbezeichnung



EAN

PARATHOM® CLASSIC A

Produktbezeichnung	W	lm	Base	I [mm]	d [mm]	Color	Pack	EAN
CL A 15 CL WW	2	100	E27	109	55	Warm White	10	4008321925329
CL A 15 CL CW	2	100	E27	109	55	Cool White	10	4008321929273
CL A 25 FR WW ¹⁰	6,5	260	E27	101	55	Warm White	10	4008321965080
CL A 25 FR D ¹⁰	6,5	300	E27	101	55	Daylight	10	4008321965042
CL A 40 FR WW	8	345	E27	117	55	Warm White	10	4008321952066
CL A 40 FR WW	8,5	470	E27	126	62	Warm White	10	4008321960610 ¹¹
CL A 40 FR CW ¹⁰	8	450	E27	117	55	Cool White	10	4008321952141
CL A 60 FR WW ¹⁰	12	640	E27	126	62	Warm White	10	4008321965165
CL A 80 FR WW	12	806	E27	126	62	Warm White	10	4008321960658 ¹¹
CL A 80 FR CW	12	806	E27	126	62	Cool White	10	4008321965127



PARATHOM® CLASSIC B

- Klassische Kerzenform für den 1:1-Austausch
- Extrem lange mittlere Lebensdauer von bis zu 25 000 Std.⁸
- Sofort 100 % Lichtleistung

Standard LED



8 W → 1,6 W



25 W → 4 W



Spart bis zu
84%
Energie und
CO₂¹⁹

Produktbezeichnung



EAN

PARATHOM® CLASSIC B

Produktbezeichnung	W	lm	Base	I [mm]	d [mm]	Color	Pack	EAN
CL B 15 CL WW	1,6	63	E14	104	35	Warm White	10	4008321925404
CL B 15 CL CW	1,6	70	E14	104	35	Cool White	10	4008321929310
CL B 25 FR WW	4	170	E14	117	40	Warm White	10	4008321952202

⁸ Schaltrhythmus 165 min ein, 15 min aus. ⁹ Im Vergleich zu Standard-Glühlampen mit vergleichbarer Lichtleistung. ¹⁰ Änderungen elektrischer und lichttechnischer Daten unter Vorbehalt. ¹¹ Verfügbar ab Herbst 2010. Alle technischen Parameter gelten für die gesamte Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produktes, welches vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen.

LED-Lampen.



PARATHOM® CLASSIC P

- Klassische Tropfenform für den 1:1-Austausch
- Extrem lange mittlere Lebensdauer von bis zu 25 000 Std.¹
- Sofort 100 % Lichtleistung

Standard

LED



8 W → 1,6 W



20 W → 4 W



20 W → 4 W



Spart bis zu
80%
Energie und
CO₂^{1,2}

Produktbezeichnung



EAN

PARATHOM® CLASSIC P

CL P 15 CL WW E27	1,6	70	E27	90	45	Warm White	10	4008321925367
CL P 15 CL CW E27	1,6	63	E27	90	45	Cool White	10	4008321929297
CL P 25 FR WW E27 ³	4	200	E27	78	45	Warm White	10	4008321965240
CL P 25 FR D E27 ³	4	230	E27	78	45	Daylight	10	4008321965202
CL P 25 FR WW E14 ³	4	200	E14	78	45	Warm White	10	4008321965325
CL P 25 FR D E14 ³	4	230	E14	78	45	Daylight	10	4008321965288



PARATHOM® GLOBE

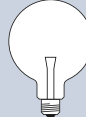
- Klassische Globeform für den 1:1-Austausch
- Extrem lange mittlere Lebensdauer von bis zu 25 000 Std.¹
- Sofort 100 % Lichtleistung

Standard

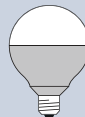
LED



15 W → 3 W



40 W → 10,5 W



Spart bis zu
75%
Energie und
CO₂^{1,2}

Produktbezeichnung



EAN

PARATHOM® GLOBE

G95 15 CL WW	3	140	E27	142	95	Warm White	10	4008321929358
G95 15 CL CW	3	135	E27	142	95	Cool White	10	4008321929334
G95 40 FR WW ³	10,5	500	E27	130	95	Warm White	6	4008321965387

¹ Schaltrhythmus 165 min ein, 15 min aus. ² Im Vergleich zu Standard-Glühlampen mit vergleichbarer Lichtleistung. ³ Änderungen elektrischer und lichttechnischer Daten unter Vorbehalt.

⁴ Im Vergleich zu Leuchtstofflampen. ⁵ Verbleibender Lichtstrom von 70 % im Vergleich zu Anfangslichtstrom.

Alle technischen Parameter gelten für die gesamte Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produktes, welches vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen.

SubstiTUBE™

- Wegweisender Ersatz von T8-36-W- und T12-40-W-Leuchtstofflampen: einfachster und sicherer Einsatz in bestehenden Installationen mit KVGs
- Mit vollwertigem EVG zum sicheren normgerechten Betrieb an Netzspannung 200V–240V oder KVG
- Kein Umverdrahten von Leuchten, nur Austausch des Starters (liegt bei)
- Ausleuchtung vergleichbar mit Reflektorleuchten
- Extrem lange Lebensdauer von bis zu 50 000 Std.⁵ (L70): attraktives Gesamtpaket
- RoHS konform
- Einsparpotenzial in einer Leuchte mit KVG bis zu 22 W
- Schutzart IP20: zum Einsatz im Innenbereich oder entsprechend geschützten Leuchten

Standard

LED

36 W → 23,5 W



Spart bis zu
50%
Energie und
CO₂¹⁴

Produktbezeichnung

W

lm



Ra



EAN

SubstiTUBE™

Produktbezeichnung	W	lm	G13	L [mm]	d [mm]	Ra	Color	Packaging	EAN
ST8-SD4-765	23,5	1550	G13	1212	28	70–80	Cool Daylight	10	4008321966049
ST8-SD4-840	23,5	1200	G13	1212	28	80–90	Cool White	10	4008321966056
ST8-SD4-830	23,5	1200	G13	1212	28	80–90	Warm White	10	4008321966063

Kompaktleuchtstofflampen.

Die effizienten Alternativen zu herkömmlichen Glühlampen.

Sowohl im privaten wie auch im professionellen Bereich überzeugen OSRAM Kompaktleuchtstofflampen durch Effizienz und Vielseitigkeit. Mit bis zu 80 % Energie- und CO₂-Ersparnis im Vergleich zu einer herkömmlichen Standard-Glühlampe, bis zu 20 000 Stunden mittlerer Lebensdauer¹ und der neuen glühlampenähnlichen Lichtfarbe Warm Comfort Light bieten die OSRAM Kompaktleuchtstofflampen viele Einsatzmöglichkeiten.



OSRAM DULUX® INTELLIGENT Longlife

- High-End-Produkt für professionelle Anwendungen
- Zündsicher bis -30 °C
- Mittlere Lebensdauer von bis zu 20 000 Stunden¹
- Bis zu 500 000 Schaltungen²



Standard OSRAM DULUX®

	28 W →	5 W	
	36 W →	7 W	
	54 W →	11 W	
	65 W →	14 W	
	85 W →	18 W	
	132 W →	30 W	

Spart bis zu
80%
Energie und
CO₂^{1,3}

Produktbezeichnung

OSRAM DULUX® INTELLIGENT Longlife

	W	lm					EAN
DINT LL 5W/825 E14	5	270	E14	122	36	10	4050300314747
DINT LL 7W/825 E14	7	380	E14	122	36	10	4050300315157
DINT LL 11W/825 E14	11	640	E14	129	45	10	4050300811451
DINT LL 5W/825 E27	5	270	E27	116	36	10	4050300357430
DINT LL 7W/825 E27	7	380	E27	116	36	10	4050300288819
DINT LL 11W/825 E27	11	640	E27	120	45	10	4050300811598
DINT LL 14W/825 E27	14	820	E27	131	45	10	4008321394965
DINT LL 18W/825 E27	18	1140	E27	148	45	10	4008321394989
DINT LL 30W/825 E27	30	1940	E27	195	58	10	4008321935939



OSRAM DULUX® SUPERSTAR Mini Ball

- Dekorative Form, dadurch besonders gut in offenen Leuchten einsetzbar
- Mittlere Lebensdauer von bis zu 15 000 Stunden¹



Standard OSRAM DULUX®

	53 W →	11 W	
	67 W →	15 W	
	86 W →	20 W	
	26 W →	5 W	
	33 W →	7 W	

Spart bis zu
80%
Energie und
CO₂^{1,3}

Produktbezeichnung

OSRAM DULUX® SUPERSTAR Mini Ball

	W	lm					EAN
DSST MIBA 5W/825 E14	5	240	E14	105	50	10	4008321943439
DSST MIBA 7W/825 E14	7	310	E14	105	50	10	4008321943453
DSST MIBA 11W/825 E27	11	630	E27	114	60	10	4008321943477
DSST MIBA 15W/825 E27	15	850	E27	124	60	10	4008321943507
DSST MIBA 20W/825 E27	20	1160	E27	155	65	10	4008321949349



OSRAM DULUX® SUPERSTAR Mini Candle



- Ideal für den dekorativen und frei brennenden Einsatz geeignet
- Erzeugt besonders weiches Licht und ist somit nach Form und Lichtfarbe der ideale Glühlampenersatz
- Mittlere Lebensdauer von bis zu 15 000 Stunden¹

Standard

OSRAM DULUX®



26 W → 5 W
29 W → 7 W
41 W → 10 W



26 W → 5 W
29 W → 7 W
41 W → 10 W



Spart bis zu
80%
Energie und
CO₂^{1,3}

Produktbezeichnung



EAN

OSRAM DULUX® SUPERSTAR Mini Candle

Produktbezeichnung	W	lm	Base type	Length [mm]	Diameter [mm]	Packaging	EAN
DSST MICA 5W/825 E14	5	240	E14	107	39	10	4008321944535
DSST MICA 7W/825 E14	7	286	E14	107	39	10	4008321944559
DSST MICA 10W/825 E14	10	445	E14	124	39	10	4008321949424
DSST MICA 5W/825 E27	5	240	E27	102	39	10	4008321944542
DSST MICA 7W/825 E27	7	286	E27	102	39	10	4008321944566
DSST MICA 10W/825 E27	10	445	E27	119	39	10	4008321949448



OSRAM DULUX® SUPERSTAR Mini Globe



- Besonders kompakte Abmessungen
- Erzeugt besonders weiches Licht und ist somit nach Form und Lichtfarbe der ideale Glühlampenersatz
- Mittlere Lebensdauer von bis zu 15 000 Stunden¹
- Dank der attraktiven Form gut in offenen Leuchten einsetzbar

Standard

OSRAM DULUX®



26 W → 5 W
33 W → 7 W



Spart bis zu
80%
Energie und
CO₂^{1,3}

Produktbezeichnung



EAN

OSRAM DULUX® SUPERSTAR Mini Globe

Produktbezeichnung	W	lm	Base type	Length [mm]	Diameter [mm]	Packaging	EAN
DSST MIGL 5W/825 E27	5	240	E27	98	57	10	4008321943637
DSST MIGL 7W/825 E27	7	310	E27	98	57	10	4008321943675

¹ Schaltrhythmus 165 min ein, 15 min aus. ² Schaltzyklus 60 s ein, 180 s aus. ³ Im Vergleich zu Standard-Glühlampen mit vergleichbarer Lichtleistung.

Kompaktleuchtstofflampen.



OSRAM DULUX® SUPERSTAR Micro Twist



- Ideal für den Einsatz in kleinen Leuchten
- Optimale Lichtqualität: gleichmäßiger strahlend als Kompaktleuchtstofflampen in klassischer Form
- Mittlere Lebensdauer von bis zu 12 000 Stunden¹

Standard

OSRAM DULUX®



39 W → 7 W
54 W → 11 W



39 W → 7 W
54 W → 11 W



Spart bis zu
80%
Energie und
CO₂^{1,2}

Produktbezeichnung

W

lm



EAN

OSRAM DULUX® SUPERSTAR Micro Twist

DSST MICROTWIST 7W/825 E14

7

420

E14

92

42

10

4008321948922

DSST MICROTWIST 11W/825 E14

11

650

E14

100

42

10

4008321949004

DSST MICROTWIST 7W/825 E27

7

420

E27

88

42

10

4008321948953

DSST MICROTWIST 11W/825 E27

11

650

E27

93

42

10

4008321948991



OSRAM DULUXSTAR® Mini Bullet



- Ideal für kleine Leuchten
- Dekorativ und energiesparend
- Mittlere Lebensdauer von bis zu 10 000 Stunden¹

Standard

OSRAM DULUX®



23 W → 5 W
32 W → 7 W



23 W → 5 W
32 W → 7 W



Spart bis zu
80%
Energie und
CO₂^{1,2}

Produktbezeichnung

W

lm



EAN

OSRAM DULUXSTAR® Mini Bullet

DST MIBU 5W/825 E14

5

210

E14

87

45

10

4008321956200

DST MIBU 7W/825 E14

7

300

E14

87

45

10

4008321956286

DST MIBU 5W/825 E27

5

210

E27

84

45

10

4008321956187

DST MIBU 7W/825 E27

7

300

E27

84

45

10

4008321956262

¹Schaltrhythmus 165 min ein, 15 min aus. ²Im Vergleich zu Standard-Glühlampen mit vergleichbarer Lichtleistung.

HALOGEN ECO.

Die cleveren Alternativen zu herkömmlichen Glüh- und Halogenlampen.



Sie sehen aus wie Glühlampen und glänzen mit ebenso hervorragender Lichtqualität – OSRAM HALOGEN ECO mit Schraubsockel. Auch für den Ersatz von Standard-Halogenlampen mit Stift- und Stecksockel bietet die HALOGEN ECO Range von OSRAM effizientere Alternativen. Natürlich gilt für beide Typen: weniger Stromverbrauch und längere Lebensdauer bei gleicher Lichtqualität.



HALOGEN CLASSIC A ECO

- 1:1-Ersatz für die klassische Glühlampe
- Gleiches Licht wie das von einer Glühlampe
- 100 % dimmbar
- Sofortlicht
- 100 % Farbwiedergabe
- Doppelte Lebensdauer im Vergleich zur Glühlampe
- Sparsamer als Glühlampen bei vergleichbarer Helligkeit

Standard ECO

	23 W → 18 W	
	35 W → 28 W	
	55 W → 42 W	
	68 W → 52 W	
	92 W → 70 W	
	135 W → 105 W	

Produktbezeichnung



EAN

HALOGEN CLASSIC A ECO



Produktbezeichnung	W	lm	E27	L [mm]	d [mm]	Light bulb icon	Packaging icon	EAN
64541 A ECO	18	170	E27	96	56	klar	20	4008321927163
64542 A ECO	28	345	E27	96	56	klar	20	4008321211828
64543 A ECO	42	630	E27	96	56	klar	20	4008321212078
64544 A ECO	52	820	E27	96	56	klar	20	4008321927187
64547 A ECO	70	1200	E27	96	56	klar	20	4008321927200
64548 A ECO	105	1900	E27	96	56	klar	20	4008321928153



HALOGEN CLASSIC B ECO

- 1:1-Ersatz für die klassische Glühlampe
- Gleiches Licht wie das von einer Glühlampe
- 100 % dimmbar
- Sofortlicht
- 100 % Farbwiedergabe
- Doppelte Lebensdauer im Vergleich zur Glühlampe
- Sparsamer als Glühlampen bei vergleichbarer Helligkeit

Standard ECO

	23 W → 18 W	
	35 W → 28 W	
	55 W → 42 W	

Produktbezeichnung



EAN

HALOGEN CLASSIC B ECO

Produktbezeichnung	W	lm	E14	L [mm]	d [mm]	Light bulb icon	Packaging icon	EAN
64541 B ECO	18	170	E14	104	35	klar	15	4008321927286
64542 B ECO	28	345	E14	104	35	klar	20	4008321212153
64543 B ECO	42	630	E14	104	35	klar	15	4008321927309

HALOGEN ECO.



HALOGEN CLASSIC BW ECO

- 1:1-Ersatz für die klassische Glühlampe
- Gleiches Licht wie das von einer Glühlampe
- 100 % dimmbar
- Sofortlicht
- 100 % Farbwiedergabe
- Doppelte Lebensdauer im Vergleich zur Glühlampe
- Sparsamer als Glühlampen bei vergleichbarer Helligkeit

Standard

ECO



35 W

→

28 W



Produktbezeichnung

HALOGEN CLASSIC BW ECO

64542 BW ECO



28



345



E14



104



35



klar



20

EAN

4008321927385



HALOGEN CLASSIC P ECO

- 1:1-Ersatz für die klassische Glühlampe
- Gleiches Licht wie das von einer Glühlampe
- 100 % dimmbar
- Sofortlicht
- 100 % Farbwiedergabe
- Doppelte Lebensdauer im Vergleich zur Glühlampe
- Sparsamer als Glühlampen bei vergleichbarer Helligkeit
- Durch ihre kompakte Form die ideale Energiesparlösung für kleine und dekorative Leuchten

Standard

ECO



20 W

→

18 W



33 W

→

28 W



52 W

→

42 W



20 W

→

18 W



33 W

→

28 W



52 W

→

42 W



Produktbezeichnung

HALOGEN CLASSIC P ECO

64541 P ECO



18



160



E14



80



45



klar



20

EAN

4008321927446

64542 P ECO

28

320

E14

80

45

klar

20

4008321927460

64543 P ECO

42

580

E14

80

45

klar

20

4008321927484

64541 P ECO

18

160

E27

74

45

klar

20

4008321927569

64542 P ECO

28

320

E27

74

45

klar

20

4008321927583

64543 P ECO

42

580

E27

74

45

klar

20



4008321927606



HALOPIN® ECO

- Die mittlere Lebensdauer beträgt 2 000 Stunden
- Variable Raumstimmung, da 100 % dimmbar
- Sparsamer als Standard-Halogenlampen bei vergleichbarer Helligkeit

Standard	ECO
-----------------	------------

	25 W → 20 W 40 W → 33 W 60 W → 48 W 75 W → 60 W	
---	--	---

Produktbezeichnung



EAN

HALOPIN® ECO





Produktbezeichnung	W	lm	Base	Length [mm]	Diameter [mm]	Light	Packaging	EAN
66720 ECO	20	200	G9	43	14	klar	20	4008321945273
66733 ECO	33	460	G9	43	14	klar	20	4008321208668
66748 ECO	48	740	G9	43	14	klar	20	4008321945334
66760 ECO	60	880	G9	43	14	klar	20	4008321945372



HALOSTAR® ECO

- Die mittlere Lebensdauer beträgt 4 000 Stunden
- Variable Raumstimmung, da 100 % dimmbar
- Sparsamer als Standard-Halogenlampen bei vergleichbarer Helligkeit

Standard	ECO
-----------------	------------

	10 W → 7 W 20 W → 14 W	
	35 W → 25 W 50 W → 35 W 75 W → 50 W 90 W → 65 W	

Produktbezeichnung



EAN

HALOSTAR® ECO



Produktbezeichnung	W	lm	Base	Length [mm]	Diameter [mm]	Light	Packaging	EAN
64417 ECO	7	105	G4	33	10	klar	40	4008321963192
64423 ECO	14	240	G4	33	10	klar	40	4008321317964
64429 ECO	25	500	GY6.35	44	12	klar	40	4050300987262
64432 ECO	35	860	GY6.35	44	12	klar	40	4050300615905
64440 ECO	50	1180	GY6.35	44	12	klar	40	4050300615936
64447 ECO	60	1450	GY6.35	44	12	klar	40	4050300785400



HALOLINE® ECO

- Die mittlere Lebensdauer beträgt 2 000 Stunden
- Variable Raumstimmung, da 100 % dimmbar

Standard	ECO
-----------------	------------

	60 W → 48 W 100 W → 80 W 150 W → 120 W 200 W → 160 W 300 W → 230 W 500 W → 400 W	
---	---	---

Produktbezeichnung



EAN

HALOLINE® ECO

Produktbezeichnung	W	lm	Base	Length [mm]	Diameter [mm]	Light	Packaging	EAN
64684 ECO	48	815	R7s	74,9	9	klar	20	4008321928054
64690 ECO	80	1450	R7s	74,9	12	klar	20	4008321928078
64695 ECO	120	2300	R7s	74,9	12	klar	20	4008321928092
64696 ECO	120	2300	R7s	114,2	12	klar	20	4008321928115 ¹
64698 ECO	160	3300	R7s	114,2	12	klar	20	4008321928139 ¹
64701 ECO	230	5000	R7s	114,2	12	klar	20	4008321207692
64702 ECO	400	9000	R7s	114,2	12	klar	20	4008321207715

¹In Vorbereitung.

HALOGEN ECO.



HALOLUX CERAM® ECO

- Die mittlere Lebensdauer beträgt 2 000 Stunden
- Variable Raumstimmung, da 100 % dimmbar
- Alle Lampen jetzt mit Energieeffizienzklasse C

Standard

ECO



40 W → 40 W
60 W → 60 W
75 W → 70 W
100 W → 100 W
150 W → 150 W
230 W → 205 W



75 W → 70 W
100 W → 100 W
150 W → 150 W
230 W → 205 W



Produktbezeichnung



EAN

HALOLUX CERAM® ECO

Produktbezeichnung	W	lm	Base	l [mm]	d [mm]	Light Color	Packaging	EAN
HALOLUX CERAM ECO	40	590	B15d	max. 67	13	klar	12	4008321 393319
HALOLUX CERAM ECO	60	980	B15d	max. 67	13	klar	12	4008321 393708
HALOLUX CERAM ECO	60	980	B15d	max. 86	13	klar	12	4008321 393722
HALOLUX CERAM ECO	70	1180	B15d	max. 86	13	klar	12	4008321 393746
HALOLUX CERAM ECO	100	1800	B15d	max. 86	13	klar	12	4008321 393760
HALOLUX CERAM ECO	150	2870	B15d	max. 86	13	klar	12	4008321 393784
HALOLUX CERAM ECO	205	4200	B15d	max. 98	15	klar	12	4008321 393807
HALOLUX CERAM ECO	70	1180	E27	max. 105	32	klar	12	4008321 393821
HALOLUX CERAM ECO	100	1800	E27	max. 105	32	klar	12	4008321 393845
HALOLUX CERAM ECO	150	2870	E27	max. 105	32	klar	12	4008321 393869
HALOLUX CERAM ECO	205	4200	E27	max. 105	32	klar	12	4008321 393883

OSRAM im World Wide Web: Die ErP-Umsetzungsmaßnahmen im Detail.

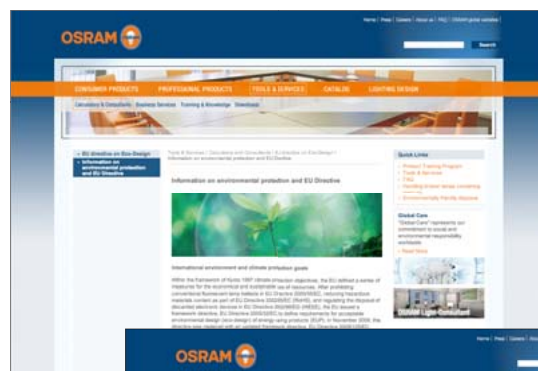
Weiterführende Informationen und Hintergründe – auf den Internetseiten von OSRAM finden Sie klar gegliedert und übersichtlich alles Wissenswerte rund um die Klimaschutzziele von Kyoto 1997 und die ErP-Richtlinie. Gehen Sie online unter:

- www.osram.de
- www.osram.de/jetzt-wechseln

Informieren Sie sich im Speziellen über Umsetzungsmaßnahmen, die EU-Verordnungen 244/2009 und 245/2009, und lassen Sie sich überzeugen von den nützlichen Tools & Services, mit denen OSRAM Sie tatkräftig unterstützt.

Informieren, downloaden, bestellen.

Auf den Webseiten stehen Informationen wie der Stufenplan der Ausphasung auch zum Download bereit. Außerdem finden Sie detaillierte Informationen zu allen energiesparenden Alternativen von OSRAM – mit direktem Link in unseren eKatalog für eine einfache Bestellung.



Sparpotenzial im Haushalt: www.osram.de/lichthaus

Mit dem Online-Tool OSRAM Lichthaus lassen sich ganz einfach im Haushalt verwendete herkömmliche Leuchtmittel mit den energiesparenden Alternativen von OSRAM vergleichen. So lässt sich Raum für Raum schnell das individuelle Einsparpotenzial eines kompletten Wohngebäudes berechnen.



Sparpotenzial bei Straßen-, Büro- und Industriebeleuchtung: www.osram.de/lichtberater

Welche innovativen Lichtlösungen gibt es von OSRAM für die Straßen-, Büro- oder Industriebeleuchtung? Welche Einsparungen lassen sich damit erzielen? Und vor allem: Wie schnell macht sich ein Systemwechsel bezahlt? Der OSRAM Lichtberater berücksichtigt individuelle Lichtszenarien, gibt übersichtlich Antwort und berechnet den wirtschaftlichen Vorteil.

OSRAM GmbH

Hauptverwaltung
Hellabrunner Straße 1
81543 München
Tel. +49 (0) 89-6213-0
Fax +49 (0) 89-6213-20 20
www.osram.de

**Kunden-Service-Center
(KSC) Deutschland**
Albert-Schweitzer-Straße 64
81735 München
Tel. +49 (0) 89-6213-60 00
Fax +49 (0) 89-6213-60 01

