



Luce migliore sotto ogni punto di vista.

Migliore per l'ambiente.

Migliore per i clienti.

Migliore per la tua attività.

Le soluzioni innovative di OSRAM.

VEDI IL MONDO IN UNA LUCE NUOVA



La sostenibilità è il tema conduttore.

Essendo uno dei maggiori produttori mondiali di lampade, OSRAM ha grandi responsabilità nei confronti delle persone e dell'ambiente. L'azienda, che vanta una lunga e gloriosa storia, è ben consapevole di tale responsabilità. Per questo la sostenibilità sta alla base di tutte le azioni di OSRAM.

Questo non è solo uno sviluppo recente. OSRAM ha iniziato ad occuparsi di misure globali per la protezione dell'ambiente molto prima che l'Unione europea pubblicasse la Direttiva EuP (Energy using Products) 2005/32/CE, ora sostituita dalla Direttiva ErP (Energy related Products) 2009/125/CE, che vieta i prodotti ad elevato consumo di energia a favore dell'illuminazione a risparmio energetico. Queste misure comprendono l'uso parsimonioso delle risorse, lo sviluppo, la produzione e la distribuzione di lampade e sistemi a risparmio di energia, la riduzione su larga scala di rifiuti e sostanze nocive, lo smaltimento e il riciclo.



OSRAM promuove la protezione dell'ambiente e la sostenibilità da molti anni, attraverso prodotti innovativi e processi produttivi che utilizzano le risorse in modo efficiente. Nel 2008 questo impegno ha fruttato a OSRAM il Premio tedesco per la sostenibilità.



Fa bene al clima e alla tua attività.

Le misure di implementazione europee regolamentano il graduale divieto di prima immissione nel mercato delle sorgenti luminose a elevato consumo energetico nell'arco dei prossimi anni. Esistono già alternative convenienti per quasi tutti i tipi di lampade.

Ad ogni scadenza prevista, le lampade coinvolte non possono più essere immesse nel mercato europeo. Le lampade già presenti sul mercato UE possono continuare ad essere vendute. OSRAM dispone di un'ampia gamma di alternative all'avanguardia per la maggioranza delle applicazioni. Ciò significa che è possibile offrire ai clienti alternative eccellenti senza rinunciare alla qualità della luce: un'occasione perfetta per trarre vantaggio dalla legislazione UE. Il passaggio alle sorgenti luminose efficienti si ammortizza molto rapidamente. Per l'ambiente, per i tuoi clienti e anche per te.

La tabella seguente mostra le date di divieto di prima immissione di differenti prodotti.

Fasi di divieto di prima immissione.	2009	2010	2011	2012	2015	2016
Lampade fluorescenti BASIC						
T8, T8 U, T8 UK, T9 C, T12	—	tutte ¹	—	—	—	—
Lampade al mercurio						
HQL®	—	—	—	—	tutte	—
Lampade al sodio ad alta pressione						
Standard E, T, E/I, T/I	—	—	—	≤ 605 W	—	—
E Plug-in	—	—	—	—	210 W – 350 W	—
E 4Y®	—	—	—	> 70 W	—	—
T 4Y®	—	—	—	tutte	—	—
Lampade ad incandescenza						
CLASSIC chiare	100 W – 150 W	75 W	60 W	7 W – 40 W	—	—
CLASSIC non chiare	tutte	—	—	—	—	—
Lampade ad alogeni						
HALOGEN CLASSIC ECO, non chiare	tutte	—	—	—	—	—
HALOGEN CLASSIC ECO, chiare	—	—	—	18 W – 28 W ²	—	42 W – 105 W ²
HALOLUX CERAM® ECO	—	—	—	—	—	tutte ²
HALOPIN® non chiare	tutte	—	—	—	—	—
HALOPIN® chiare	≥ 75 W	≥ 60 W	≥ 40 W	≥ 25 W	—	—
HALOLINE®	≥ 100 W – 500 W	≥ 60 W	—	—	—	—
HALOSTAR® non chiare	tutte	—	—	—	—	—
HALOSTAR® chiare	—	—	—	—	—	tutte ²

¹ Il divieto di prima immissione per le lampade T12 è stato anticipato da OSRAM rispetto a quanto previsto (anno 2012) dal Regolamento 245/2009.

² La legislazione in vigore prevede il probabile divieto di prima immissione di questi prodotti nel 2016. Sono già in fase di sviluppo prodotti alternativi.

Novità 2010: divieto di prima immissione delle lampade fluorescenti e a scarica ad alta intensità a bassa efficienza.

Luce sostenibile anche per il settore professionale.

Il 13 aprile 2010, ai sensi del Regolamento UE 245/2009, è iniziato il divieto di prima immissione nel mercato di prodotti utilizzati soprattutto nell'illuminazione stradale, industriale e commerciale, in particolare per quanto riguarda le lampade fluorescenti e fluorescenti compatte non integrate, le lampade a scarica ad alta intensità con attacchi E27, E40 e PGZ12, nonché gli alimentatori e gli apparecchi per lampade fluorescenti e a scarica ad alta intensità a bassa efficienza.

OSRAM offre le seguenti famiglie di prodotti innovativi come alternative a risparmio di energia:

- Lampade fluorescenti OSRAM LUMILUX®: convenienti ed ecologiche, emettono fino al 30 % di luce in più¹
- Lampade al sodio ad alta pressione e lampade ad alogenuri metallici in tecnologia ceramica OSRAM, brillanti ed economicamente vantaggiose

Prodotti alternativi OSRAM:

Lampade fluorescenti



Lampade a scarica



¹ Rispetto alle lampade fluorescenti BASIC.

Divieto di prima immissione nel mercato delle lampade ad incandescenza a bassa efficienza.

E' il momento delle alternative innovative a valore aggiunto.

Il 1° settembre 2009 il Regolamento UE 244/2009 ha stabilito i criteri di efficienza energetica per il divieto graduale di prima immissione di determinate lampade non direzionali per uso domestico. Attualmente, pertanto, possono essere commercializzate solo le lampade non chiare in classe di efficienza energetica A¹. Le lampade chiare superiori a 950 lm (corrispondenti a una lampada ad incandescenza da 100 W) devono essere almeno in classe C, mentre quelle inferiori a 950 lm almeno in classe E. Per le lampade in classe F e G vige il divieto di prima immissione nel mercato. Le lampade speciali e con riflettore non sono oggetto di questo regolamento.

OSRAM offre tre innovative famiglie di prodotti come alternative a risparmio di energia:

- Lampade LED OSRAM – sorgenti luminose innovative con una durata media fino a 25.000 ore e un risparmio di energia almeno dell'80 %²
- Lampade fluorescenti compatte integrate OSRAM – sorgenti luminose che consentono una riduzione dei consumi energetici fino all'80 %², con una nuova tonalità di luce Warm Comfort Light e disponibili con forme, potenze e attacchi diversi
- OSRAM HALOGEN ECO – lampade ad alogeni con ridotto consumo energetico² e luce brillante simile a quella delle tradizionali lampade ad incandescenza

Prodotti alternativi OSRAM:

Lampade LED



Lampade fluorescenti compatte integrate



Lampade HALOGEN ECO



¹ Anche alcuni tipi decorativi in classe B ² Rispetto alle tradizionali lampade ad incandescenza con flusso luminoso equivalente

Una gamma ampia e una panoramica chiara.

L'ampia gamma di prodotti OSRAM offre pionieristiche alternative a risparmio di energia alle lampade tradizionali. Per una panoramica chiara e per aiutare i rivenditori a fornire ai clienti il miglior supporto possibile, nelle pagine seguenti sono indicate delle tabelle di sostituzione con i dati dei prodotti. In questo modo è possibile individuare rapidamente l'alternativa a risparmio di energia e ordinarla.

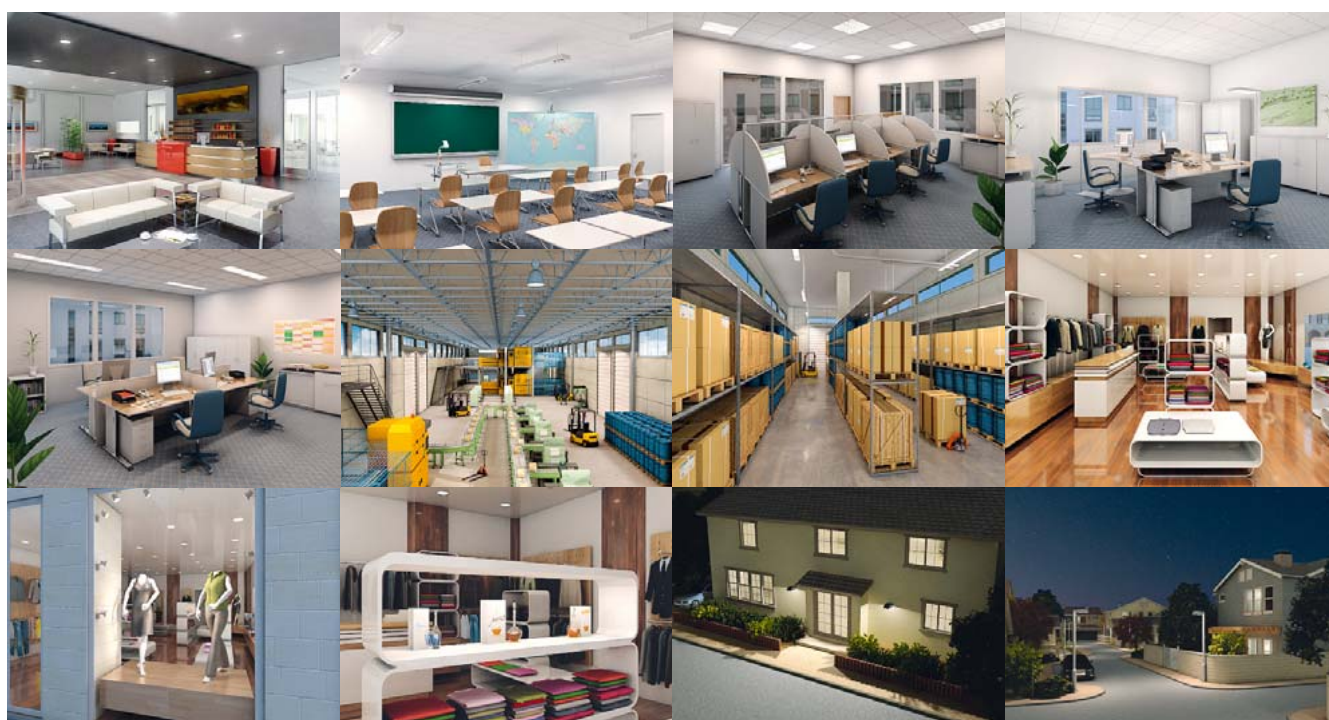
Indice

Tablette prodotti alternativi

<u>Lampade fluorescenti</u>	<u>Pagina 7</u>
<u>Lampade a scarica</u>	<u>Pagina 9</u>
<u>Lampade ad incandescenza</u>	<u>Pagina 12</u>
<u>Lampade ad alogeni</u>	<u>Pagina 14</u>

Dati tecnici

<u>Lampade fluorescenti</u>	<u>Pagina 18</u>
<u>Lampade a scarica</u>	<u>Pagina 20</u>
<u>Lampade LED</u>	<u>Pagina 23</u>
<u>Lampade fluorescenti compatte integrate</u>	<u>Pagina 26</u>
<u>Lampade ad alogeni</u>	<u>Pagina 29</u>



Alternative alle lampade fluorescenti.

PRODOTTO VIETATO

LAMPADIE FLUORESCENTI Cool White

Lampada fluorescente BASIC T8

	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

Lampada fluorescente BASIC T12-S²

	EAN
20 W	4050300014685
40 W	4050300014708
65 W	4050300014739

Lampada fluorescente BASIC e LUMILUX® T8 per UK

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

Lampada fluorescente BASIC T8 a U

	EAN
18 W	4050300530819
36 W	4050300530833
58 W	4050300530994

Lampada fluorescente BASIC T9 C

	EAN
22 W	4050300207421
32 W	4050300209418
40 W	4050300207827

PRODOTTI SOSTITUTIVI CONSIGLIATI¹

LUMILUX®

LUMILUX® ES

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

T8 UK

W	EAN	Pagina
36	4008321960702	19
—	—	—
36	4008321960702	19
—	—	—

T8 U

W	EAN	Pagina
18	4008321469168	19
36	4008321469182	19
58	4008321469205	19

T9 C

W	EAN	Pagina
22	4050300365978	19
32	4050300018379	19
40	4050300014845	19

¹ Possono esserci differenze in alcuni parametri tecnici rispetto ai prodotti interessati dal divieto di prima immissione (es. resa dei colori, flusso luminoso).

² Il divieto di prima immissione per le lampade T12 è stato anticipato da OSRAM rispetto a quanto previsto (anno 2012) dal Regolamento 245/2009.

Alternative alle lampade fluorescenti.

PRODOTTO VIETATO

LAMPADIE FLUORESCENTI Cool Daylight

Lampada fluorescente BASIC T8

EAN

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

Lampada fluorescente BASIC T12-S²

EAN

20 W	4050300228815
40 W	4050300228693
65 W	4050300229027

Lampada fluorescente BASIC T9 C

EAN

22 W	4050300207407
32 W	4050300209371
40 W	4050300207803

PRODOTTI SOSTITUTIVI CONSIGLIATI¹

LUMILUX®

T8

W	EAN	Pagina
15	4050300446189	18
18	4050300517773	18
—	—	—
30	4050300518015	18
36	4050300517858	18
58	4050300517933	18

T8

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

T9 C

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

¹ Possono esserci differenze in alcuni parametri tecnici rispetto ai prodotti interessati dal divieto di prima immissione (es. resa dei colori, flusso luminoso).

² Il divieto di prima immissione per le lampade T12 è stato anticipato da OSRAM rispetto a quanto previsto (anno 2012) dal Regolamento 245/2009.

³ Il divieto di prima immissione per le lampade HQL® 4Y® è stato anticipato da OSRAM rispetto a quanto previsto (anno 2015) dal Regolamento 245/2009.

Alternative alle lampade a scarica.

PRODOTTO VIETATO

LAMPADE A SCARICA



Lampada al mercurio HQL® standard

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



Lampada al mercurio HQL® DE LUXE

E27	EAN
50 W	4050300015132
80 W	4050300015149
125 W	4050300015156
E40	EAN
250 W	4050300015163
400 W	4050300015170



Lampada al mercurio HQL® SUPER DE LUXE

E27	EAN
50 W	4050300015217
80 W	4050300015224
125 W	4050300018515



Lampada al mercurio HQL® 4Y^{®3}

E27	EAN
50 W	4050300097859
80 W	4050300097811
125 W	4050300097835



Lampada al mercurio HQL®-B SUPER DE LUXE

E27	EAN
50 W	4050300015194
80 W	4050300015200

PRODOTTI SOSTITUTIVI CONSIGLIATI¹

VIALOX®

NAV®-E Plug-in



W	EAN	Pagina
—	—	—
68	4008321345462	22
110	4050300024318	22
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—

NAV®-E Plug-in



W	EAN	Pagina
—	—	—
68	4008321345462	22
110	4050300024318	22
—	—	—
—	—	—

NAV®-E Plug-in



W	EAN	Pagina
—	—	—
68	4008321345462	22
110	4050300024318	22

NAV®-E Plug-in



W	EAN	Pagina
—	—	—
68	4008321345462	22
110	4050300024318	22

—	—	—
—	—	—

Alternative alle lampade a scarica.

PRODOTTO VIETATO

LAMPADE A SCARICA



Lampada al mercurio
HQL®-R DE LUXE

E27

EAN

80 W

4050300003290

PRODOTTI SOSTITUTIVI CONSIGLIATI¹

VIALOX®

LAMPADE A SCARICA



Lampada al sodio alta pressione
standard 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

Pagina

50

40503000577678

21

70

40503000577692

21

—

—

—

—

—

—

—

—

NAV®-E SUPER 4Y®³



W

EAN

Pagina

50

4008321356024²

21

70

4008321356048²

21

—

—

100

4050300015774

21

150

4050300024370

21

250

4050300024387

21

400

4050300024394

21

HCI®-E/P³



W

EAN

Pagina

50

4008321338488

20

70

4008321518606

20

—

—

—

—

—

—

—

—



Lampada al sodio alta pressione
standard VIALOX® NAV®-E/I

E27

EAN

50 W

4050300015583

70 W

4050300015590

NAV®-E/I 4Y®



W

EAN

Pagina

50

4050300606033

21

70

4050300606019

21

NAV®-E SUPER 4Y®³



W

EAN

Pagina

50

4008321356024²

21

70

4008321356048²

21

HCI®-E/P³



W

EAN

Pagina

50

4008321338488

20

70

4008321518606

20



Lampada al sodio alta pressione
VIALOX® NAV®-E Plug-in

E27

EAN

110 W

4050300024318

E40

EAN

210 W

4050300015576

350 W

4050300015651

NAV®-E Plug-in



W

EAN

Pagina

—²

—

—

NAV®-E SUPER 4Y®³



W

EAN

Pagina

150

4050300024370

21

250

4050300024387

21

400

4050300024394

21

dal 2009

dal 2010

dal 2011

dal 2012

dal 2015

dal 2016

PRODOTTO VIETATO

LAMPADE A SCARICA



Lampada al sodio alta pressione standard 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



Lampada al sodio alta pressione VIALOX® NAV®-T 4Y®

E27	EAN
70 W	4050300579061

E40	EAN
150 W	4050300577616
250 W	4050300577630
400 W	4050300577654

PRODOTTI SOSTITUTIVI CONSIGLIATI¹

VIALOX®

POWERBALL®

NAV®-T SUPER 4Y®



W	EAN	Pagina
50	4050300024325	22
70	4050300015736	22

W	EAN	Pagina
100	4050300015743	22
150	4050300024400	22
250	4050300024417	22
400	4050300281179	22

HCI®-TT^{3,4}



W	EAN	Pagina
50	4008321959416 ²	20
70	4008321524263	20

W	EAN	Pagina
100	4008321524287	20
150	4008321524300	20
250	4008321524324	20
400	— —	—

NAV®-T SUPER 4Y®



W	EAN	Pagina
70	4050300015736	22

W	EAN	Pagina
150	4050300024400	22
250	4050300024417	22
400	4050300281179	22

HCI®-TT^{3,4}



W	EAN	Pagina
70	4008321524263	20

W	EAN	Pagina
150	4008321524300	20
250	4008321524324	20
400	— —	—

¹ Possono esserci differenze in alcuni parametri tecnici rispetto ai prodotti interessati dal divieto di prima immissione (es. resa dei colori, flusso luminoso).

² Di prossima disponibilità

³ Necessita di accenditore con tensione di impulso minima di 3,6 kV. Verificare l'idoneità dell'accenditore già installato.

⁴ Solo per apparecchi con vetro di protezione frontale.

Alternative alle lampade ad incandescenza.

PRODOTTO VIETATO

LAMPADE AD INCANDESCENZA



Lampada ad incandescenza CLASSIC A, E27

smer.	EAN	chiara	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



Lampada ad incandescenza CLASSIC B, E14

smer.	EAN	chiara	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



Lampada ad incandescenza CLASSIC B, E27

smer.	EAN	chiara	EAN
25 W	4050300331119	25 W	4050300332246
40 W	4050300013909	40 W	4050300332215
60 W	4050300046181	60 W	4050300331133



Lampada ad incandescenza CLASSIC BW, E14

smer.	EAN	chiara	EAN
25 W	4050300092416	25 W	4050300005768
40 W	4050300093161	40 W	4050300005805



Lampada ad incandescenza CLASSIC P, E14

smer.	EAN	chiara	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



Lampada ad incandescenza CLASSIC P, E27

smer.	EAN	chiara	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

PRODOTTI SOSTITUTIVI CONSIGLIATI¹

PARATHOM® Warm White

OSRAM DULUX® INTELLIGENT

CLASSIC A



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

Longlife



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

CLASSIC B



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

Longlife



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

Longlife



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

Longlife



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

CLASSIC P



W	EAN	Pagina
—	—	—
4	4008321965325	24
—	—	—
—	—	—

CLASSIC P



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

dal 2009

dal 2010

dal 2011

dal 2012

dal 2015

dal 2016

OSRAM DULUX®
SUPERSTAROSRAM DULUX®
SUPERSTAROSRAM
DULUXSTAR®

HALOGEN ECO

Mini Ball



Mini Globe



CLASSIC A ECO



W EAN

Pagina

W EAN

Pagina

W EAN

Pagina

— —

—

— —

—

— —

—

— —

—

5 4008321943439 26

5 4008321943637 27

— —

—

18² 4008321927163 29

7 4008321943453 26

7 4008321943675 27

— —

—

28² 4008321211828 29

11 4008321943477 26

— —

—

— —

—

42² 4008321212078 29

15 4008321943507 26

— —

—

— —

—

52 4008321927187 29

20 4008321949349 26

— —

—

— —

—

70 4008321927200 29

— —

—

— —

—

— —

—

105 4008321928153 29

Mini Candle



Micro Twist



CLASSIC B ECO



W EAN

Pagina

W EAN

Pagina

W EAN

Pagina

— —

—

— —

—

— —

—

— —

—

5 4008321944535 27

— —

— —

—

18² 4008321927286 29

7 4008321944559 27

7 4008321948922 28

— —

—

28² 4008321212153 29

10 4008321949424 27

11 4008321949004 28

— —

—

42 4008321927309 29

Mini Candle



Micro Twist



W EAN

Pagina

W EAN

Pagina

5 4008321944542 27

— —

— —

—

— —

—

7 4008321944566 27

7 4008321948953 28

— —

—

— —

—

10 4008321949448 27

11 4008321948991 28

— —

—

— —

—

Mini Candle



Micro Twist

CLASSIC BW ECO²

W EAN

Pagina

W EAN

Pagina

W EAN

Pagina

5 4008321944535 27

— —

— —

—

— —

—

7 4008321944559 27

7 4008321948922 28

— —

—

28 4008321927385 30

Micro Twist



Mini Bullet

CLASSIC P ECO²

W EAN

Pagina

W EAN

Pagina

W EAN

Pagina

— —

—

— —

—

— —

—

— —

—

— —

—

5 4008321956200 28

— —

28

18 4008321927446 30

— —

—

7 4008321948922 28

— —

28

28 4008321927460 30

— —

—

11 4008321949004 28

— —

—

42 4008321927484 30

Micro Twist



Mini Bullet

CLASSIC P ECO²

W EAN

Pagina

W EAN

Pagina

W EAN

Pagina

— —

—

— —

—

— —

—

— —

—

— —

—

5 4008321956187 28

— —

28

18 4008321927569 30

— —

—

7 4008321948953 28

— —

28

28 4008321927583 30

— —

—

11 4008321948991 28

— —

—

42 4008321927606 30

¹ Possono esserci differenze in alcuni parametri tecnici rispetto ai prodotti interessati dal divieto di prima immissione (es. resa dei colori, flusso luminoso).² Prodotti sostitutivi all'incandescenza entro il 2012 perché in classe di efficienza energetica D. Sono previsti miglioramenti tecnologici al fine di incrementare la classe di efficienza energetica fino a C, vedere pagg. 16-17, per poter mantenere i prodotti in gamma.

Alternative alle lampade ad alogeni.

PRODOTTO VIETATO

LAMPADRE AD ALOGENI



HALOPIN® , G9

smer.	EAN	chiara	EAN
25W	4050300791920	25W	4050300791777
40W	4050300791753	40W	4050300791791
60W	4050300198309	60W	4050300198286
75W	4050300198347	75W	4050300198323



HALOSTAR® Standard, G4

smer.	EAN	chiara	EAN
10W	4050300269047	10W	4050300010717
20W	4050300324388	20W	4050300003924



HALOSTAR® Standard, GY6.35

smer.	EAN	chiara	EAN
35W	4050300277332	35W	4050300364629
50W	4050300325170	50W	4050300324432



HALOSTAR® STARLITE, GY6.35

chiara	EAN
70W	4050300490151
90W	4050300490182



HALOLINE® , R7s

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

PRODOTTI SOSTITUTIVI CONSIGLIATI¹

HALOGEN ECO

HALOPIN® ECO

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

HALOSTAR® ECO

W	EAN	Pagina
7	4008321963192	31
14	4008321317964	31

HALOSTAR® ECO

W	EAN	Pagina
25	4050300987262	31
35	4050300615905	31

HALOSTAR® ECO

W	EAN	Pagina
50	4050300615936	31
60	4050300785400	31

HALOLINE® ECO

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

dal 2009

dal 2010

dal 2011

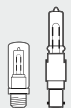
dal 2012

dal 2015

dal 2016

PRODOTTO VIETATO

LAMPADE HALOGEN ECO



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

PRODOTTI SOSTITUTIVI CONSIGLIATI¹

HALOGEN ECO

HALOLUX CERAM® ECO



W	EAN	Pagina
		Prodotto in fase di sviluppo
		Prodotto in fase di sviluppo
		Prodotto in fase di sviluppo
		Prodotto in fase di sviluppo
		Prodotto in fase di sviluppo
		Prodotto in fase di sviluppo
		Prodotto in fase di sviluppo

W	EAN	Pagina
		Prodotto in fase di sviluppo
		Prodotto in fase di sviluppo
		Prodotto in fase di sviluppo
		Prodotto in fase di sviluppo

¹ Possono esserci differenze in alcuni parametri tecnici rispetto ai prodotti interessati dal divieto di prima immissione (es. resa dei colori, flusso luminoso).

² Di prossima disponibilità.

Alternative alle lampade ad alogeni.

PRODOTTO VIETATO

LAMPADE HALOGEN ECO



CLASSIC A ECO, E27

chiara	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

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



CLASSIC BW ECO, E14

chiara	EAN
28 W ²	4008321927385



CLASSIC P ECO, E14

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



CLASSIC P ECO, E27

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

PRODOTTI SOSTITUTIVI CONSIGLIATI¹

PARATHOM® Warm White

OSRAM DULUX® INTELLIGENT

OSRAM DULUX® SUPERSTAR

CLASSIC A



Longlife



Mini Ball



W	EAN	Pagina	W	EAN	Pagina	W	EAN	Pagina
6,5	4008321965080	23	5	4050300357430	26	5	4008321943439	26
8	4008321952066	23	7	4050300288819	26	7	4008321943453	26
12	4008321960658	23	11	4050300811598	26	11	4008321943477	26
—	—	—	14	4008321394965	26	15	4008321943507	26
—	—	—	18	4008321394989	26	20	4008321949349	26
—	—	—	30	4008321935939	26	—	—	—

CLASSIC B



Longlife



Mini Candle



W	EAN	Pagina	W	EAN	Pagina	W	EAN	Pagina
4	4008321952202	23	5	4050300314747	26	5	4008321944535	27
—	—	—	7	4050300315157	26	7	4008321944559	27
—	—	—	11	4050300811451	26	10	4008321949424	27

Longlife



Mini Candle



W	EAN	Pagina	W	EAN	Pagina
—	—	—	7	4050300315157	26
—	—	—	7	4008321944559	27

CLASSIC P



W	EAN	Pagina
4	4008321965325	24
—	—	—
—	—	—

CLASSIC P



W	EAN	Pagina
4	4008321965240	24
—	—	—
—	—	—

dal 2009

dal 2010

dal 2011

dal 2012

dal 2015

dal 2016

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


W	EAN	Pagina				W	EAN	Pagina
5	4008321943637	27	—	—	—	Prodotto in fase di sviluppo		
7	4008321943675	27	—	—	—	Prodotto in fase di sviluppo		
—	—	—	—	—	—	Prodotto in fase di sviluppo		
—	—	—	—	—	—	Prodotto in fase di sviluppo		
—	—	—	—	—	—	Prodotto in fase di sviluppo		
—	—	—	—	—	—	Prodotto in fase di sviluppo		

CLASSIC A ECO

Micro Twist


W	EAN	Pagina				W	EAN	Pagina
—	—	—	—	—	—	Prodotto in fase di sviluppo		
7	4008321948922	28	—	—	—	Prodotto in fase di sviluppo		
11	4008321949004	28	—	—	—	Prodotto in fase di sviluppo		

CLASSIC B ECO

Micro Twist


W	EAN	Pagina				W	EAN	Pagina
7	4008321948922	28	—	—	—	Prodotto in fase di sviluppo		

CLASSIC BW ECO

Micro Twist


W	EAN	Pagina	W	EAN	Pagina	W	EAN	Pagina
—	—	—	5	4008321956200	28	Prodotto in fase di sviluppo		
7	4008321948922	28	7	4008321956286	28	Prodotto in fase di sviluppo		
11	4008321949004	28	—	—	—	Prodotto in fase di sviluppo		

Mini Bullet

CLASSIC P ECO

Micro Twist


W	EAN	Pagina	W	EAN	Pagina	W	EAN	Pagina
—	—	—	5	4008321956187	28	Prodotto in fase di sviluppo		
7	4008321948953	28	7	4008321956262	28	Prodotto in fase di sviluppo		
11	4008321948991	28	—	—	—	Prodotto in fase di sviluppo		

Mini Bullet

CLASSIC P ECO



¹ Possono esserci differenze in alcuni parametri tecnici rispetto ai prodotti interessati dal divieto di prima immissione (es. resa dei colori, flusso luminoso).

² Passaggio previsto dei prodotti alla classe di efficienza energetica C e possibilità di prima immissione nel mercato sino al 2016.

Lampade fluorescenti.

Le alternative efficienti alle lampade fluorescenti standard.

Rispetto alle lampade fluorescenti standard, le lampade OSRAM LUMILUX® offrono una resa dei colori superiore, maggiore flusso luminoso, maggiore durata utile, con conseguenti intervalli di sostituzione più lunghi e costi di manutenzione inferiori. Anche l'ambiente ne trae vantaggio grazie al ridotto contenuto di mercurio e alla completa riciclabilità.



LUMILUX® T8

- Riduzione dei consumi fino al 10 % rispetto alle lampade T12
- Funzionamento con alimentatore convenzionale e starter o con alimentatore elettronico QUICKTRONIC®

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



Risparmio di energia e CO₂ fino al **24%!¹**

Tipo



EAN

LUMILUX® T8

L	W	lm	G13	L [mm]	d [mm]	Ra	Color	EAN
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

- Per installazioni in impianti esistenti con alimentatore convenzionale o alimentatore elettronico QUICKTRONIC® QT-FIT
- Semplice sostituzione diretta della lampada
- Flusso luminoso massimo a 30 °C

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



Risparmio di energia e CO₂ fino al **31%!⁴**

Tipo



EAN

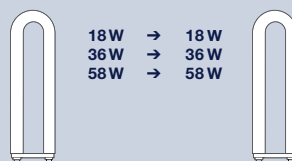
LUMILUX® T8 ES

L	W	lm	G13	L [mm]	d [mm]	Ra	Color	EAN
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 ad U

- Sistemi di illuminazione compatti
- Applicazione tipica: illuminazione stradale

Standard LUMILUX®



Risparmio di energia e CO₂ fino al **29%!**⁵

Tipo



EAN

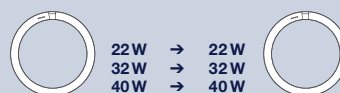
LUMILUX® T8 ad U

	W	lm		L [mm]	d [mm]	Ra			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

- Eccellente distribuzione della luce grazie alla forma circolare
- Ideale per l'impiego in apparecchi di forma rotonda e quadrata

Standard LUMILUX®



Risparmio di energia e CO₂ fino al **30%!**⁶

Tipo



EAN

LUMILUX® T9 C

	W	lm		L [mm]	d [mm]	Ra			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 Esempio di un nuovo sistema paragonato a un sistema con lampade T8 BASIC.

² Queste lampade non sono destinate all'illuminazione generale, ma ad applicazioni quali ad esempio l'illuminazione dei mezzi pubblici.

³ Disponibile anche in imballi industriali (30 pz.) per quantità elevate. ⁴ Esempio di un nuovo sistema a una temperatura ambiente di 30 °C rispetto a un sistema con lampade BASIC 18 W/765.

⁵ Esempio di un nuovo sistema rispetto a un sistema con lampade BASIC 18 W/640. ⁶ Esempio di un nuovo sistema rispetto a un sistema con lampade BASIC 22 W/765.

Lampade a scarica.

Le alternative efficienti alle lampade a scarica tradizionali.

Le lampade ad alogenuri metallici OSRAM POWERBALL HCI® e le lampade al sodio alta pressione OSRAM VIALOX® NAV® sono robuste, durevoli e con elevato flusso luminoso. Sono perfette per molte applicazioni: creano una luce stimolante e attraente nei negozi, hotel e uffici, oltre a fornire una visibilità e una sicurezza ottimali negli ambienti industriali, negli impianti sportivi e negli edifici pubblici. Il tutto con estrema efficienza e convenienza.



Lampade ad alogenuri metallici POWERBALL HCI®-E/P¹

- Bulbo di forma ellissoidale, sviluppato specificamente per l'uso in apparecchi con e senza vetro di protezione frontale
- Massima protezione antiscagge grazie al tubo protettivo di vetro interno
- Ridotta emissione di UV



Risparmio di energia e CO₂ fino al **15%!²**

Tipo



EAN

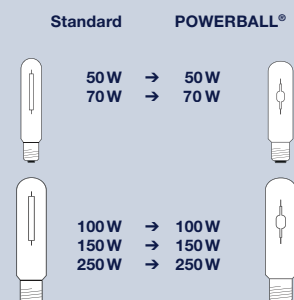
POWERBALL HCI®-E/P per apparecchi con e senza vetro di protezione frontale

	W	lm	Base	L [mm]	d [mm]	LCL a [mm]	Ra	Color	Base	EAN
HCI-E/P 50/830 WDL PB	50	4000	E27	138	54	—	>80	830 WDL	12	4008321338488
HCI-E/P 70/830 WDL PB	70	6700	E27	138	54	—	88	830 WDL	12	4008321518606
HCI-E/P 70/942 NDL PB	70	6300	E27	138	54	—	96	942 NDL	12	4008321518675



Lampade ad alogenuri metallici POWERBALL HCI®-TT¹

- Luce bianca particolarmente adatta per illuminazione in esterni in apparecchi con vetro di protezione
- Ridotta emissione di UV
- Quando possibile usare un accenditore temporizzato (tempo di spegnimento minimo pari a 15 min.). In caso si verifichi una breve interruzione dell'alimentazione spegnere l'apparecchio di illuminazione per almeno 15 minuti.



Risparmio di energia e CO₂ fino al **13%!²**

Tipo



EAN

POWERBALL HCI®-TT per apparecchi con vetro di protezione frontale

	W ³	lm	Base	L [mm]	d [mm]	LCL a [mm]	Ra	Color	Base	EAN
HCI-TT 50/830 WDL PB	50 ³	5000	E27	155	32	102	—	830 WDL	12	4008321959416 ³
HCI-TT 70/830 WDL PB	70	7000	E27	155	32	102	—	830 WDL	12	4008321524263
HCI-TT 100/830 WDL PB	100	10000	E40	210	47	132	—	830 WDL	12	4008321524287
HCI-TT 150/830 WDL PB	150	14500	E40	210	47	132	—	830 WDL	12	4008321524300
HCI-TT 250/830 WDL PB	250	26000	E40	226	47	158	—	830 WDL	12	4008321524324

¹ Necessita di accenditore con tensione di impulso minima di 3,6 kV. Verificare l'idoneità dell'accenditore già installato. ² Per nuove installazioni paragonate ad installazioni con lampade ad alogenuri metallici standard. ³ Di prossima disponibilità. ⁴ Rispetto alle lampade al sodio alta pressione standard. ⁵ Per nuove installazioni, paragonate ad installazioni con lampade al sodio alta pressione standard.



Lampade al sodio alta pressione VIALOX® NAV®-E 4Y®.

- Lampada durevole ed estremamente conveniente
- Durata fino al 25 % superiore⁴
- Maggiore affidabilità



Tipo

W

lm



EAN

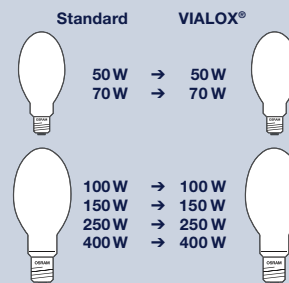
VIALOX® NAV®-E 4Y®

Tipo	W	lm	Base	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



Lampade al sodio alta pressione VIALOX® NAV®-E SUPER 4Y®.

- Maggiore durata (fino a + 25 %) ed efficienza luminosa (fino a + 20 %)⁴
- Migliore mantenimento del flusso luminoso⁴
- Attacchi E27 ed E40



Risparmio
di energia e CO₂
fino al
20%!⁵

Tipo

W

lm



EAN

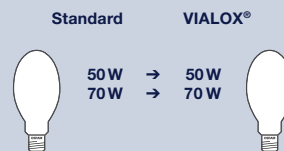
VIALOX® NAV®-E SUPER 4Y®

Tipo	W	lm	Base	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



Lampade al sodio alta pressione VIALOX® NAV®-E/I 4Y®.

- Non necessita di accenditore esterno
- Funzionamento delle lampade:
 - solo con alimentatore per le lampade NAV®
 - non consentito in apparecchi con accenditori



Tipo

W

lm



EAN

VIALOX® NAV®-E/I 4Y®

Tipo	W	lm	Base	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

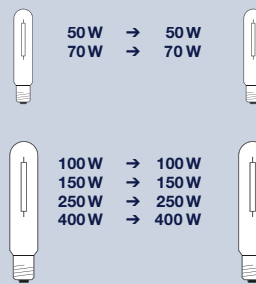
Lampade a scarica.



Lampade al sodio alta pressione VIALOX® NAV®-T SUPER 4Y®.

- Lampade NAV® chiare di forma tubolare con attacchi E27 ed E40 per una luce direzionata di precisione
- Maggiore durata (fino a + 25%) ed efficienza luminosa (fino a + 20%)²
- Migliore mantenimento del flusso luminoso²

Standard VIALOX®



Risparmio di energia e CO₂ fino al **20%!¹**

Tipo

W

lm



EAN

VIALOX® NAV®-T SUPER 4Y®

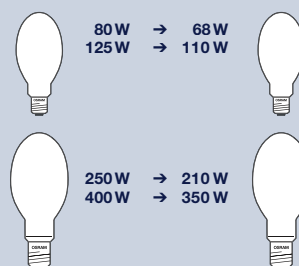
Tipo	W	lm	Base	l [mm]	d [mm]	Box	EAN
NAV-T 50 SUPER 4Y	50	4400	E27	156	38	12	4050300024325
NAV-T 70 SUPER 4Y	70	6600	E27	156	38	12	4050300015736
NAV-T 100 SUPER 4Y	100	10700	E40	210	47	12	4050300015743
NAV-T 150 SUPER 4Y	150	17500	E40	210	47	12	4050300024400
NAV-T 250 SUPER 4Y	250	33200	E40	257	47	12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



Lampade al sodio alta pressione VIALOX® NAV®-E Plug-in.

- Convenienza ed affidabilità straordinarie
- Efficienza luminosa estremamente elevata
- Lunga durata

Standard VIALOX®



Risparmio di energia e CO₂ fino al **15%!³**

Tipo

W

lm



EAN

VIALOX® NAV®-E Plug-in

Tipo	W	lm	Base	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 Per nuove installazioni, paragonate ad installazioni con lampade al sodio ad alta pressione standard. ² Rispetto alle lampade al sodio ad alta pressione standard. ³ Rispetto alle lampade HQL®.

⁴ Fino al 42% di luce in più rispetto alle lampade HQL® 80 W. ⁵ Fino al 27% di luce in più rispetto alle lampade HQL® 125 W. ⁶ Fino al 38% di luce in più rispetto alle lampade HQL® 250 W.

⁷ Fino al 54% di luce in più rispetto alle lampade HQL® 400 W.

Lampade LED.

L'alternativa high-tech alle tradizionali lampade ad incandescenza.

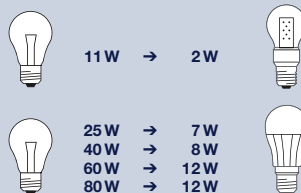
L'innovazione firmata OSRAM: la nuova tecnologia LED nelle forme classiche delle lampade a incandescenza. Le lampade PARATHOM® CLASSIC sostituiscono le lampade a incandescenza fino a 60 W con un risparmio energetico almeno dell'80%. Allo stesso tempo offrono una durata eccezionale (circa 25.000 ore⁸) e il raggiungimento immediato del massimo flusso luminoso.



PARATHOM® CLASSIC A

- Classica forma a goccia per una sostituzione diretta
- Durata media elevata: fino a 25.000 ore⁸
- Raggiungimento immediato del massimo flusso luminoso

Standard LED



Risparmio di energia e CO₂ fino all' **80%!⁹**

Tipo



EAN

PARATHOM® CLASSIC A

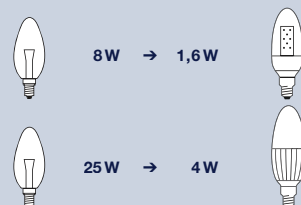
Tipo	W	lm	Base	Altezza [mm]	Diámetro [mm]	Temperatura colore	Quantità	EAN
CL A 15 CL WW	2	100	E27	109	55	Warm White	10	4008321925329
CL A 15 CL CW	2	100	E27	109	55	Cool White	10	4008321929273
CL A 25 FR WW ¹⁰	6,5	260	E27	101	55	Warm White	10	4008321965080
CL A 25 FR D ¹⁰	6,5	300	E27	101	55	Daylight	10	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

- Classica forma a candela per una sostituzione diretta
- Durata media elevata: fino a 25.000 ore⁸
- Emissione immediata del massimo flusso luminoso

Standard LED



Risparmio di energia e CO₂ fino all' **84%!⁹**

Tipo



EAN

PARATHOM® CLASSIC B

Tipo	W	lm	Base	Altezza [mm]	Diámetro [mm]	Temperatura colore	Quantità	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 Ciclo di accensione e spegnimento: 165 minuti accesa, 15 minuti spenta. ⁹ Rispetto alle tradizionali lampade a incandescenza con flusso luminoso equivalente.

¹⁰ Dati elettrici e fotometrici soggetti a modifiche senza preavviso. ¹¹ Disponibile dall'autunno 2010.

I parametri tecnici si riferiscono alla lampada nella sua interezza. Data la complessità del processo produttivo dei diodi ad emissione luminosa, i valori tipici sopra indicati per i parametri tecnici dei LED hanno valore puramente statistico, che non corrisponde necessariamente ai parametri tecnici reali dei singoli prodotti; questi ultimi possono presentare scostamenti dai valori tipici.

Lampade LED.



PARATHOM® CLASSIC P

- Classica forma a sfera per una sostituzione diretta
- Durata media elevata: fino a 25.000 ore¹
- Emissione immediata del massimo flusso luminoso

Standard

LED



8 W → 1,6 W



20 W → 4 W



20 W → 4 W



Risparmio di energia e CO₂ fino all' **80%!²**

Tipo



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

- Classica forma a globo per una sostituzione diretta
- Durata media elevata: fino a 25.000 ore¹
- Emissione immediata del massimo flusso luminoso

Standard

LED



15 W → 3 W



40 W → 10,5 W



Risparmio di energia e CO₂ fino all' **75%!²**

Tipo



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 Ciclo di accensione e spegnimento: 165 minuti accesa, 15 minuti spenta. ² Rispetto alle tradizionali lampade ad incandescenza con flusso luminoso equivalente.

³ Dati elettrici e fotometrici soggetti a modifiche senza preavviso. ⁴ Rispetto alle lampade fluorescenti. ⁵ Flusso luminoso residuo pari al 70% del flusso iniziale.

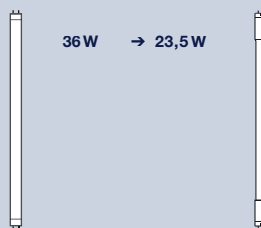
I parametri tecnici si riferiscono alla lampada nella sua interezza. Data la complessità del processo produttivo dei diodi ad emissione luminosa, i valori tipici sopra indicati per i parametri tecnici dei LED hanno valore puramente statistico, che non corrisponde necessariamente ai parametri tecnici reali dei singoli prodotti; questi ultimi possono presentare scostamenti dai valori tipici.

SubstiTUBE™

- Alternativa all'avanguardia per le lampade fluorescenti T8 36 W e T12 40 W standard: la più semplice e affidabile nelle installazioni esistenti con alimentatori convenzionali
- Idoneo per utilizzo con alimentatore convenzionale
- Non è necessario modificare il cablaggio dell'apparecchio, basta sostituire lo starter (in dotazione)
- Illuminazione equivalente a quella degli apparecchi con riflettore
- Durata elevata, fino a 50.000 ore⁵ (L70)
- Conforme alla direttiva RoHS
- Risparmio energetico potenziale in un apparecchio con alimentatore convenzionale fino a 22 W
- Grado di protezione IP20: per l'uso in interni o in apparecchi adeguatamente protetti

Standard LED

36 W → 23,5 W



Risparmio di energia e CO₂ fino al **50%!⁴**

Tipo

W

lm



l
[mm]

∅
d [mm]

Ra



EAN

SubstiTUBE™

Tipo	W	lm	G13	l [mm]	∅ d [mm]	Ra	Color	Quantity	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

Lampade fluorescenti compatte integrate.

Le alternative efficienti alle tradizionali lampade a incandescenza.

Grazie alla loro efficienza e versatilità, le lampade fluorescenti compatte integrate OSRAM offrono prestazioni sorprendenti sia nel settore residenziale che professionale. Con un risparmio di energia e CO₂ fino all'80% rispetto alle tradizionali lampade a incandescenza, una durata media¹ che arriva a 20.000 ore e la nuova tonalità di luce Warm Comfort Light, simile a quella delle lampade a incandescenza, le lampade fluorescenti compatte OSRAM possono essere utilizzate in numerose applicazioni.



OSRAM DULUX® INTELLIGENT Longlife



- Prodotto per applicazioni professionali
- Accensione fino a -30 °C
- Durata media fino a 20.000 ore¹
- Fino a 500.000 cicli di accensioni e spegnimenti²

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	
	28 W → 5 W	
	36 W → 7 W	
	52 W → 11 W	

Risparmio di energia e CO₂ fino all'80%!³

Tipo

W

lm



l [mm]

d [mm]



EAN

OSRAM DULUX® INTELLIGENT Longlife

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



- Forma decorativa, ideale per apparecchi con lampade a vista
- Durata media fino a 15.000 ore¹

Standard OSRAM DULUX®

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

Risparmio di energia e CO₂ fino all'80%!³

Tipo

W

lm



l [mm]

d [mm]



EAN

OSRAM DULUX® SUPERSTAR Mini Ball

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

Quick light



- Ideale per applicazioni decorative e con lampada a vista
- Emette una luce particolarmente gradevole ed è l'alternativa ideale alle lampade ad incandescenza in termini di forma e tonalità di luce
- Durata media fino a 15.000 ore¹

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



Risparmio di energia e CO₂ fino all' **80%!³**

Tipo



EAN

OSRAM DULUX® SUPERSTAR Mini Candle

Tipo	W	lm	Base	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

Quick light



- Dimensioni estremamente compatte
- Emette una luce particolarmente gradevole ed è l'alternativa ideale alle lampade ad incandescenza in termini di forma e tonalità di luce
- Durata media fino a 15.000 ore¹
- Forma attraente, quindi perfetta per l'uso in apparecchi con lampada a vista

Standard

OSRAM DULUX®



26 W → 5 W
33 W → 7 W



Risparmio di energia e CO₂ fino all' **80%!³**

Tipo



EAN

OSRAM DULUX® SUPERSTAR Mini Globe

Tipo	W	lm	Base	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 Ciclo di accensione e spegnimento: 165 minuti accesa, 15 minuti spenta. ² Ciclo di accensione e spegnimento: 60 sec. accesa, 180 sec. spenta.

³ Rispetto alle tradizionali lampade ad incandescenza con flusso luminoso equivalente.

Lampade fluorescenti compatte integrate.



OSRAM DULUX® SUPERSTAR Micro Twist



- Ideali per apparecchi di piccole dimensioni
- Qualità della luce ottimale, più uniforme rispetto alle lampade fluorescenti compatte di forma classica
- Durata media fino a 12.000 ore¹

Standard

OSRAM DULUX®



39 W → 7 W
54 W → 11 W



39 W → 7 W
54 W → 11 W



Risparmio di energia e CO₂ fino all' **80%!²**

Tipo



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



- Ideali per apparecchi di piccole dimensioni
- Decorative e a risparmio di energia
- Durata media fino a 10.000 ore¹

Standard

OSRAM DULUX®



23 W → 5 W
32 W → 7 W



23 W → 5 W
32 W → 7 W



Risparmio di energia e CO₂ fino all' **80%!²**

Tipo



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

¹ Ciclo di accensione e spegnimento: 165 minuti accesa, 15 minuti spenta. ² Rispetto alle tradizionali lampade ad incandescenza con flusso luminoso equivalente.

Lampade HALOGEN ECO.

Le alternative intelligenti alle tradizionali lampade ad incandescenza e alogene.



Le lampade OSRAM HALOGEN ECO con attacco a vite hanno la forma tipica delle lampade ad incandescenza ed emettono una luce di eccellente qualità. Le lampade HALOGEN ECO con attacco a puntale rappresentano l'alternativa con maggiore efficienza alle lampade alogene standard. La gamma completa permette ridotti consumi energetici e una maggiore durata.



HALOGEN CLASSIC A ECO

- Sostituzione diretta e luce gradevole simile a quella emessa dalle tradizionali lampade ad incandescenza
- Dimmerabile
- Accensione istantanea
- Massima resa dei colori ($R_a=100$)
- Durata doppia rispetto a una lampada ad incandescenza
- Maggiore convenienza rispetto a una lampada ad incandescenza con flusso luminoso equivalente

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	

Tipo



EAN

HALOGEN CLASSIC A ECO



	W	lm	E27	96	56	chiara	20	4008321927163
64541 A ECO	18	170	E27	96	56	chiara	20	4008321927163
64542 A ECO	28	345	E27	96	56	chiara	20	4008321211828
64543 A ECO	42	630	E27	96	56	chiara	20	4008321212078
64544 A ECO	52	820	E27	96	56	chiara	20	4008321927187
64547 A ECO	70	1200	E27	96	56	chiara	20	4008321927200
64548 A ECO	105	1900	E27	96	56	chiara	20	4008321928153



HALOGEN CLASSIC B ECO

- Sostituzione diretta e luce gradevole simile a quella emessa dalle tradizionali lampade ad incandescenza
- Dimmerabile
- Accensione istantanea
- Massima resa dei colori ($R_a=100$)
- Durata doppia rispetto a una lampada ad incandescenza
- Maggiore convenienza rispetto a una lampada ad incandescenza con flusso luminoso equivalente

Standard ECO

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

Tipo



EAN

HALOGEN CLASSIC B ECO

	W	lm	E14	104	35	chiara	15	4008321927286
64541 B ECO	18	170	E14	104	35	chiara	15	4008321927286
64542 B ECO	28	345	E14	104	35	chiara	20	4008321212153
64543 B ECO	42	630	E14	104	35	chiara	15	4008321927309

Lampade HALOGEN ECO.



HALOGEN CLASSIC BW ECO

- Sostituzione diretta e luce gradevole simile a quella emessa dalle lampade ad incandescenza tradizionali
- Dimmerabile
- Accensione istantanea
- Massima resa dei colori ($R_a=100$)
- Durata doppia rispetto a una lampada ad incandescenza
- Maggiore convenienza rispetto a una lampada ad incandescenza con flusso luminoso equivalente

Standard

ECO



35 W

→

28 W



Tipo

HALOGEN CLASSIC BW ECO

64542 BW ECO



28



345



E14



104



35



chiara



20

EAN

4008321927385



HALOGEN CLASSIC P ECO

- Sostituzione diretta e luce gradevole simile a quella emessa dalle lampade ad incandescenza tradizionali
- Dimmerabile
- Accensione istantanea
- Massima resa dei colori ($R_a=100$)
- Durata doppia rispetto a una lampada ad incandescenza
- Maggiore convenienza rispetto a una lampada ad incandescenza con flusso luminoso equivalente
- Forma compatta: soluzione a risparmio di energia ideale per piccoli apparecchi decorativi

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



Tipo

HALOGEN CLASSIC P ECO

64541 P ECO

18

160

E14

80

45

chiara

20

4008321927446

64542 P ECO

28

320

E14

80

45

chiara

20

4008321927460

64543 P ECO

42

580

E14

80

45

chiara

20

4008321927484

64541 P ECO

18

160

E27

74

45

chiara

20

4008321927569

64542 P ECO

28

320

E27

74

45

chiara

20

4008321927583

64543 P ECO

42

580

E27

74

45

chiara

20

4008321927606



HALOPIN® ECO

- Durata media 2000 ore
- Dimmerabile
- Più convenienza rispetto a una lampada ad alogeni standard con flusso luminoso equivalente

Standard

ECO



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



Tipo



EAN

HALOPIN® ECO

Tipo	W	lm	G9	L [mm]	d [mm]	chiara	20	EAN
66720 ECO	20	200	G9	43	14	chiara	20	4008321945273
66733 ECO	33	460	G9	43	14	chiara	20	4008321208668
66748 ECO	48	740	G9	43	14	chiara	20	4008321945334
66760 ECO	60	880	G9	43	14	chiara	20	4008321945372



HALOSTAR® ECO

- Durata media 4000 ore
- Dimmerabile
- Più convenienza rispetto a una lampada ad alogeni standard con flusso luminoso equivalente

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



Tipo



EAN

HALOSTAR® ECO

Tipo	W	lm	GY6.35	L [mm]	d [mm]	chiara	40	EAN
64417 ECO	7	105	G4	33	10	chiara	40	4008321963192
64423 ECO	14	240	G4	33	10	chiara	40	4008321317964
64429 ECO	25	500	GY6.35	44	12	chiara	40	4050300987262
64432 ECO	35	860	GY6.35	44	12	chiara	40	4050300615905
64440 ECO	50	1180	GY6.35	44	12	chiara	40	4050300615936
64447 ECO	60	1450	GY6.35	44	12	chiara	40	4050300785400



HALOLINE® ECO

- Durata media 2000 ore
- Dimmerabile

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



Tipo



EAN

HALOLINE® ECO

Tipo	W	lm	R7s	L [mm]	d [mm]	chiara	20	EAN
64684 ECO	48	815	R7s	74,9	9	chiara	20	4008321928054
64690 ECO	80	1450	R7s	74,9	12	chiara	20	4008321928078
64695 ECO	120	2300	R7s	74,9	12	chiara	20	4008321928092
64696 ECO	120	2300	R7s	114,2	12	chiara	20	4008321928115 ¹
64698 ECO	160	3300	R7s	114,2	12	chiara	20	4008321928139 ¹
64701 ECO	230	5000	R7s	114,2	12	chiara	20	4008321207692
64702 ECO	400	9000	R7s	114,2	12	chiara	20	4008321207715

¹Di prossima disponibilità.





Lampade HALOGEN ECO.



HALOLUX CERAM® ECO

- Durata media 2000 ore
- Dimmerabile
- Classe di efficienza energetica 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	

Tipo



EAN

HALOLUX CERAM® ECO

Tipo	W	lm	Bulb shape	L [mm]	d [mm]	Light bulb icon	Box icon	EAN
HALOLUX CERAM ECO	40	590	B15d	max. 67	13	chiara	12	4008321 393319
HALOLUX CERAM ECO	60	980	B15d	max. 67	13	chiara	12	4008321 393708
HALOLUX CERAM ECO	60	980	B15d	max. 86	13	chiara	12	4008321 393722
HALOLUX CERAM ECO	70	1180	B15d	max. 86	13	chiara	12	4008321 393746
HALOLUX CERAM ECO	100	1800	B15d	max. 86	13	chiara	12	4008321 393760
HALOLUX CERAM ECO	150	2870	B15d	max. 86	13	chiara	12	4008321 393784
HALOLUX CERAM ECO	205	4200	B15d	max. 98	15	chiara	12	4008321 393807
HALOLUX CERAM ECO	70	1180	E27	max. 105	32	chiara	12	4008321 393821
HALOLUX CERAM ECO	100	1800	E27	max. 105	32	chiara	12	4008321 393845
HALOLUX CERAM ECO	150	2870	E27	max. 105	32	chiara	12	4008321 393869
HALOLUX CERAM ECO	205	4200	E27	max. 105	32	chiara	12	4008321 393883

OSRAM nel Web: le misure di implementazione della Direttiva ErP in dettaglio.

Maggiori dettagli e informazioni di carattere generale: nelle pagine Internet di OSRAM si trova tutto ciò che c'è da sapere sugli obiettivi di protezione del clima stabiliti nel 1997 dal protocollo di Kyoto e sulla Direttiva ErP. Il tutto spiegato con chiarezza.

Basta collegarsi a:

- www.osram.it
- www.osram.it/cambiaora

Informati sulle misure di implementazione, sui regolamenti UE 244/2009 e 245/2009, e scopri gli utili strumenti e servizi messi a disposizione da OSRAM.

Leggi, effettua il download, ordina.

Le pagine Internet forniscono informazioni importanti, come il programma di divieto di prima immissione graduale delle lampade, da leggere e salvare. Sono disponibili anche informazioni dettagliate su tutte le alternative OSRAM a risparmio di energia, con un link al nostro catalogo on line per ordinare in modo più semplice.



Risparmiare a casa propria: www.osram.it/light-a-home

Con il tool online "OSRAM Light-a-Home", puoi confrontare le sorgenti luminose tradizionali a casa con le alternative a risparmio di energia di OSRAM, calcolando i potenziali risparmi in tutta la casa, stanza per stanza.



Risparmiare nell'illuminazione stradale, commerciale e industriale: www.osram.it/light-Consultant

Quali sono le soluzioni innovative offerte da OSRAM per l'illuminazione stradale, commerciale e industriale? Quanto si può risparmiare e, soprattutto, in quanto tempo si ammortizza il nuovo sistema di illuminazione? OSRAM Light-Consultant è in grado di gestire scenari di illuminazione individuali, fornisce risposte chiare e calcola i vantaggi economici.

OSRAM SpA
Viale dell'Innovazione, 3
20126 Milano
Tel. 02.4249.1
Fax 02 4249.380
www.osram.it

Centro Servizi TRADE Nord
Tel. 02 4249.218
e-mail: tradecentroservizi@osram.it

Centro Servizi TRADE Centro/Sud
Tel. 02 4249.462
e-mail: tradecentroservizi@osram.it

Centro Servizi OEM
Tel. 02 4249.400
e-mail: oemcentroservizi@osram.it

member of
voltimum
.it