

Le lampadine della serie Life Energy possono sostituire perfettamente quelle tradizionali ed inoltre offrono numerosi vantaggi. Il risparmio di energia elettrica che si ottiene nel tempo compensa il costo leggermente più elevato della lampadina. Inoltre la maggiore durata rende la convenienza davvero notevole.

The Life Energy series lamps can perfectly replace the traditional ones, also offering many advantages. The electric energy saving achieved in time, compensates the slightly higher costs of the bulb. Also, the longer lasting makes convenience really noticeable.

life energy

from nature



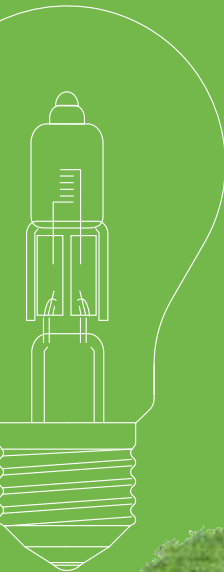
life energy

lampadine conformi
alle nuove normative internazionali
più durata
meno consumi
rispetta l'ambiente
luce più naturale
più luminosità

to

light

*bulb products in compliance with
new International Standards
longer lasting
less consumptions
respects
the environment
more natural light
more luminosity*

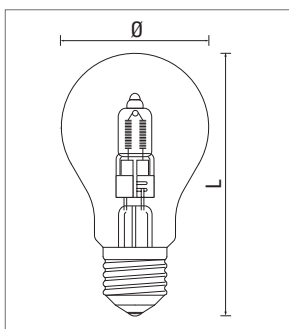


Life Energy è un prodotto della ricerca Leuci

Life Energy is a Leuci research product

- I** • Le nuove lampade delle serie GLS ENERGY consentono un risparmio di energia del 30% rispetto alla tradizionale lampada ad incandescenza.
 - Dimezza gli intervalli di manutenzione e costi di intervento.
 - L'alta efficienza luminosa della lampada alogena fornisce una luce bianca e brillante.
 - La nuova tecnologia Xenon Halogen aumenta la luminosità della lampada.
 - Luce costante per tutta la durata della lampada, senza annerimenti del bulbo.
 - Tecnologia UV-STOP: blocco totale delle emissioni di raggi UVB e UVC nocivi per l'uomo e causa di scolorimento degli oggetti illuminati.
 - Funzionamento a tensione di rete senza l'ausilio di trasformatori.
 - Completamente dimmerabili.
- GB** • Save 30% energy in replacing Incandescent lamp bulbs.
 - Halves maintenance operations and intervention costs.
 - 2.000 hours average lamp life is twice the life of ordinary light bulbs.
 - High efficiency JCD Halogen capsule in conventional bulb shell provides brilliant attractive Halogen light
 - Xenon Halogen technology to enhance light output performance.
 - No blackening on bulb shell
 - constant brightness throughout lamp life
 - UV-STOP Quartz capsule: total block of UVB and UVC RAYS
 - Mains voltage functioning without the aid of transformers.
 - Completely dimmerable

CHIARA / CLEAR



Finitura chiara (vetro trasparente): emettono una luce brillante e lucente.

Classe Energetica: C

Clear finish (transparent glass): they emit a brilliant clear light.

Energy Class: C

DURATA DOPPIA RISPETTO ALLE TRADIZIONALI INCANDESCENTI.

DOUBLE DURATION WITH RESPECT TO TRADITIONAL INCANDESCENT LAMPS.



COD.	W		Ø D mm	L mm	lm			Cod. EAN 8009935...
444000.0101	28	E27	55	95	370	100	4200	010506
444004.0101	42	E27	55	95	630	100	4200	010780
444063.0101	52	E27	55	95	840	100	4200	011831
444028.0101	70	E27	55	95	1240	100	4200	011145
444064.0101	105	E27	55	95	1900	100	4200	011978

BLISTER

444000.0112	28	E27	55	95	370	12x1	504	010513
444004.0112	42	E27	55	95	630	12x1	504	010582
444063.0112	52	E27	55	95	840	12x1	504	011909
444028.0112	70	E27	55	95	1240	12x1	504	011282
444064.0112	105	E27	55	95	1900	12x1	504	012043

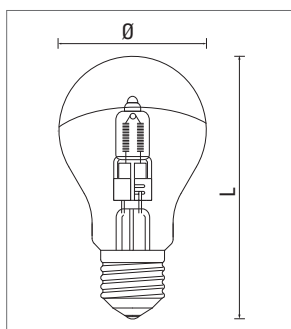


> 2.000 h	1.000 h
28W	40W
42W	60W
52W	75W
70W	100W
105W	150W

- Le nuove lampade delle serie GLS ENERGY consentono un risparmio di energia del 30% rispetto alla tradizionale lampada ad incandescenza.
- Dimezza gli intervalli di manutenzione e costi di intervento.
- L'alta efficienza luminosa della lampada alogena fornisce una luce bianca e brillante.
- La nuova tecnologia Xenon Halogen aumenta la luminosità della lampada.
- Luce costante per tutta la durata della lampada, senza annerimenti del bulbo.
- Tecnologia UV-STOP: blocco totale delle emissioni di raggi UVB e UVC nocivi per l'uomo e causa di scolorimento degli oggetti illuminati.
- Funzionamento a tensione di rete senza l'ausilio di trasformatori.
- Completamente dimmerabili.

- Save 30% energy in replacing Incandescent lamp bulbs.
- Halves maintenance operations and intervention costs.
- 2.000 hours average lamp life is twice the life of ordinary light bulbs.
- High efficiency JCD Halogen capsule in conventional bulb shell provides brilliant attractive Halogen light
- Xenon Halogen technology to enhance light output performance.
- No blackening on bulb shell
- constant brightness throughout lamp life
- UV-STOP Quartz capsule: total block of UVB and UVC RAYS
- Mains voltage functioning without the aid of transformers.
- Completely dimmerable

CHIARA / CLEAR



Con cupola argentata:

- la lampada elimina l'abbagliamento diretto
- miglior orientamento della luce

With a silver coated bowl reflector:

- the lamp eliminates direct glare
- allows a better directional light

DURATA DOPPIA RISPETTO ALLE TRADIZIONALI INCANDESCENTI.

DOUBLE DURATION WITH RESPECT TO TRADITIONAL INCANDESCENT LAMPS.



COD.	W		Ø D mm	L mm			Cod. EAN 8009935...
444002.0101	28	E27	60	105	100	2100	010643
444006.0101	42	E27	60	105	100	2100	010926
444030.0101	70	E27	70	126	50	1800	011350

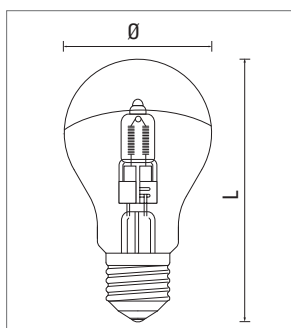
> 2.000 h	1.000 h
28W	40W
42W	60W
70W	100W

HALO GOCCIA ARGENTO / HALO STANDARD SILVER CROWN CLEAR - 2.000 h



- I** • Le nuove lampade delle serie GLS ENERGY consentono un risparmio di energia del 30% rispetto alla tradizionale lampada ad incandescenza.
 - Dimezza gli intervalli di manutenzione e costi di intervento.
 - L'alta efficienza luminosa della lampada alogena fornisce una luce bianca e brillante.
 - La nuova tecnologia Xenon Halogen aumenta la luminosità della lampada.
 - Luce costante per tutta la durata della lampada, senza annerimenti del bulbo.
 - Tecnologia UV-STOP: blocco totale delle emissioni di raggi UVB e UVC nocivi per l'uomo e causa di scolorimento degli oggetti illuminati.
 - Funzionamento a tensione di rete senza l'ausilio di trasformatori.
 - Completamente dimmerabili.
- GB** • *Save 30% energy in replacing Incandescent lamp bulbs.*
 - *Halves maintenance operations and intervention costs.*
 - *2.000 hours average lamp life is twice the life of ordinary light bulbs.*
 - *High efficiency JCD Halogen capsule in conventional bulb shell provides brilliant attractive Halogen light*
 - *Xenon Halogen technology to enhance light output performance.*
 - *No blackening on bulb shell*
 - *constant brightness throughout lamp life*
 - *UV-STOP Quartz capsule: total block of UVB and UVC RAYS*
 - *Mains voltage functioning without the aid of transformers.*
 - *Completely dimmerable*

SMERIGLIATA / FROSTED



Con cupola argentata:

- la lampada elimina l'abbagliamento diretto
- miglior orientamento della luce

With a silver coated bowl reflector:

- the lamp eliminates direct glare
- allows a better directional light



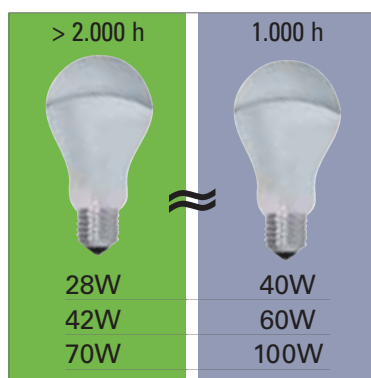
DURATA DOPPIA RISPETTO ALLE TRADIZIONALI INCANDESCENTI.

DOUBLE DURATION WITH RESPECT TO TRADITIONAL INCANDESCENT LAMPS.



HALO LAMPS Life Energy - Halo

COD.	W		Ø D mm	L mm			Cod. EAN 8009935...
444003.0101	28	E27	60	105	100	2100	010711
444007.0101	42	E27	60	105	100	2100	010995
444031.0101	70	E27	70	126	50	1800	011428



HALO SFERA / HALO BALL LAMP - 2.000 h



MADE

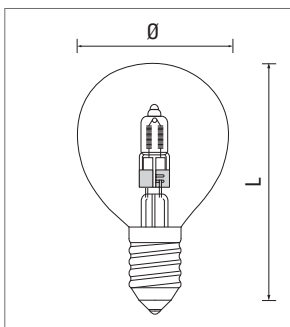
IN

ITALY

- Le nuove lampade delle serie GLS ENERGY consentono un risparmio di energia del 30% rispetto alla tradizionale lampada ad incandescenza.
- Dimezza gli intervalli di manutenzione e costi di intervento.
- L'alta efficienza luminosa della lampada alogena fornisce una luce bianca e brillante.
- La nuova tecnologia Xenon Halogen aumenta la luminosità della lampada.
- Luce costante per tutta la durata della lampada, senza annerimenti del bulbo.
- Tecnologia UV-STOP: blocco totale delle emissioni di raggi UVB e UVC nocivi per l'uomo e causa di scolorimento degli oggetti illuminati.
- Funzionamento a tensione di rete senza l'ausilio di trasformatori.
- Completamente dimmerabili.

- Save 30% energy in replacing Incandescent lamp bulbs.
- Halves maintenance operations and intervention costs.
- 2.000 hours average lamp life is twice the life of ordinary light bulbs.
- High efficiency JCD Halogen capsule in conventional bulb shell provides brilliant attractive Halogen light
- Xenon Halogen technology to enhance light output performance.
- No blackening on bulb shell
- constant brightness throughout lamp life
- UV-STOP Quartz capsule: total block of UVB and UVC RAYS
- Mains voltage functioning without the aid of transformers.
- Completely dimmerable

CHIARA E14 / CLEAR E14



Finitura chiara (vetro trasparente):
emettono una luce brillante e lucente.
Classe Energetica: C

Clear finish (transparent glass):
they emit a brilliant clear light.
Energy Class: C



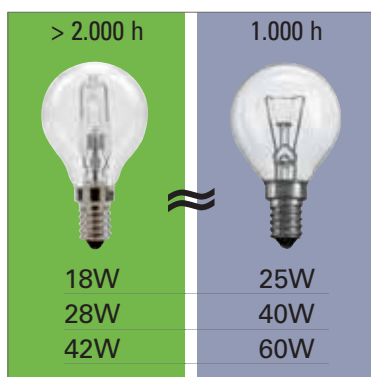
DURATA DOPPIA RISPETTO ALLE TRADIZIONALI INCANDESCENTI.
DOUBLE DURATION WITH RESPECT TO TRADITIONAL INCANDESCENT LAMPS.



COD.	W	E14	Ø D mm	L mm	lm	100	6000	Cod. EAN 8009935...
444059.0101	18	E14	45	76	160	100	6000	011329
444048.0101	28	E14	45	76	370	100	6000	011640
444049.0101	42	E14	45	76	630	100	6000	011718

BLISTER

444059.0112	18	E14	45	76	160	12x1	011398
444048.0112	28	E14	45	76	370	12x1	011527
444049.0112	42	E14	45	76	630	12x1	011596



HALO SFERA / HALO BALL LAMP - 2.000 h



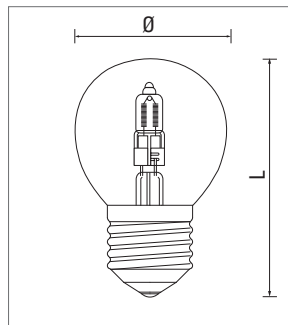
MADE

IN

ITALY

- I**
- Le nuove lampade delle serie GLS ENERGY consentono un risparmio di energia del 30% rispetto alla tradizionale lampada ad incandescenza.
 - Dimezza gli intervalli di manutenzione e costi di intervento.
 - L'alta efficienza luminosa della lampada alogena fornisce una luce bianca e brillante.
 - La nuova tecnologia Xenon Halogen aumenta la luminosità della lampada.
 - Luce costante per tutta la durata della lampada, senza annerimenti del bulbo.
 - Tecnologia UV-STOP: blocco totale delle emissioni di raggi UVB e UVC nocivi per l'uomo e causa di scolorimento degli oggetti illuminati.
 - Funzionamento a tensione di rete senza l'ausilio di trasformatori.
 - Completamente dimmerabili.
- GB**
- Save 30% energy in replacing Incandescent lamp bulbs.
 - Halves maintenance operations and intervention costs.
 - 2.000 hours average lamp life is twice the life of ordinary light bulbs.
 - High efficiency JCD Halogen capsule in conventional bulb shell provides brilliant attractive Halogen light
 - Xenon Halogen technology to enhance light output performance.
 - No blackening on bulb shell
 - constant brightness throughout lamp life
 - UV-STOP Quartz capsule: total block of UVB and UVC RAYS
 - Mains voltage functioning without the aid of transformers.
 - Completely dimmerable

CHIARA E27/ CLEAR E27



Finitura chiara (vetro trasparente):
emettono una luce brillante e lucente.

Classe Energetica: C

Clear finish (transparent glass):
they emit a brilliant clear light.

Energy Class: C

DURATA DOPPIA RISPETTO ALLE TRADIZIONALI INCANDESCENTI.

DOUBLE DURATION WITH RESPECT TO TRADITIONAL INCANDESCENT LAMPS.



COD.	W		Ø D mm	L mm	lm			Cod. EAN 8009935...
444060.0101	18	E27	45	76	160	100	6000	011466
444050.0101	28	E27	45	76	370	100	6000	011657
444051.0101	42	E27	45	76	630	100	6000	011725

BLISTER

444060.0112	18	E27	45	76	160	12x1		011534
444050.0112	28	E27	45	76	370	12x1		011664
444051.0112	42	E27	45	76	630	12x1		011732



> 2.000 h	1.000 h
18W	25W
28W	40W
42W	60W

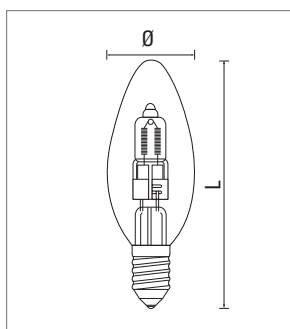
HALO OLIVA / HALO CANDLE - 2.000 H



- I • Le nuove lampade delle serie GLS ENERGY consentono un risparmio di energia del 30% rispetto alla tradizionale lampada ad incandescenza.
- Dimezza gli intervalli di manutenzione e costi di intervento.
- L'alta efficienza luminosa della lampada alogena fornisce una luce bianca e brillante.
- La nuova tecnologia Xenon Halogen aumenta la luminosità della lampada.
- Luce costante per tutta la durata della lampada, senza annerimenti del bulbo.
- Tecnologia UV-STOP: blocco totale delle emissioni di raggi UVB e UVC nocivi per l'uomo e causa di scolorimento degli oggetti illuminati.
- Funzionamento a tensione di rete senza l'ausilio di trasformatori.
- Completamente dimmerabili.

- GB • Save 30% energy in replacing Incandescent lamp bulbs.
- Halves maintenance operations and intervention costs.
- 2.000 hours average lamp life is twice the life of ordinary light bulbs.
- High efficiency JCD Halogen capsule in conventional bulb shell provides brilliant attractive Halogen light
- Xenon Halogen technology to enhance light output performance.
- No blackening on bulb shell
- constant brightness throughout lamp life
- UV-STOP Quartz capsule: total block of UVB and UVC RAYS
- Mains voltage functioning without the aid of transformers.
- Completely dimmerable

CHIARA / CLEAR



Finitura chiara (vetro trasparente): emettono una luce brillante e lucente.

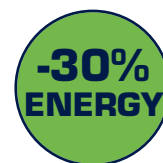
Classe Energetica: C

Clear finish (transparent glass): they emit a brilliant clear light.

Energy Class: C

DURATA DOPPIA RISPETTO ALLE TRADIZIONALI INCANDESCENTI.

DOUBLE DURATION WITH RESPECT TO TRADITIONAL INCANDESCENT LAMPS.



COD.	W		Ø D mm	L mm	lm			Cod. EAN 8009935...
444061.0101	18	E14	35	100	160	100	8400	011602
444013.0101	28	E14	35	100	370	100	8400	011411
444015.0101	42	E14	35	100	630	100	8400	011558

BLISTER

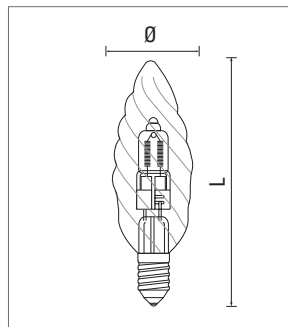
444061.0112	18	E14	35	100	160	12x1	630	011671
444013.0112	28	E14	35	100	370	12x1	630	011008
444015.0112	42	E14	35	100	630	12x1	630	011077



> 2.000 h	1.000 h
18W	25W
28W	40W
42W	60W

- I** • Le nuove lampade delle serie GLS ENERGY consentono un risparmio di energia del 30% rispetto alla tradizionale lampada ad incandescenza.
 - Dimezza gli intervalli di manutenzione e costi di intervento.
 - L'alta efficienza luminosa della lampada alogena fornisce una luce bianca e brillante.
 - La nuova tecnologia Xenon Halogen aumenta la luminosità della lampada.
 - Luce costante per tutta la durata della lampada, senza annerimenti del bulbo.
 - Tecnologia UV-STOP: blocco totale delle emissioni di raggi UVB e UVC nocivi per l'uomo e causa di scolorimento degli oggetti illuminati.
 - Funzionamento a tensione di rete senza l'ausilio di trasformatori.
 - Completamente dimmerabili.
- GB** • Save 30% energy in replacing Incandescent lamp bulbs.
 - Halves maintenance operations and intervention costs.
 - 2.000 hours average lamp life is twice the life of ordinary light bulbs.
 - High efficiency JCD Halogen capsule in conventional bulb shell provides brilliant attractive Halogen light
 - Xenon Halogen technology to enhance light output performance.
 - No blackening on bulb shell
 - constant brightness throughout lamp life
 - UV-STOP Quartz capsule: total block of UVB and UVC RAYS
 - Mains voltage functioning without the aid of transformers.
 - Completely dimmerable

CHIARA / CLEAR



Finitura chiara (vetro trasparente): emettono una luce brillante e lucente.

Classe Energetica: C

Clear finish (transparent glass): they emit a brilliant clear light.

Energy Class: C

DURATA DOPPIA RISPETTO ALLE TRADIZIONALI INCANDESCENTI.
DOUBLE DURATION WITH RESPECT TO TRADITIONAL INCANDESCENT LAMPS.



COD.	W		Ø D mm	L mm	lm			Cod. EAN 8009935...
444062.0101	18	E14	35	100	160	100	8400	011749
444052.0101	28	E14	35	100	370	100	8400	011176
444053.0101	42	E14	35	100	630	100	8400	011244

BLISTER

444062.0112	18	E14	35	100	160	12x1		011756
444052.0112	28	E14	35	100	370	12x1		010063
444053.0112	42	E14	35	100	630	12x1		010131

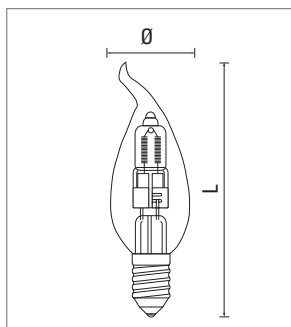


> 2.000 h	1.000 h
18W	25W
28W	40W
42W	60W

- I • Le nuove lampade delle serie GLS ENERGY consentono un risparmio di energia del 30% rispetto alla tradizionale lampada ad incandescenza.
- Dimezza gli intervalli di manutenzione e costi di intervento.
- L'alta efficienza luminosa della lampada alogena fornisce una luce bianca e brillante.
- La nuova tecnologia Xenon Halogen aumenta la luminosità della lampada.
- Luce costante per tutta la durata della lampada, senza annerimenti del bulbo.
- Tecnologia UV-STOP: blocco totale delle emissioni di raggi UVB e UVC nocivi per l'uomo e causa di scolorimento degli oggetti illuminati.
- Funzionamento a tensione di rete senza l'ausilio di trasformatori.
- Completamente dimmerabili.

- GB • Save 30% energy in replacing Incandescent lamp bulbs.
- Halves maintenance operations and intervention costs.
- 2.000 hours average lamp life is twice the life of ordinary light bulbs.
- High efficiency JCD Halogen capsule in conventional bulb shell provides brilliant attractive Halogen light
- Xenon Halogen technology to enhance light output performance.
- No blackening on bulb shell
- constant brightness throughout lamp life
- UV-STOP Quartz capsule: total block of UVB and UVC RAYS
- Mains voltage functioning without the aid of transformers.
- Completely dimmerable

CHIARA / CLEAR



Finitura chiara (vetro trasparente):
emettono una luce brillante e lucente.

Classe Energetica: C

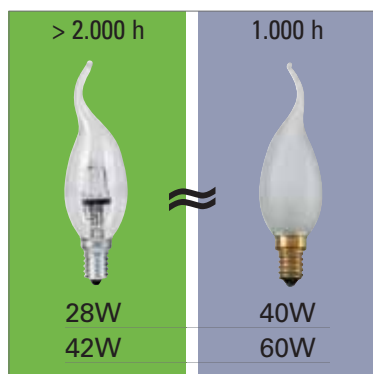
Clear finish (transparent glass):
they emit a brilliant clear light.

Energy Class: C

DURATA DOPPIA RISPETTO ALLE TRADIZIONALI INCANDESCENTI.
DOUBLE DURATION WITH RESPECT TO TRADITIONAL INCANDESCENT LAMPS.



COD.	W		\varnothing D mm	L mm	lm			Cod. EAN 8009935...
444057.0101	28	E14	35	125	370	25	8400	010902
444058.0101	42	E14	35	125	630	25	8400	010971



HALO GLOBO / HALO GLOBE - 2.000 H



MADE

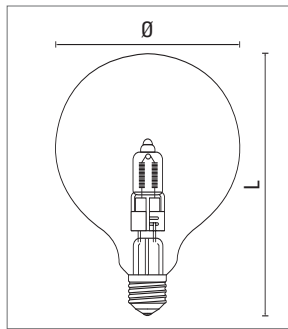
IN

ITALY

- Le nuove lampade delle serie GLS ENERGY consentono un risparmio di energia del 30% rispetto alla tradizionale lampada ad incandescenza.
- Dimezza gli intervalli di manutenzione e costi di intervento.
- L'alta efficienza luminosa della lampada alogena fornisce una luce bianca e brillante.
- La nuova tecnologia Xenon Halogen aumenta la luminosità della lampada.
- Luce costante per tutta la durata della lampada, senza annerimenti del bulbo.
- Tecnologia UV-STOP: blocco totale delle emissioni di raggi UVB e UVC nocivi per l'uomo e causa di scolorimento degli oggetti illuminati.
- Funzionamento a tensione di rete senza l'ausilio di trasformatori.
- Completamente dimmerabili.

- Save 30% energy in replacing Incandescent lamp bulbs.
- Halves maintenance operations and intervention costs.
- 2.000 hours average lamp life is twice the life of ordinary light bulbs.
- High efficiency JCD Halogen capsule in conventional bulb shell provides brilliant attractive Halogen light
- Xenon Halogen technology to enhance light output performance.
- No blackening on bulb shell
- constant brightness throughout lamp life
- UV-STOP Quartz capsule: total block of UVB and UVC RAYS
- Mains voltage functioning without the aid of transformers.
- Completely dimmerable

CHIARA / CLEAR



Finitura chiara (vetro trasparente): emettono una luce brillante e lucente.

Classe Energetica: C

Clear finish (transparent glass): they emit a brilliant clear light.

Energy Class: C

DURATA DOPPIA RISPETTO ALLE TRADIZIONALI INCANDESCENTI.

DOUBLE DURATION WITH RESPECT TO TRADITIONAL INCANDESCENT LAMPS.



COD.	W		Ø D mm	L mm	lm			Cod. EAN 8009935...
444054.0101	28	E27	126	175	370	12	288	011312
444055.0101	42	E27	126	175	630	12	288	011381
444056.0101	70	E27	126	175	1240	12	288	011459

> 2.000 h	1.000 h
28W	40W
42W	60W
70W	100W

HALO R50 - HALO R63 - HALO R80 - 2.000 H

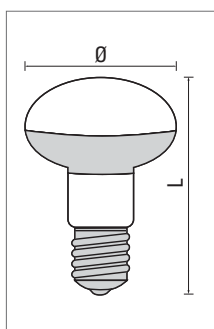
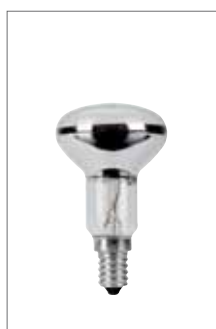


MADE

IN

ITALY

- I**
- Le nuove lampade delle serie GLS ENERGY consentono un risparmio di energia del 30% rispetto alla tradizionale lampada ad incandescenza.
 - Dimezza gli intervalli di manutenzione e costi di intervento.
 - L'alta efficienza luminosa della lampada alogena fornisce una luce bianca e brillante.
 - La nuova tecnologia Xenon Halogen aumenta la luminosità della lampada.
 - Luce costante per tutta la durata della lampada, senza annerimenti del bulbo.
 - Tecnologia UV-STOP: blocco totale delle emissioni di raggi UVB e UVC nocivi per l'uomo e causa di scolorimento degli oggetti illuminati.
 - Funzionamento a tensione di rete senza l'ausilio di trasformatori.
 - Completamente dimmerabili.
 - Emettono luce direzionale, di particolare precisione e di elevata intensità.
 - Adatte per dare un tono vivace e di effetto a locali commerciali o angoli particolari, vetrine, negozi, musei.
- GB**
- Save 30% energy in replacing Incandescent lamp bulbs.
 - Halves maintenance operations and intervention costs.
 - 2.000 hours average lamp life is twice the life of ordinary light bulbs.
 - High efficiency JCD Halogen capsule in conventional bulb shell provides brilliant attractive Halogen light
 - Xenon Halogen technology to enhance light output performance.
 - No blackening on bulb shell
 - Constant brightness throughout lamp life
 - UV-STOP Quartz capsule: total block of UVB and UVC RAYS
 - Mains voltage functioning without the aid of transformers.
 - Completely dimmerable
 - They emit directional light that is particularly precise and intense.
 - Suitable for providing a lively tone and lighting effects to commercial areas or special corners, shop windows, shops and museums.



COD.

W



Ø D
mm

L
mm



Cod. EAN
8009935...

R50

444008.0101	28	E14	50	86	25	4800	011060
-------------	----	-----	----	----	----	------	--------

R50 BLISTER

444008.0112	28	E14	50	86	12x1	500	010650
-------------	----	-----	----	----	------	-----	--------



R63

444009.0101	28	E27	63	104	25	2250	011138
-------------	----	-----	----	-----	----	------	--------

444010.0101	42	E27	63	104	25	2250	011206
-------------	----	-----	----	-----	----	------	--------

R63 BLISTER

444009.0112	28	E27	63	104	12x1	720	010728
-------------	----	-----	----	-----	------	-----	--------

444010.0112	42	E27	63	104	12x1	720	010797
-------------	----	-----	----	-----	------	-----	--------



R80

444011.0101	42	E27	80	110	25	1800	011275
-------------	----	-----	----	-----	----	------	--------

444012.0101	70	E27	80	110	25	1800	011343
-------------	----	-----	----	-----	----	------	--------

R80 BLISTER

444011.0112	42	E27	80	110	12x1	720	010865
-------------	----	-----	----	-----	------	-----	--------

444012.0112	70	E27	80	110	12x1	720	010933
-------------	----	-----	----	-----	------	-----	--------



HALO GLS: COMPARAZIONE CON LA TRADIZ. LAMPADA INCANDESCENTE
HALO GLS: COMPARATIVE ANALYSIS WITH TRADITIONAL INCANDESCENT LAMP

Life Energy - Halo

HALO LAMPS

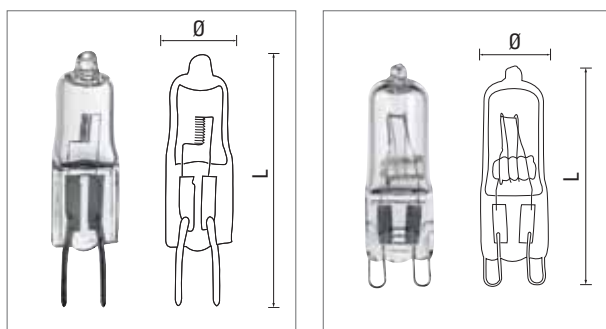
LIFE ENERGY	TRADITIONAL LAMP
<p>HALO GOCCIA CH HALO STANDARD CLEAR E27 - 2.000H</p> <p>-30% ENERGY</p> <p>28W → 40W 42W → 60W 70W → 100W</p>	<p>GOCCIA CH STANDARD STANDARD CLEAR E27 - 1.000H</p> <p>40W 60W 100W</p>
<p>HALO GOCCIA ARG. CH HALO STANDARD CLEAR E27 - 2.000H</p> <p>-30% ENERGY</p> <p>28W → 40W 42W → 60W 70W → 100W</p>	<p>GOCCIA ARG. CH STANDARD STANDARD CLEAR E27 - 1.000H</p> <p>40W 60W 100W</p>
<p>HALO GOCCIA ARG. SM HALO STANDARD FROSTED E27 - 2.000H</p> <p>-30% ENERGY</p> <p>28W → 40W 42W → 60W 70W → 100W</p>	<p>GOCCIA ARG. SM STANDARD STANDARD FROSTED E27 - 1.000H</p> <p>40W 60W 100W</p>
<p>HALO SFERA CH HALO BALL LAMP CLEAR E14 - 2.000H</p> <p>-30% ENERGY</p> <p>28W → 40W 42W → 60W</p>	<p>SFERA CH STANDARD BALL LAMP CLEAR E14 - 1.000H</p> <p>40W 60W</p>
<p>HALO SFERA CH HALO BALL LAMP CLEAR E27 - 2.000H</p> <p>-30% ENERGY</p> <p>28W → 40W 42W → 60W</p>	<p>SFERA CH STANDARD BALL LAMP CLEAR E27 - 1.000H</p> <p>40W 60W</p>
<p>HALO OLIVA CH HALO CANDLE CL CLEAR E14 - 2.000H</p> <p>-30% ENERGY</p> <p>28W → 40W 42W → 60W</p>	<p>OLIVA CH STANDARD CANDLE STANDARD CLEAR E14 - 1.000H</p> <p>40W 60W</p>

LIFE ENERGY	TRADITIONAL LAMP
<p>HALO TORTIGLIONE CH HALO TWISTED CANDLE CLEAR E14 - 2.000H</p> <p>-30% ENERGY</p> <p>28W → 40W 42W → 60W</p>	<p>TORTIGLIONE CH STANDARD TWISTED CANDLE CLEAR E14 - 2.000H</p> <p>40W 60W</p>
<p>HALO GLOBO CH E27 - 2.000H</p> <p>-30% ENERGY</p> <p>28W → 40W 42W → 60W 70W → 100W</p>	<p>GLOBO CH STANDARD E27 - 2.000H</p> <p>40W 60W 100W</p>
<p>HALO R50 E14 - 2.000H</p> <p>-30% ENERGY</p> <p>28W → 40W</p>	<p>R50 STANDARD E14 - 1.000H</p> <p>40W</p>
<p>HALO R63 E27 - 2.000H</p> <p>-30% ENERGY</p> <p>28W → 40W 42W → 60W</p>	<p>R63 STANDARD E27 - 1.000H</p> <p>40W 60W</p>
<p>HALO R80 E27 - 2.000H</p> <p>-30% ENERGY</p> <p>42W → 60W 70W → 100W</p>	<p>R80 STANDARD E27 - 1.000H</p> <p>60W 100W</p>

HALO G4 - 6.000 H - HALO GY6,35 - 6.000 H - HALO G9 - 2.000 H



- I** • Risparmio del 20% di energia elettrica senza sacrificare la qualità della luce.
 - Dura fino a 3 volte di più rispetto alla versione standard, lunga durata fino a 6.000 ore.
 - La nuova tecnologia Xenon Halogen aumenta la luminosità della lampada.
 - Eccellente qualità della luce per tutta la durata della lampada.
 - La riduzione di generazione di calore permette una diminuzione dei costi di condizionamento.
 - Le lampade G9, G4 e GY6,35 Halo Energy consentono un risparmio di energia del 17/20% rispetto alle lampade tradizionali.
- GB** • *Saving 20% of power energy with No sacrifice of lighting quality.*
 - *Triple the average lamp life compare with standard 2.000 hours lamps. • Up to 6.000 hours.*
 - *Xenon Halogen technology to enhance light output performance.*
 - *Optimized design of filament structure provides excellent lightdistribution.*
 - *High colour temperature gives more crispy white light.*
 - *Lower heat generation resulting in reduced air conditioning and heat stress on ambience.*
 - *G9-G4-GY6,35/HE save 17%-20% energy in replacing traditional lamps.*



Finitura chiara (vetro trasparente):
emettono una luce brillante e lucente.
Classe Energetica: C

Clear finish (transparent glass):
they emit a brilliant clear light.
Energy Class: C



COD. V W Im Cod. EAN 8009935...

HALO G4 - 6.000 H

444017.0101	12	8	G4	8	31	100	50	011695
444018.0101	12	16	G4	8	31	300	50	009814

HALO GY6,35 - 6.000 H

444019.0101	12	28	GY6,35	10	40	600	50	009883
444020.0101	12	40	GY6,35	10	40	860	50	009951

HALO G9 - 2.000 H

444021.0101	230	33	G9	13	42	450	20	010025
444043.0101	230	48	G9	13	42	600	20	010315

A richiesta per quantità versioni in Blister / Upon request blister version available on quantities.

Risparmio Energia Energy Saving Serie ENERGY	Alogene tradizionali Halogen Standard G4-G9-GY6,35	Risparmio Energia Energy Saving
8W	10W	20%
16W	20W	20%
33W	40W	20%
28W	35W	20%
40W	50W	20%
48W	60W	20%

HALO MR16 - 4.000 H - HALO MR11 - 4.000 H - HALO GU10 - 2.000 H



- | | |
|--|---|
| <p>I</p> <ul style="list-style-type: none"> • Risparmio del 20% di energia elettrica senza sacrificare la qualità della luce. • Dura fino a 2 volte di più rispetto alla versione standard, lunga durata fino a 4.000 ore. • La nuova tecnologia <u>Xenon Halogen</u> aumenta la luminosità della lampada. • Eccellente qualità della luce per tutta la durata della lampada. • La riduzione di generazione di calore permette una diminuzione dei costi di condizionamento. • Le lampade MR11-MR16 e le GU10 Halo Energy consentono un risparmio di energia del 17/20% rispetto alle lampade tradizionali. | <p>GB</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Saving 20% of power energy with No sacrifice of lighting quality.</i> • <i>Double the average lamp life compare with standard 2.000 hours lamps. • Up to 4.000 hours.</i> • <i>Xenon Halogen technology to enhance light output performance.</i> • <i>Optimized design of filament structure provides excellent lightdistribution.</i> • <i>High colour temperature gives more crispy white light.</i> • <i>Lower heat generation resulting in reduced air conditioning and heat stress on ambience.</i> • <i>MR11-MR16 and GU10/HE save 17%-20% energy in replacing traditional lamps.</i> |
|--|---|



COD.	V	W		\varnothing D mm	L mm	Ix		COD ANSI			Cod. EAN 8009935...
------	---	---	--	--------------------	------	----	--	----------	--	--	---------------------

HALO MR16 - 4.000 H

444023.0101	12	16	GU5.3	50	44	700	36°	BAB	50	8400	010162
444024.0101	12	28	GU5.3	50	44	1300	36°	FMW	50	8400	010230
444025.0101	12	40	GU5.3	50	44	1800	36°	EXN	50	8400	010308

HALO MR11 - 4.000 H

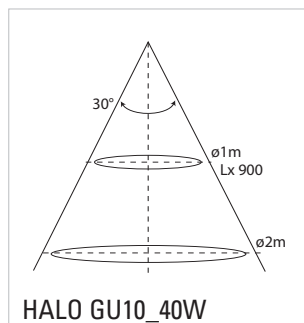
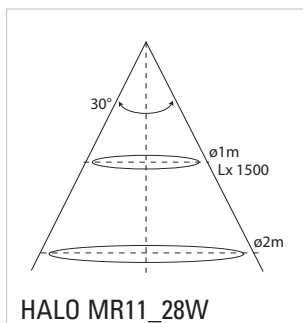
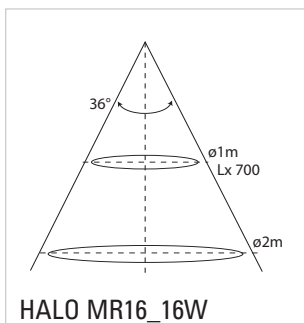
444026.0101	12	16	GU4	35	35	700	30°	FTD	20	7200	010377
444027.0101	12	28	GU4	35	35	1500	30°	FTH	20	7200	010445

HALO GU10 - 2.000 H

444022.0101	230	40	GU10	51	55	900	30°	-	25	1500	010094
-------------	-----	----	------	----	----	-----	-----	---	----	------	--------

A richiesta per quantità versioni in Blister / Upon request blister version available on quantities.

Risparmio Energia Energy Saving Serie ENERGY	Alogene tradizionali Halogen Standard MR11/16	Risparmio Energia Energy Saving
16W	20W	20%
28W	35W	20%
40W	50W	20%

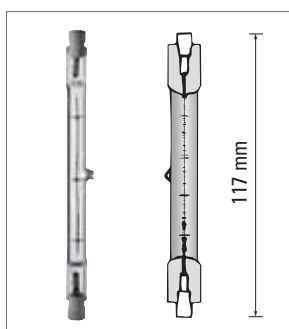
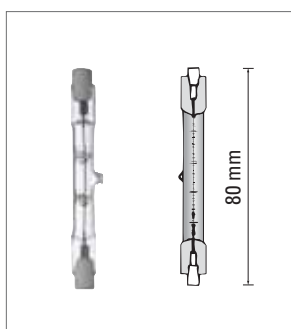


HALO LINEARE/ HALO LINEAR - 2.000 H



- I • Risparmio del 20% di energia elettrica senza sacrificare la qualità della luce.
- Dura fino a 2 volte di più rispetto alla versione standard, lunga durata fino a 2.000 ore.
- La nuova tecnologia Xenon Halogen aumenta la luminosità della lampada.
- Eccellente qualità della luce per tutta la durata della lampada.
- La riduzione di generazione di calore permette una diminuzione dei costi di condizionamento.
- Le lampade Halo Lineari consentono un risparmio di energia del 20% rispetto alle lampade tradizionali.

- GB • Saving 20% of power energy with No sacrifice of lighting quality.
- Double the average lamp life compare with standard 1.000 hours lamps. • Up to 2.000 hours.
- Xenon Halogen technology to enhance light output performance.
- Optimized design of filament structure provides excellent lightdistribution.
- High colour temperature gives more crispy white light.
- Lower heat generation resulting in reduced air conditioning and heat stress on ambience.
- Halo Linear save 20% energy in replacing traditional lamps.



Classe Energetica: C
Energy Class: C



COD. V W Ø D mm L mm Im Cod. EAN 8009935...

HALO LINEARE

444045.0101	230	80	R7s-15	11	80	1500	20	1560	011084	NEW
444044.0101	230	120	R7s-15	11	80	2410	20	1560	011015	NEW
444046.0101	230	160	R7s-15	11	80	3355	20	1560	011220	NEW

444037.0101	230	80	R7s-15	11	117	1500	20	1560	009890	NEW
444038.0101	230	120	R7s-15	11	117	2410	20	1560	009968	NEW
444039.0101	230	160	R7s-15	11	117	3355	20	1560	010032	NEW
444040.0101	230	200	R7s-15	11	117	4320	20	1560	010100	NEW
444041.0101	230	230	R7s-15	11	117	5060	20	1560	010179	NEW
444042.0101	230	400	R7s-15	11	117	9200	20	1560	010247	NEW

HALO LINEARE BLISTER

444045.0112	230	80	R7s-15	11	80	1500	12x1	011152	NEW	
444044.0112	230	120	R7s-15	11	80	2410	12x1	010940	NEW	
444046.0112	230	160	R7s-15	11	80	3355	12x1	011299	NEW	

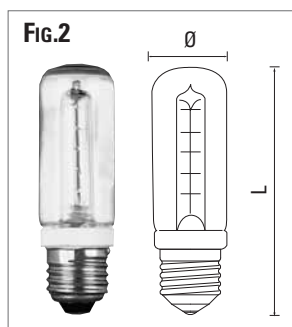
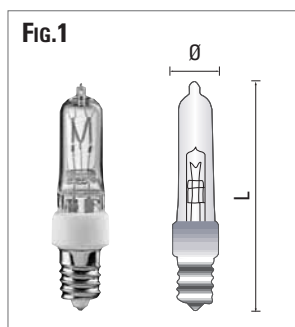
444038.0112	230	120	R7s-15	11	117	2410	12x1	010667	NEW	
444039.0112	230	160	R7s-15	11	117	3355	12x1	010735	NEW	
444041.0112	230	230	R7s-15	11	117	5060	12x1	010803	NEW	
444042.0112	230	400	R7s-15	11	117	9200	12x1	010872	NEW	

Risparmio Energia Energy Saving Serie ENERGY	Alogene tradizionali Halogen Standard R7s	Risparmio Energia Energy Saving
80W	100W	20%
120W	150W	20%
160W	200W	20%
200W	250W	20%
230W	300W	20%
400W	500W	20%

HALO TUBOLARE / HALO TUBULAR - 2.000 H



- | | |
|---|---|
| <p>I</p> <ul style="list-style-type: none"> • Risparmio del 20% di energia elettrica senza sacrificare la qualità della luce. • Dura fino a 2 volte di più rispetto alla versione standard, lunga durata fino a 2.000 ore. • La nuova tecnologia <u>Xenon Halogen</u> aumenta la luminosità della lampada. • Eccellente qualità della luce per tutta la durata della lampada. • La riduzione di generazione di calore permette una diminuzione dei costi di condizionamento. • Le lampade Halo Tubolari consentono un risparmio di energia del 20% rispetto alle lampade tradizionali. | <p>GB</p> <ul style="list-style-type: none"> • Saving 20% of power energy with No sacrifice of lighting quality. • Double the average lamp life compare with standard 1.000 hours lamps. • Up to 2.000 hours. • <u>Xenon Halogen</u> technology to enhance light output performance. • Optimized design of filament structure provides excellent lightdistribution. • High colour temperature gives more crispy white light. • Lower heat generation resulting in reduced air conditioning and heat stress on ambience. • Tubular Halogen Lamps save 20% energy in replacing traditional lamps. |
|---|---|



Classe Energetica: C
Energy Class: C

Disponibili da Giugno 2010
Available from June 2010



HALO LAMPS Life Energy - Halo

COD.	V	W		Ø D mm	L mm	lm		Cod. EAN 8009935...
------	---	---	--	--------	------	----	--	---------------------

HALO TUBOLARE / TUBULAR E14 (FIG.1) - 2.000 H

444032.0101	230	80	E14	14	81	1500	20	011497	NEW
-------------	-----	----	-----	----	----	------	----	--------	------------

HALO TUBOLARE / TUBULAR E27 (FIG.2) - 2.000 H

444033.0101	230	60	E27	32	105	1060	20	011565	NEW
444034.0101	230	80	E27	32	105	1500	20	011633	NEW
444035.0101	230	120	E27	32	105	2410	20	011701	NEW
444036.0101	230	200	E27	32	105	4320	20	009821	NEW











HALO TUBOLARE / TUBULAR E27 (FIG.2) - 2.000 H - BLISTER










444033.0112	230	60	E27	32	105	1060	12x1	010384	NEW
444034.0112	230	80	E27	32	105	1500	12x1	010452	NEW
444035.0112	230	120	E27	32	105	2410	12x1	010520	NEW
444036.0112	230	200	E27	32	105	4320	12x1	010599	NEW



Risparmio Energia Energy Saving Serie ENERGY	Alogene tradizionali Halogen Standard Tubular	Risparmio Energia Energy Saving
60W	75W	20%
80W	100W	20%
120W	150W	20%
200W	250W	20%

HALO ENERGY: COMPARAZIONE CON LA TRADIZIONALE LAMPADA ALOGENA
HALO ENERGY: COMPARATIVE ANALYSIS WITH TRADITIONAL HALOGEN LAMP

LIFE ENERGY	TRADITIONAL LAMP
<p>HALO G4 G4 - 6.000H</p> <p>-20% ENERGY</p>  <p>8W → 10W 16W → 20W</p>	<p>G4 ALOGENA / HALOGEN G4 - 2.000H</p> 
<p>HALO GY6,35 GY6,35 - 6.000H</p> <p>-20% ENERGY</p>  <p>28W → 35W 40W → 50W</p>	<p>GY6,35 ALOGENA / HALOGEN GY6,35 - 1.500H</p> 
<p>HALO G9 G9 - 2.000H</p> <p>-20% ENERGY</p>  <p>33W → 40W 48W → 60W</p>	<p>G9 ALOGENA / HALOGEN G9 - 1.000H</p> 
<p>HALO MR16 GU5,3 - 4.000H</p> <p>-20% ENERGY</p>  <p>16W → 20W 28W → 35W 40W → 50W</p>	<p>MR16 ALOGENA / HALOGEN GU5,3 - 1.500H</p> 
<p>HALO MR11 GU4 - 4.000H</p> <p>-20% ENERGY</p>  <p>16W → 20W 28W → 35W</p>	<p>MR11 ALOGENA / HALOGEN GU4 - 1.500H</p> 

LIFE ENERGY	TRADITIONAL LAMP
<p>HALO GU10 GU10 - 2.000H</p> <p>-20% ENERGY</p>  <p>40W → 50W</p>	<p>GU10 ALOGENA / HALOGEN GU10 - 2.000H</p> 
<p>HALO LINEARE / LINEAR 80MM R7s-15 - 2.000H</p> <p>-20% ENERGY</p>  <p>80W → 100W 120W → 150W 160W → 200W 230W → 300W</p>	<p>LINEARE / LINEAR 80MM R7s-15 - 2.000H</p> 
<p>HALO LINEARE / LINEAR 117MM R7s-15 - 2.000H</p> <p>-20% ENERGY</p>  <p>80W → 100W 120W → 150W 160W → 200W 200W → 250W 230W → 300W 400W → 500W</p>	<p>LINEARE / LINEAR 117MM R7s-15 - 2.000H</p> 
<p>HALO TUBOLARE / TUBULAR E14 - 2.000H</p> <p>-20% ENERGY</p>  <p>80W → 100W</p>	<p>TUBOLARE / TUBULAR E14 - 2.000H</p> 
<p>HALO TUBOLARE / TUBULAR E27 - 2.000H</p> <p>-20% ENERGY</p>  <p>60W → 75W 80W → 100W 120W → 150W 200W → 250W</p>	<p>TUBOLARE / TUBULAR E27 - 2.000H</p> 