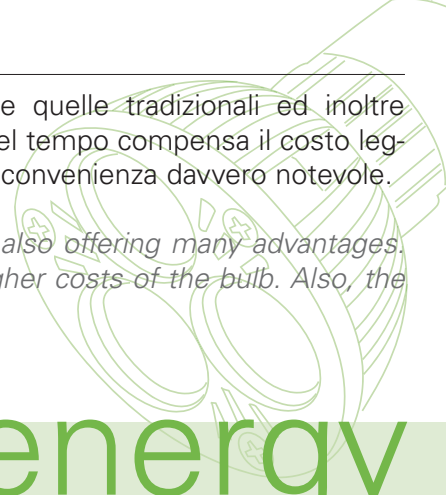


Le lampadine della serie Life Energy possono sostituire perfettamente quelle tradizionali ed inoltre offrono numerosi vantaggi. Il risparmio di energia elettrica che si ottiene nel tempo compensa il costo leggermente più elevato della lampadina. Inoltre la maggiore durata rende la convenienza davvero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



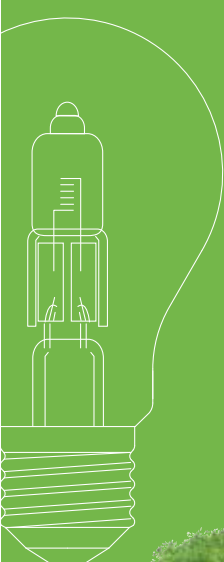
## life energy

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

# to

# light

*bulb products in compliance with  
new International Standards  
and therefore ...  
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*

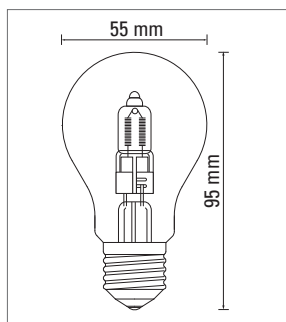
## HALO GOCCIA / HALO STANDARD - 2.000 H



- 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.**



Codice Code	W	E27	∅ D mm	L mm	lm	100	4200	Cod. EAN 8009935...
444000.0101	28	E27	55	95	370	100	4200	010506
444004.0101	42	E27	55	95	630	100	4200	010780
444028.0101	70	E27	55	95	1240	100	4200	011145

### BLISTER

444000.0112	28	E27	55	95	370	12x1	504	010513
444004.0112	42	E27	55	95	630	12x1	504	010582
444028.0112	70	E27	55	95	1240	12x1	378	011282

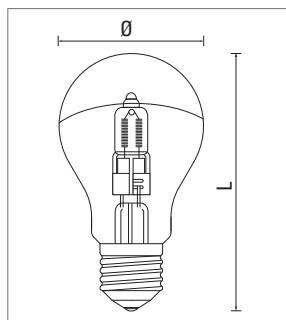


> 2.000 h	1.000 h
28W	40W
42W	60W
70W	100W

- 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



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.



Codice Code	W	E27	Ø D mm	L mm	100	2100	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

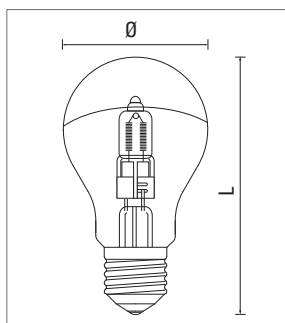


- I • Le nuove lampade delle serie GLS ENERGY consentono un risparmio di energia del 30% rispetto alla tradizionale lampada ad incandescenza.
- Dimezza gli intervalli di manutenzione e costi di intervento.
- L'alta efficienza luminosa della lampada alogena fornisce una luce bianca e brillante.
- La nuova 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

Life Energy - Halo

## SMERIGLIATA / FROSTED

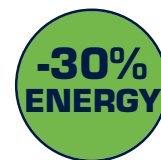


### Con cupola argentata:

- 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.

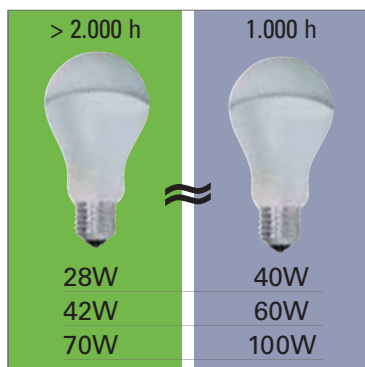


Codice Code



Cod. EAN 8009935...

Codice Code	W	Base	Ø D mm	L mm	Quantity	PALLETS	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

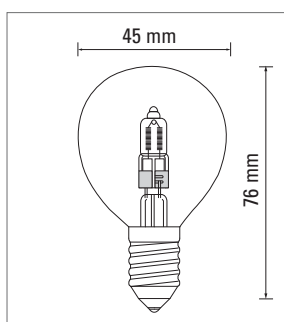


## HALO SFERA / HALO BALL LAMP - 2.000 h



- 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 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**



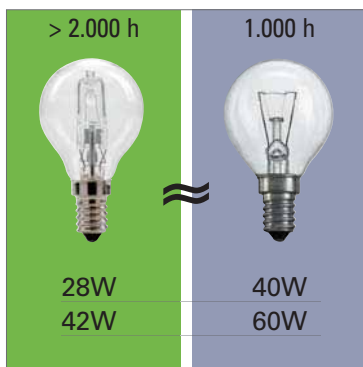
**DURATA DOPPIA RISPETTO ALLE TRADIZIONALI INCANDESCENTI.**  
**DOUBLE DURATION WITH RESPECT TO TRADITIONAL INCANDESCENT LAMPS.**



Codice Code	W	E14	Ø D mm	L mm	lm	100	6000	Cod. EAN 8009935...
444048.0101	28	E14	45	76	370	100	6000	011640
444049.0101	42	E14	45	76	630	100	6000	011718

### BLISTER

444048.0112	28	E14	45	76	370	25		011527
444049.0112	42	E14	45	76	630	25		011596

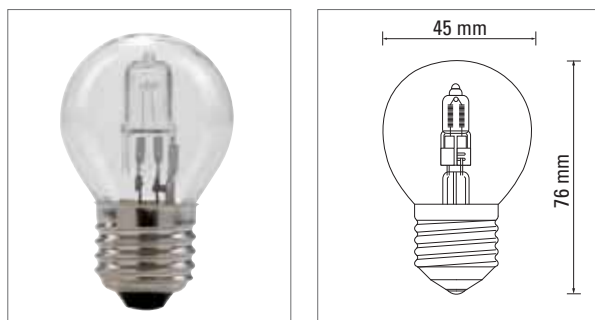


## HALO SFERA / HALO BALL LAMP - 2.000 h



- 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 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.**

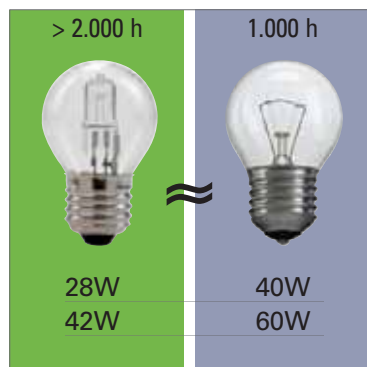
*DOUBLE DURATION WITH RESPECT TO TRADITIONAL INCANDESCENT LAMPS.*



Codice Code	W	E27	Ø D mm	L mm	lm	100	6000	Cod. EAN 8009935...
444050.0101	28	E27	45	76	370	100	6000	011657
444051.0101	42	E27	45	76	630	100	6000	011725

### BLISTER

444050.0112	28	E27	45	76	370	25		011664
444051.0112	42	E27	45	76	630	25		011732



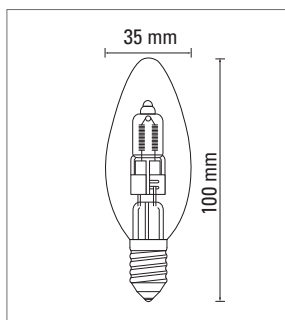
# HALO OLIVA / HALO CANDLE - 2.000 H



- 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.**

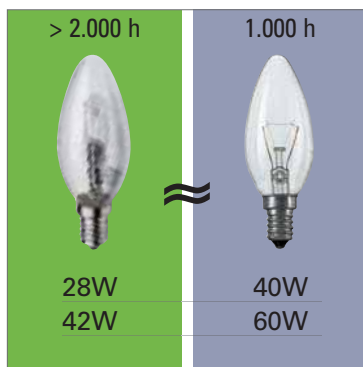
**DOUBLE DURATION WITH RESPECT TO TRADITIONAL INCANDESCENT LAMPS.**



Codice Code	W	E14	∅ D mm	L mm	lm	100	8400	Cod. EAN 8009935...
444013.0101	28	E14	35	100	370	100	8400	011411
444015.0101	42	E14	35	100	630	100	8400	011558

## BLISTER

444013.0112	28	E14	35	100	370	12x1	630	011008
444015.0112	42	E14	35	100	630	12x1	630	011077



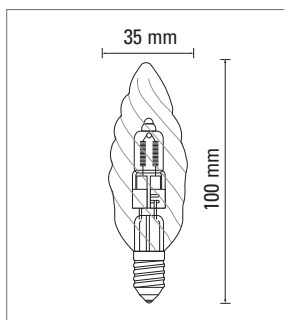
## HALO TORTIGLIONE / HALO TWISTED CANDLE - 2.000 h



- 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.**

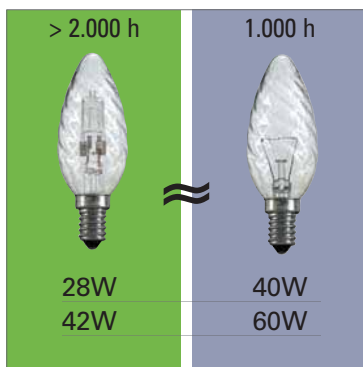
*DOUBLE DURATION WITH RESPECT TO TRADITIONAL INCANDESCENT LAMPS.*



Codice Code	W	E14	Ø D mm	L mm	lm	100	8400	Cod. EAN 8009935...
444052.0101	28	E14	35	100	370	100	8400	011176
444053.0101	42	E14	35	100	630	100	8400	011244

### BLISTER

444052.0112	28	E14	35	100	370	25		010063
444053.0112	42	E14	35	100	630	25		010131





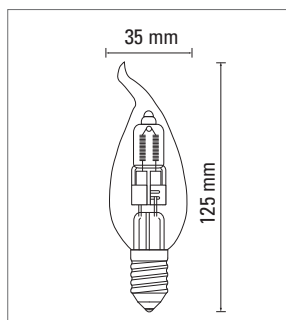
IN



- 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.*

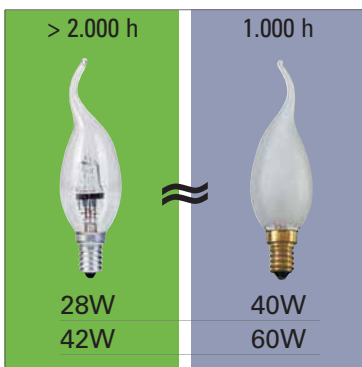


Codice  
Code



Cod. EAN  
8009935...

Codice Code	W	E14	Ø D mm	L mm	lm	Quantity	PALLETS	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



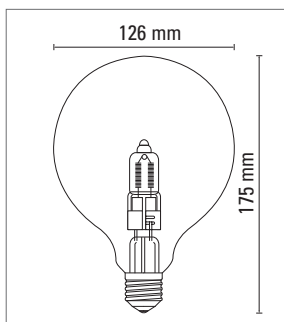
IN

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 / 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.**



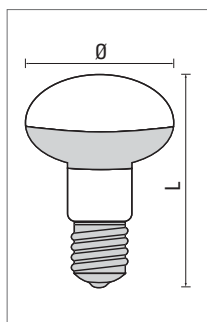
Codice Code	W		Ø D mm	L mm	lm			Cod. EAN 8009935...
444054.0101	28	E27	126	175	370	12	288	011312
444055.0101	42	E27	126	175	630	12	288	011381
444056.0101	70	E27	126	175	1240	12	288	011459

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

# HALO R50 - HALO R63 - HALO R80 - 2.000 H



- |  |  |
|--|--|
| <p><b>I</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Le nuove lampade delle serie GLS ENERGY consentono un risparmio di energia del 30% rispetto alla tradizionale lampada ad incandescenza.</li> <li>Dimezza gli intervalli di manutenzione e costi di intervento.</li> <li>L'alta efficienza luminosa della lampada alogena fornisce una luce bianca e brillante.</li> <li>La nuova tecnologia <u>Xenon Halogen</u> aumenta la luminosità della lampada.</li> <li>Luce costante per tutta la durata della lampada, senza annerimenti del bulbo.</li> <li>Tecnologia UV-STOP: blocco totale delle emissioni di raggi UVB e UVC nocivi per l'uomo e causa di scolorimento degli oggetti illuminati.</li> <li>Funzionamento a tensione di rete senza l'ausilio di trasformatori.</li> <li>Completamente dimmerabili.</li> <li>Emettono luce direzionale, di particolare precisione e di elevata intensità.</li> <li>Adatte per dare un tono vivace e di effetto a locali commerciali o angoli particolari, vetrine, negozi, musei.</li> </ul> | <p><b>GB</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Save 30% energy in replacing Incandescent lamp bulbs.</li> <li>Halves maintenance operations and intervention costs.</li> <li>2.000 hours average lamp life is twice the life of ordinary light bulbs.</li> <li>High efficiency JCD Halogen capsule in conventional bulb shell provides brilliant attractive Halogen light</li> <li>Xenon Halogen technology to enhance light output performance.</li> <li>No blackening on bulb shell</li> <li>Constant brightness throughout lamp life</li> <li>UV-STOP Quartz capsule: total block of UVB and UVC RAYS</li> <li>Mains voltage functioning without the aid of transformers.</li> <li>Completely dimmerable</li> <li>They emit directional light that is particularly precise and intense.</li> <li>Suitable for providing a lively tone and lighting effects to commercial areas or special corners, shop windows, shops and museums.</li> </ul> |
|--|--|



Codice Code



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
-------------	----	-----	----	-----	------	-----	--------

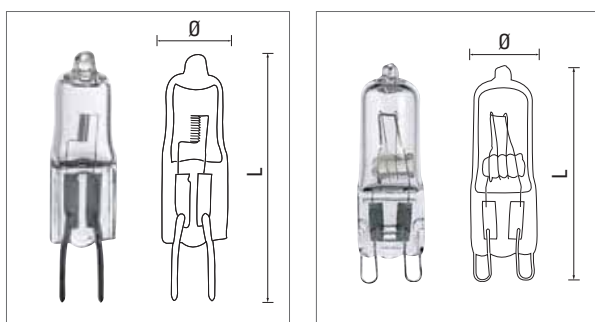
444012.0112	70	E27	80	110	12x1	720	010933
-------------	----	-----	----	-----	------	-----	--------



# HALO 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 ambiance.
  - 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**



Codice Code V W Ø D mm L mm lm 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



- 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 4.000 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 MR11-MR16 e le GU10 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.
  - Double the average lamp life compare with standard 2.000 hours lamps. • Up to 4.000 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.
  - MR11-MR16 and GU10/HE save 17%-20% energy in replacing traditional lamps.



Codice Code



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

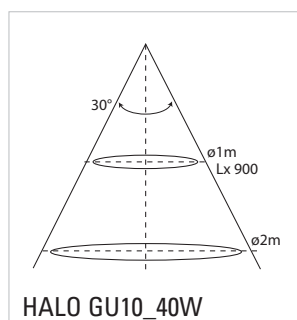
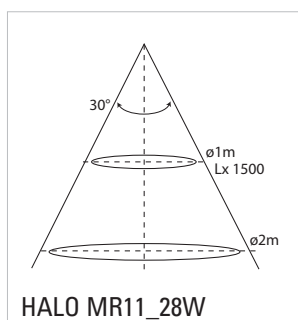
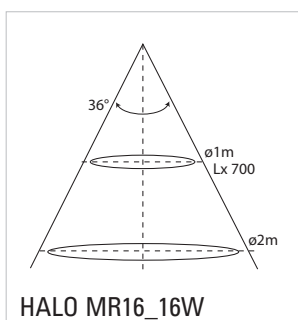
444026.0101	12	16	GU4	35	35	700	30°	FTD	20	7200	010377
444027.0101	12	28	GU4	35	35	1500	30°	FTH	20	7200	010445

## 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%



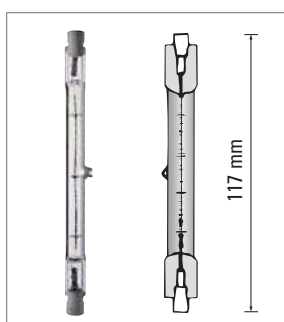
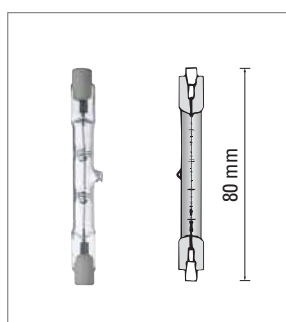
## HALO LINEARE - 2.000 H



- 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



Codice Code



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



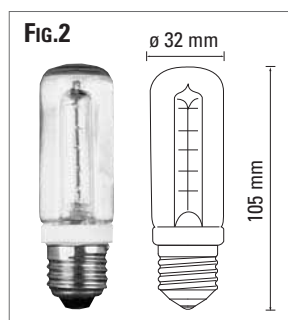
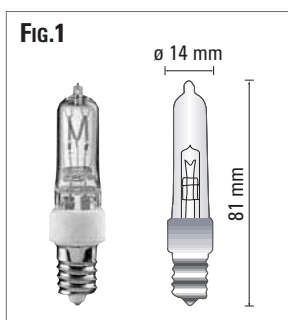
Risparmio Energia Energy Saving Serie ENERGY	Alogene tradizionali Halogen Standard R7s	Risparmio Energia Energy Saving
80W	100W	20%
120W	150W	20%
160W	200W	20%
200W	250W	20%
230W	300W	20%
400W	500W	20%

# HALO TUBOLARE - 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 Tubolari 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 light distribution.
- 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 MARZO 2010**  
**Available from MARCH 2010**



Codice Code



Cod. EAN 8009935...

## HALO TUBOLARE E14 (FIG.1) - 2.000 H

444032.0101	230	80	E14	14	81	1500	20	011497	<b>NEW</b>
-------------	-----	----	-----	----	----	------	----	--------	------------

## HALO TUBOLARE E27 (FIG.2) - 2.000 H

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

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

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



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%