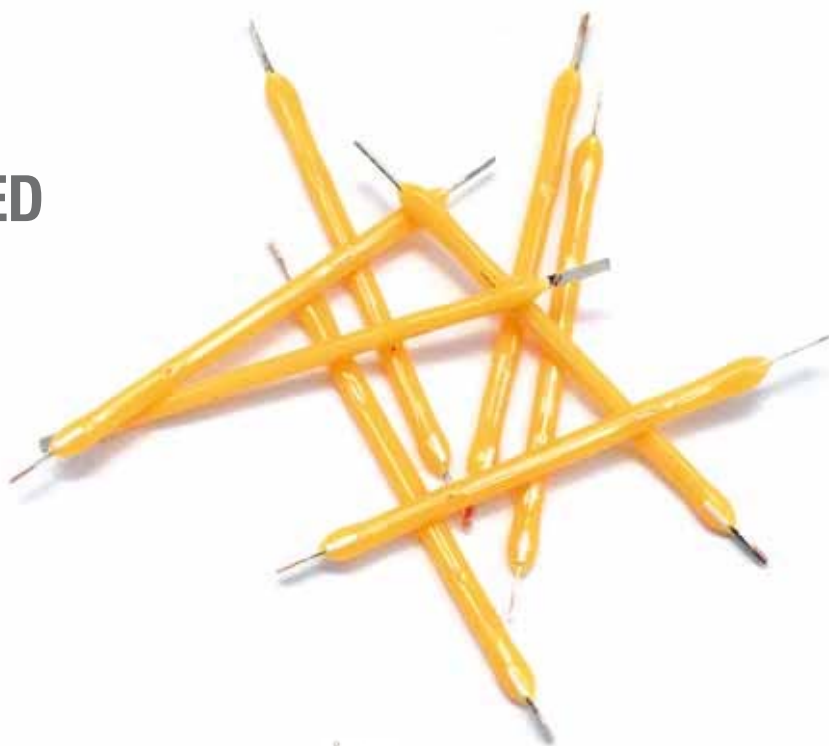


Lampade LED - *LED bulbs*

WIRED LED TECHNOLOGY

L'INNOVAZIONE NELLE LAMPADRE A LED

THE INNOVATION IN LED BULBS



Leuci ha implementato una nuova tecnologia riguardante le lampade a filamento LED

Questa tecnologia permette di:

- Mantenere la forma delle classiche lampade ad incandescenza
- Ottenere prestazioni migliori, grazie all'utilizzo di materiali tecnologicamente avanzati, peraltro tuttora in evoluzione, che permettono di raggiungere rendimenti x watt assorbibili elevati
- Salvaguardare la sicurezza dell'utente finale.

Utilizzando un filamento a LED interamente rivestito da speciali fosfori, montato su un supporto in lega metallica composita, questa nuova tecnologia ha permesso di ottenere:

- Una migliore dissipazione del calore generato, consentendo di eliminare i dissipatori di calore esterni, poco estetici delle normali lampade a LED in commercio
- Elevate prestazioni luminose
- Incremento nella durata della lampada
- Efficienza energetica di alto livello

Leuci has implemented a new technology on filament LED bulbs

This technology allows to:

- Maintain the shape of classic incandescent lamps
- Get better performance, thanks to the use of technologically advanced materials, still evolving, which lead to high yields x watt absorbed
- To safeguard the safety of the end user

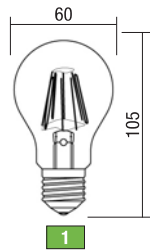
Using a LED filament entirely covered by special phosphors, mounted on a metal composite alloy, this new technology has allowed to obtain:

- Better heat dissipation, allowing to eliminate external heat sinks, unattractive in normal LED lamps on sale
- High bright performance
- Increase the bulbs lifetime
- High level energy efficiency



Wireled Technology

Ambiente



| Cod. | W | Energy Class | V | Attacco Holder | | K | | Lm | RA \geq | | | | Fig. N° | Pcs | | Euro Cad. |
|-------------|--------------|--------------|---------|----------------|------|------|----|-----|-----------|-------|--------|--------|---------|-----|-----|-----------|
| 555276.0101 | NEW 6 ≈ (60) | A+ | 220-240 | E27 | 360° | 3000 | CH | 750 | 80 | NO | 15.000 | 20.000 | 1 | 10 | ASF | 17,486 |
| 555305.0101 | NEW 6 ≈ (60) | A+ | 220-240 | E27 | 360° | 2700 | SM | 650 | 80 | NO | 15.000 | 20.000 | 1 | 10 | ASF | 17,486 |
| 555286.0101 | NEW 8 ≈ (60) | A | 220-240 | E27 | 360° | 2700 | CH | 700 | 80 | L - C | 15.000 | 25.000 | 1 | 10 | ASF | 25,561 |
| 555288.0101 | NEW 8 ≈ (75) | A | 220-240 | E27 | 360° | 2700 | CH | 820 | 80 | NO | 15.000 | 25.000 | 1 | 10 | ASF | 20,511 |
| 555289.0101 | NEW 8 ≈ (75) | A | 220-240 | E27 | 360° | 2700 | SM | 820 | 80 | NO | 15.000 | 25.000 | 1 | 10 | ASF | 20,511 |

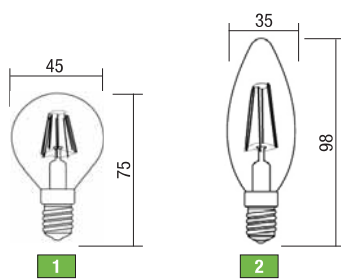
Goccia - Standard

- Lampade LED a bassissimo consumo energetico dalla classica forma, per funzionamento a tensione di rete, direttamente sostituibile ad una sorgente con attacco E27.
- L'elevata prestazione dei LED garantisce un notevole flusso luminoso ed un risparmio energetico fino all' 85% rispetto alle tradizionali lampade.
- La lunga durata fino a 30.000 ore, consente un'estrema riduzione dei costi di manutenzione e sostituzione.
- Totalmente priva di emissioni elettromagnetiche, raggi UV ed infrarossi e ridotta emissione di calore.
- Low power consumption power LED from the classical shape, operating at main voltage, direct replacement of all bulbs with E27 socket.
- High luminosity of the LEDs guarantees a higher luminous flux and allows an energy saving up to the 85% in comparison to the traditional lamps.
- Extra longlife up to 30.000 hours, drastically reduces maintenance costs and replacement of lamp.
- Totally deprived of electromagnetic issues, rays UV and infrared and reduced issue of heat.



Wireled Technology

Ambiente



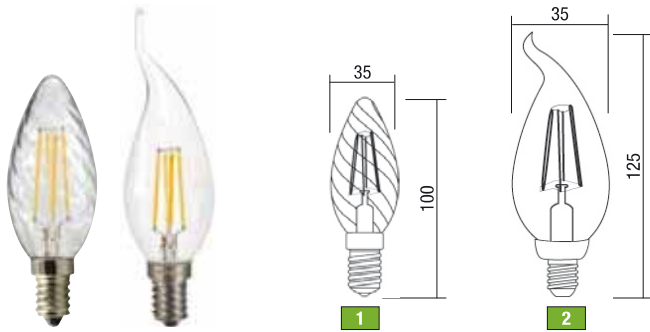
Sfera - Ball

| Cod. | W | Energy Class | V | Attacco Holder | | K | | Lm | RA \geq | | | | Fig. N° | Pcs | | Euro Cad. |
|-------------|--------------|--------------|---------|----------------|------|------|----|-----|-----------|----|--------|--------|---------|-----|-----|-----------|
| 555277.0101 | NEW 5 ≈ (40) | A+ | 220-240 | E14 | 360° | 3000 | CH | 550 | 80 | NO | 15.000 | 25.000 | 1 | 10 | ASF | 13,763 |
| 555281.0101 | NEW 5 ≈ (40) | A+ | 220-240 | E27 | 360° | 3000 | CH | 550 | 80 | NO | 15.000 | 25.000 | 1 | 10 | ASF | 14,229 |

Oliva - Candle

| Cod. | W | Energy Class | V | Attacco Holder | | K | | Lm | RA \geq | | | | Fig. N° | Pcs | | Euro Cad. |
|-------------|--------------|--------------|---------|----------------|------|------|----|-----|-----------|----|--------|--------|---------|-----|-----|-----------|
| 555278.0101 | NEW 5 ≈ (40) | A+ | 220-240 | E14 | 360° | 3000 | CH | 550 | 80 | NO | 15.000 | 20.000 | 2 | 10 | ASF | 13,763 |

- Lampade LED a bassissimo consumo energetico dalla classica forma, per funzionamento a tensione di rete, direttamente sostituibile ad una sorgente con attacco E27.
- L'elevata prestazione dei LED garantisce un notevole flusso luminoso ed un risparmio energetico fino all' 85% rispetto alle tradizionali lampade.
- La lunga durata fino a 30.000 ore, consente un'estrema riduzione dei costi di manutenzione e sostituzione.
- Totalmente priva di emissioni elettromagnetiche, raggi UV ed infrarossi e ridotta emissione di calore.
- Low power consumption power LED from the classical shape, operating at main voltage, direct replacement of all bulbs with E27 socket.
- High luminosity of the LEDs guarantees a higher luminous flux and allows an energy saving up to the 85% in comparison to the traditional lamps.
- Extra longlife up to 30.000 hours, drastically reduces maintenance costs and replacement of lamp.
- Totally deprived of electromagnetic issues, rays UV and infrared and reduced issue of heat.



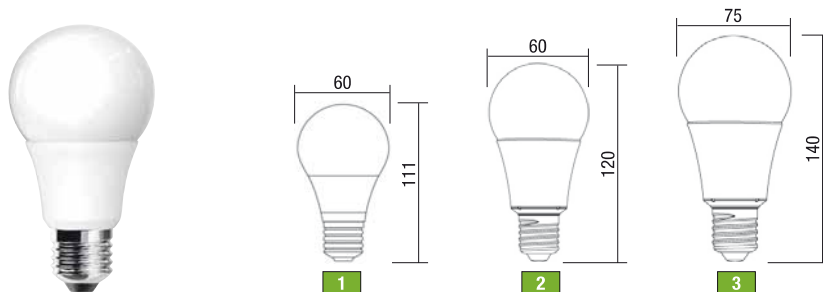
Tortiglione - Twisted candle

| Cod. | W | Energy Class | V | Attacco Holder | | K | | Lm | RA | | | | Fig. N° | Pcs | | Euro Cad. |
|-------------|---------------------|--------------|---------|----------------|------|------|----|-----|----|----|--------|--------|---------|-----|-----|-----------|
| 555282.0101 | NEW 5 ≈ (40) | A | 220-240 | E14 | 360° | 3000 | CH | 550 | 80 | NO | 15.000 | 25.000 | 1 | 10 | ASF | 13,763 |

Colpo di vento - Bent-tip candle

| Cod. | W | Energy Class | V | Attacco Holder | | K | | Lm | RA | | | | Fig. N° | Pcs | | Euro Cad. |
|-------------|---------------------|--------------|---------|----------------|------|------|----|-----|----|----|--------|--------|---------|-----|-----|-----------|
| 555283.0101 | NEW 5 ≈ (40) | A | 220-240 | E14 | 360° | 3000 | CH | 550 | 80 | NO | 15.000 | 25.000 | 2 | 10 | ASF | 13,763 |

- Lampade LED a bassissimo consumo energetico dalla classica forma, per funzionamento a tensione di rete, direttamente sostituibile ad una sorgente con attacco E27.
 - L'elevata prestazione dei LED garantisce un notevole flusso luminoso ed un risparmio energetico fino all' 85% rispetto alle tradizionali lampade.
 - La lunga durata fino a 30.000 ore, consente un'estrema riduzione dei costi di manutenzione e sostituzione.
 - Totalmente priva di emissioni elettromagnetiche, raggi UV ed infrarossi e ridotta emissione di calore.
- Low power consumption power LED from the classical shape, operating at main voltage, direct replacement of all bulbs with E27 socket.
 - High luminosity of the LEDs guarantees a higher luminous flux and allows an energy saving up to the 85% in comparison to the traditional lamps.
 - Extra longlife up to 30.000 hours, drastically reduces maintenance costs and replacement of lamp.
 - Totally deprived of electromagnetic issues, rays UV and infrared and reduced issue of heat.



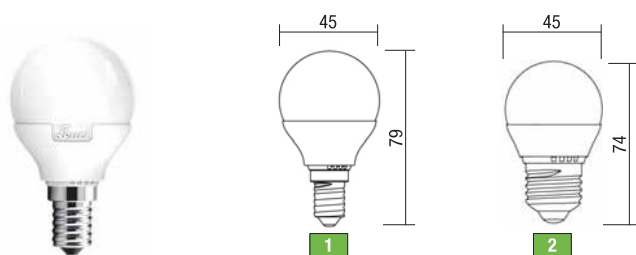
| Cod. | W | Energy Class | V | Attacco Holder | | K | | Lm | RA | | | | Fig. N° | Pcs | | Euro Cad. |
|-------------|-----------------------|--------------|---------|----------------|------|------|----|------|----|-------|--------|--------|---------|-----|-----|-----------|
| 555213.0101 | NEW 5 ≈ (40) | A+ | 220-240 | E27 | 300° | 3000 | OP | 470 | 80 | NO | 15.000 | 25.000 | 1 | 10 | ASF | 6,380 |
| 555214.0101 | NEW 5 ≈ (40) | A+ | 220-240 | E27 | 300° | 6500 | OP | 500 | 80 | NO | 15.000 | 25.000 | 1 | 10 | ASF | 3,380 |
| 555215.0101 | NEW 8,5 ≈ (60) | A+ | 220-240 | E27 | 300° | 3000 | OP | 810 | 80 | NO | 15.000 | 25.000 | 1 | 10 | ASF | 7,946 |
| 555216.0101 | NEW 8,5 ≈ (60) | A+ | 220-240 | E27 | 300° | 6500 | OP | 870 | 80 | NO | 15.000 | 25.000 | 1 | 10 | ASF | 7,946 |
| 555217.0101 | NEW 10 ≈ (85) | A+ | 220-240 | E27 | 300° | 3000 | OP | 1000 | 80 | NO | 15.000 | 25.000 | 2 | 10 | ASF | 11,669 |
| 555218.0101 | NEW 10 ≈ (85) | A+ | 220-240 | E27 | 300° | 6500 | OP | 1070 | 80 | NO | 15.000 | 25.000 | 2 | 10 | ASF | 11,669 |
| 555284.0101 | NEW 10 ≈ (80) | A | 170-240 | E27 | 270° | 3000 | OP | 850 | 80 | L - C | 15.000 | 25.000 | 2 | 10 | ASF | 19,022 |
| 555285.0101 | NEW 10 ≈ (80) | A | 170-240 | E27 | 270° | 6500 | OP | 1000 | 80 | L - C | 15.000 | 25.000 | 2 | 10 | ASF | 19,022 |
| 555306.0101 | NEW 16 ≈ (150) | A+ | 220-240 | E27 | 300° | 3000 | OP | 1525 | 80 | NO | 10.000 | 15.000 | 3 | 10 | ASF | 21,500 |
| 555307.0101 | NEW 16 ≈ (150) | A+ | 220-240 | E27 | 300° | 6500 | OP | 1525 | 80 | NO | 10.000 | 15.000 | 3 | 10 | ASF | 21,500 |

Goccia - Standard

- Lampade LED a bassissimo consumo energetico dalla classica forma, per funzionamento a tensione di rete, direttamente sostituibile ad una sorgente con attacco E27.
 - L'elevata prestazione dei LED garantisce un notevole flusso luminoso ed un risparmio energetico fino all' 85% rispetto alle tradizionali lampade.
 - La lunga durata fino a 30.000 ore, consente un'estrema riduzione dei costi di manutenzione e sostituzione.
 - Accensione immediata, istantanea resa luminosa massima e luce stabile per tutta la durata della lampada.
 - Totalmente priva di emissioni elettromagnetiche, raggi UV ed infrarossi e ridotta emissione di calore.
- Low power consumption power LED from the classical shape, operating at main voltage, direct replacement of all bulbs with E27 socket.
 - High luminosity of the LEDs guarantees a higher luminous flux and allows an energy saving up to the 85% in comparison to the traditional lamps.
 - Extra longlife up to 30.000 hours, drastically reduces maintenance costs and replacement of lamp.
 - Immediate lighting, instant made bright and stable light for all the life of the lamp.
 - Totally deprived of electromagnetic issues, rays UV and infrared and reduced issue of heat.

L = TRIAC dimmer
C = IGBT dimmer

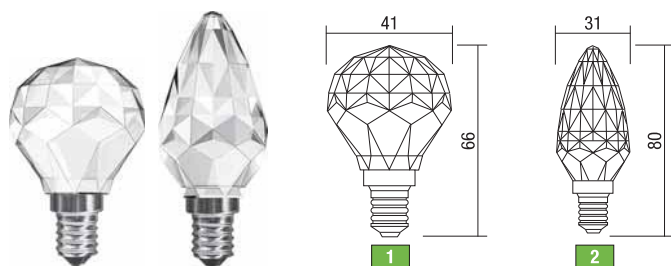
L = TRIAC dimmer
C = IGBT dimmer



| Cod. | W | Energy Class | V | Attacco Holder | Beam Angle | K | Light Type | Lm | RA | Dimmable | ON/OFF | Life (h) | Fig. N° | Pcs | Icon | Euro Cad. |
|-------------|----------|--------------|---------|----------------|------------|------|------------|-----|----|----------|---------|----------|---------|-----|------|-----------|
| 555242.0101 | 4 ≈ (40) | A+ | 220-240 | E14 | 140° | 3000 | OP | 350 | 80 | NO | 100.000 | 15.000 | 1 | 10 | ASF | 6,550 |
| 555244.0101 | 4 ≈ (40) | A+ | 220-240 | E27 | 140° | 3000 | OP | 350 | 80 | NO | 100.000 | 15.000 | 2 | 10 | ASF | 6,550 |
| 555243.0101 | 4 ≈ (40) | A+ | 220-240 | E14 | 140° | 6500 | OP | 380 | 80 | NO | 100.000 | 15.000 | 1 | 10 | ASF | 6,550 |
| 555245.0101 | 4 ≈ (40) | A+ | 220-240 | E27 | 140° | 6500 | OP | 380 | 80 | NO | 100.000 | 15.000 | 2 | 10 | ASF | 6,550 |

Sfera - Ball

- Lampade LED a bassissimo consumo energetico dalla classica forma, per funzionamento a tensione di rete, direttamente sostituibile ad una sorgente con attacco E14 e E27.
- L'elevata prestazione dei LED garantisce un notevole flusso luminoso ed un risparmio energetico fino all'85% rispetto alle tradizionali lampade.
- La lunga durata fino a 30.000 ore, consente un'estrema riduzione dei costi di manutenzione e sostituzione.
- Accensione immediata, istantanea resa luminosa massima e luce stabile per tutta la durata della lampada.
- Totalmente priva di emissioni elettromagnetiche, raggi UV ed infrarossi e ridotta emissione di calore.
- Low power consumption power LED from the classical shape, operating at main voltage, direct replacement of all bulbs with E14 and E27 socket.
- High luminosity of the LEDs guarantees a higher luminous flux and allows an energy saving up to the 85% in comparison to the traditional lamps.
- Extra longlife up to 30.000 hours, drastically reduces maintenance costs and replacement of lamp.
- Immediate lighting, instant made bright and stable light for all the life of the lamp.
- Totally deprived of electromagnetic issues, rays UV and infrared and reduced issue of heat.



Sfera crystal - Ball crystal

| Cod. | W | Energy Class | V | Attacco Holder | Beam Angle | K | Light Type | Lm | RA | Dimmable | ON/OFF | Life (h) | Fig. N° | Pcs | Icon | Euro Cad. |
|-------------|----------|--------------|---------|----------------|------------|------|------------|-----|----|----------|--------|----------|---------|-----|------|-----------|
| 555235.0101 | 3 ≈ (25) | A | 220-240 | E14 | 360° | 3000 | CRY | 300 | 80 | NO | 13.000 | 25.000 | 1 | 10 | ASN | 40,000 |

Oliva crystal - Oliva crystal

| Cod. | W | Energy Class | V | Attacco Holder | Beam Angle | K | Light Type | Lm | RA | Dimmable | ON/OFF | Life (h) | Fig. N° | Pcs | Icon | Euro Cad. |
|-------------|----------|--------------|---------|----------------|------------|------|------------|-----|----|----------|--------|----------|---------|-----|------|-----------|
| 555227.0101 | 3 ≈ (25) | A | 220-240 | E14 | 360° | 3000 | CRY | 300 | 80 | NO | 13.000 | 25.000 | 2 | 10 | ASN | 40,000 |

- Lampade LED a bassissimo consumo energetico.
- L'aspetto estetico gradevole, il particolare effetto luminoso di riflessi resi dalla filtrazione dei cristalli, la luce avvolgente e piacevole produce giochi di luce brillanti che arricchiscono l'ambiente. Trovano quindi particolare applicazione in lampadari classici dal design raffinato, in luoghi quali hotel di classe, ristoranti di lusso, sale conferenze ed abitazioni di stile.
- L'elevata prestazione dei LED garantisce un notevole flusso luminoso ed un risparmio energetico fino all'85%.
- La lunga durata fino a 25.000 ore, consente un'estrema riduzione dei costi di manutenzione e sostituzione.
- Accensione immediata, istantanea resa luminosa massima e luce stabile per tutta la durata della lampada.
- Totalmente priva di emissioni elettromagnetiche, raggi UV ed infrarossi e ridotta emissione di calore.
- Low power consumption power LED.
- Pleasant appearance, the special luminous effect of reflections made by Crystal filtering, enveloping and enjoyable light produces bright light games that enrich the environment. Are thus particular application in classic design elegant chandeliers, in places such as hotels, luxury restaurants, Conference halls and homes.
- High luminosity of the LEDs guarantees a higher luminous flux and allows an energy saving up to the 85%.
- Extra longlife up to 25.000 hours, drastically reduces maintenance casts and replacement of lamp.
- Immediate lighting, instant made bright and stable light for all the life of the lamp.
- Totally deprived of electromagnetic issues, rays UV and infrared and reduced issue of heat.



| Cod. | W | Energy Class | V | Attacco Holder | | K | | Lm | RA \geq | | | | Fig. N° | Pcs | | Euro Cad. |
|-------------------------------|------------------|--------------|---------|----------------|------|------|----|-----|-----------|-------|---------|--------|----------|-----|-----|-----------|
| 555117.0101 NEW | 4 \approx (40) | A+ | 220-240 | E14 | 140° | 3000 | OP | 350 | 80 | NO | 100.000 | 15.000 | 1 | 10 | ASF | 6,550 |
| 555118.0101 NEW | 4 \approx (40) | A+ | 220-240 | E14 | 140° | 6500 | OP | 380 | 80 | NO | 100.000 | 15.000 | 1 | 10 | ASF | 6,550 |
| 555280.0101 NEW | 5 \approx (40) | A | 220-240 | E14 | 180° | 3000 | OP | 450 | 80 | L - C | 15.000 | 30.000 | 1 | 10 | ASF | 15,485 |

Oliva - Candle

- Lampade LED a bassissimo consumo energetico dalla classica forma, per funzionamento a tensione di rete, direttamente sostituibile ad una sorgente con attacco E14.
 - L'elevata prestazione dei LED garantisce un notevole flusso luminoso ed un risparmio energetico fino all' 85% rispetto alle tradizionali lampade.
 - La lunga durata fino a 30.000 ore, consente un'estrema riduzione dei costi di manutenzione e sostituzione.
 - Accensione immediata, istantanea resa luminosa massima e luce stabile per tutta la durata della lampada.
 - Totalmente priva di emissioni elettromagnetiche, raggi UV ed infrarossi e ridotta emissione di calore.
- Low power consumption power LED from the classical shape, operating at main voltage, direct replacement of all bulbs with E14 socket.
 - High luminosity of the LEDs guarantees a higher luminous flux and allows an energy saving up to the 85% in comparison to the traditional lamps.
 - Extra longlife up to 30.000 hours, drastically reduces maintenance costs and replacement of lamp.
 - Immediate lighting, instant made bright and stable light for all the life of the lamp.
 - Totally deprived of electromagnetic issues, rays UV and infrared and reduced issue of heat.

L = TRIAC dimmer
C = IGBT dimmer

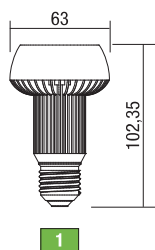
L = TRIAC dimmer
C = IGBT dimmer



| Cod. | W | Energy Class | V | Attacco Holder | | K | | Lm | RA \geq | | | | Fig. N° | Pcs | | Euro Cad. |
|-------------------------------|------------------|--------------|---------|----------------|------|------|----|-----|-----------|----|---------|--------|----------|-----|-----|-----------|
| 555201.0101 NEW | 4 \approx (40) | A+ | 220-240 | E14 | 140° | 3000 | OP | 350 | 80 | NO | 100.000 | 15.000 | 1 | 10 | ASF | 6,550 |
| 555202.0101 NEW | 4 \approx (40) | A+ | 220-240 | E14 | 140° | 6500 | OP | 380 | 80 | NO | 100.000 | 15.000 | 1 | 10 | ASF | 6,550 |

Colpo di vento - Bent-tip candle

- Lampade LED a bassissimo consumo energetico dalla classica forma, per funzionamento a tensione di rete, direttamente sostituibile ad una sorgente con attacco E14.
 - L'elevata prestazione dei LED garantisce un notevole flusso luminoso ed un risparmio energetico fino all' 85% rispetto alle tradizionali lampade.
 - La lunga durata fino a 40.000 ore, consente un'estrema riduzione dei costi di manutenzione e sostituzione.
 - Accensione immediata, istantanea resa luminosa massima e luce stabile per tutta la durata della lampada.
 - Totalmente priva di emissioni elettromagnetiche, raggi UV ed infrarossi e ridotta emissione di calore.
- Low power consumption power LED from the classical shape, operating at main voltage, direct replacement of all bulbs with E14 socket.
 - High luminosity of the LEDs guarantees a higher luminous flux and allows an energy saving up to the 85% in comparison to the traditional lamps.
 - Extra longlife up to 40.000 hours, drastically reduces maintenance costs and replacement of lamp.
 - Immediate lighting, instant made bright and stable light for all the life of the lamp.
 - Totally deprived of electromagnetic issues, rays UV and infrared and reduced issue of heat.



1

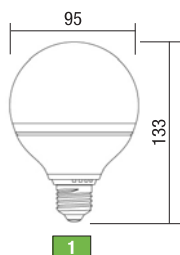
| Cod. | W | Energy Class | V | Attacco Holder | | K | | Lm | Cd | RA \geq | | | | Fig. N° | Pcs | | Euro Cad. |
|-------------|------------------------|--------------|---------|----------------|-----|------|----|-----|------|-----------|-------|---------|--------|---------|-----|-----|-----------|
| 555028.0101 | PLUS 5,8 ≈ (25) | A | 220-240 | E27 | 30° | 3000 | SM | 260 | 869 | 80 | L - C | 100.000 | 25.000 | 1 | 10 | CB1 | 31,953 |
| 555029.0101 | PLUS 5,8 ≈ (40) | A | 220-240 | E27 | 30° | 6500 | SM | 420 | 1405 | 80 | L - C | 100.000 | 25.000 | 1 | 10 | VB1 | 31,953 |

Reflector R63

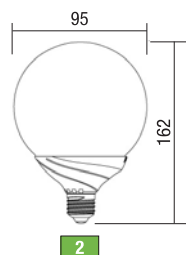
- Lampade con LED di potenza a bassissimo consumo energetico dalla classica forma, per funzionamento a tensione di rete, direttamente sostituibile ad una sorgente con attacco E27
- L'elevata prestazione del LED garantisce un notevole flusso luminoso ed un risparmio energetico fino all'85% rispetto alle tradizionali lampade.
- La lunga durata fino a 30.000 ore, consente un'estrema riduzione dei costi di manutenzione e sostituzione.
- Accensione immediata, istantanea resa luminosa massima e luce stabile per tutta la durata della lampada.
- Totalmente priva di emissioni elettromagnetiche, raggi UV ed infrarossi e ridotta emissione di calore
- *Low power consumption power LED from the classical shape, operating at main voltage, direct replacement of all bulbs with E27 socket.*
- *High luminosity of the LEDs guarantees an higher luminous flux and allows an energy saving up to the 85% in comparison to the traditional lamps.*
- *Extra longlife up to 30.000 hours, drastically reduces maintenance costs and replacement of lamp.*
- *Immediate lighting, instant made bright and stable light for all the life of the lamp.*
- *Totally deprived of electromagnetic issues, rays UV and infrared and reduced issue of heat.*

L = TRIAC dimmer
C = IGBT dimmer

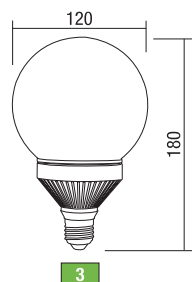
L = TRIAC dimmer
C = IGBT dimmer



1



2



3

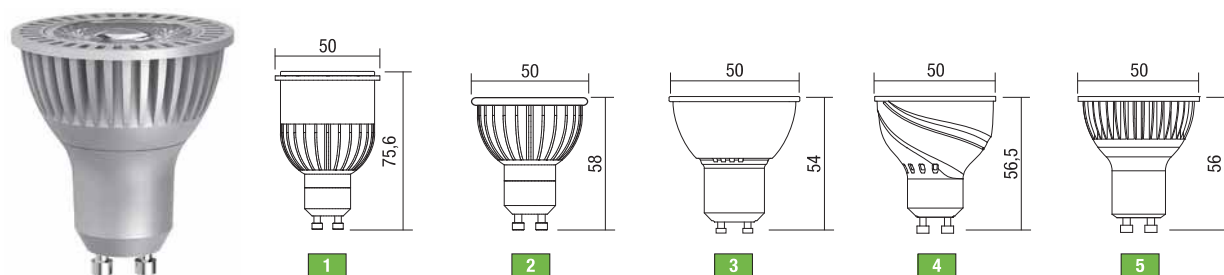
| Cod. | W | Energy Class | V | Attacco Holder | | K | | Lm | RA \geq | | | | Fig. N° | Pcs | | Euro Cad. |
|-------------|------------------------|--------------|---------|----------------|------|------|----|------|-----------|-------|---------|--------|---------|-----|-----|-----------|
| 555208.0101 | NEW 13 ≈ (100) | A+ | 220-240 | E27 | 300° | 3000 | OP | 1200 | 80 | NO | 100.000 | 15.000 | 1 | 10 | ASA | 26,092 |
| 555207.0101 | NEW 15 ≈ (100) | A+ | 220-240 | E27 | 300° | 3000 | OP | 1200 | 80 | L - C | 100.000 | 25.000 | 2 | 10 | ASA | 40,057 |
| 555130.0101 | PLUS 16 ≈ (100) | A | 220-240 | E27 | 300° | 3000 | OP | 1300 | 80 | ACR | 100.000 | 30.000 | 3 | 10 | ASN | 69,492 |
| 555131.0101 | PLUS 16 ≈ (100) | A | 220-240 | E27 | 300° | 6500 | OP | 1300 | 80 | ACR | 100.000 | 30.000 | 3 | 10 | ASN | 69,492 |

Globo

- Lampade LED a bassissimo consumo energetico dalla classica forma, per funzionamento a tensione di rete, direttamente sostituibile ad una sorgente con attacco E27.
- L'elevata prestazione dei LED garantisce un notevole flusso luminoso ed un risparmio energetico fino all'85% rispetto alle tradizionali lampade.
- La lunga durata fino a 30.000 ore, consente un'estrema riduzione dei costi di manutenzione e sostituzione.
- Accensione immediata, istantanea resa luminosa massima e luce stabile per tutta la durata della lampada.
- Totalmente priva di emissioni elettromagnetiche, raggi UV ed infrarossi e ridotta emissione di calore.
- *Low power consumption power LED from the classical shape, operating at main voltage, direct replacement of all bulbs with E27 socket.*
- *High luminosity of the LEDs guarantees an higher luminous flux and allows an energy saving up to the 85% in comparison to the traditional lamps.*
- *Extra longlife up to 30.000 hours, drastically reduces maintenance costs and replacement of lamp.*
- *Immediate lighting, instant made bright and stable light for all the life of the lamp.*
- *Totally deprived of electromagnetic issues, rays UV and infrared and reduced issue of heat.*

L = TRIAC dimmer
C = IGBT dimmer
ACR = Dimmer Relco LT1UN (Cod. RM0540)

L = TRIAC dimmer
C = IGBT dimmer
ACR = Dimmer Relco LT1UN (Cod. RM0540)



| Cod. | W | Energy Class | V | Attacco Holder | | K | N° LED | Lm | Cd | RA \geq | | | Fig. N° | Pcs | | Euro Cad. | |
|--------------|---------------|--------------|---------|----------------|------|------|--------|-----|------|-----------|-------|---------|---------|-----|----|-----------|--------|
| 555248.0101 | PLUS 4 ≈ (50) | A+ | 220-240 | GU10 | 45° | 3000 | 1 | 330 | 520 | 80 | ACR | 100.000 | 50.000 | 1 | 10 | ASF | 28,024 |
| 555257.0101 | NEW 4 ≈ (50) | A+ | 220-240 | GU10 | 100° | 3000 | 5 | 350 | 600 | 80 | NO | 100.000 | 15.000 | 3 | 10 | ASN | 6,550 |
| 555279.0101 | NEW 4 ≈ (50) | A+ | 220-240 | GU10 | 100° | 4000 | 5 | 380 | 650 | 80 | NO | 100.000 | 15.000 | 3 | 10 | ASN | 6,550 |
| 555148.0101 | NEW 6 ≈ (50) | A+ | 220-240 | GU10 | 120° | 3000 | 5 | 450 | 200 | 80 | NO | 100.000 | 15.000 | 4 | 10 | ASN | 9,808 |
| 555148.0101N | PLUS 6 ≈ (50) | A+ | 220-240 | GU10 | 30° | 3000 | 3 | 429 | 1724 | 80 | NO | 100.000 | 50.000 | 2 | 10 | ASN | 29,429 |
| 555269.0101N | PLUS 6 ≈ (35) | A+ | 220-240 | GU10 | 30° | 4000 | 3 | 456 | 1980 | 80 | NO | 100.000 | 50.000 | 2 | 10 | ASN | 23,590 |
| 555304.0101 | NEW 6 ≈ (35) | A+ | 220-240 | GU10 | 36° | 4000 | 1 | 450 | 880 | 80 | NO | 100.000 | 30.000 | 5 | 10 | ASN | 18,200 |
| 555219.0101 | NEW 7 ≈ (50) | A | 220-240 | GU10 | 36° | 3000 | 1 | 450 | 850 | 80 | L - C | 100.000 | 30.000 | 5 | 10 | ASN | 19,115 |

GU10

- Lampade LED a bassissimo consumo energetico, per funzionamento a tensione di rete, direttamente sostituibile ad un faretto alogeno con attacco GU10, per illuminazione spot, d'accento e mirata.
- L'elevata prestazione dei LED garantisce un notevole flusso luminoso ed un risparmio energetico fino all' 85%.
- La lunga durata fino a 30.000 ore, consente un'estrema riduzione dei costi di manutenzione e sostituzione.
- Totalmente priva di emissioni elettromagnetiche, raggi UV ed infrarossi e ridotta emissione di calore.
- *Low power consumption power LED, operating at main voltage, direct replacement of all GU10 socket, for illumination of accent and spot.*
- *High luminosity of the LEDs guarantees a higher luminous flux and allows an energy saving up to the 85%.*
- *Extra longlife up to 30.000 hours, drastically reduces maintenance costs and replacement of lamp.*
- *Totally deprived of electromagnetic issues, rays UV and infrared and reduced issue of heat.*

L = TRIAC dimmer
C = IGBT dimmer

L = TRIAC dimmer
C = IGBT dimmer



Possibile fornire la lampada LED GU10 230V con Kit di emergenza - Cod. RP0710 (Vedi Pag. 421)
The LED GU10 230V lamp can also be provided with Emergency Kit - Cod. RP0710 (See page 421)



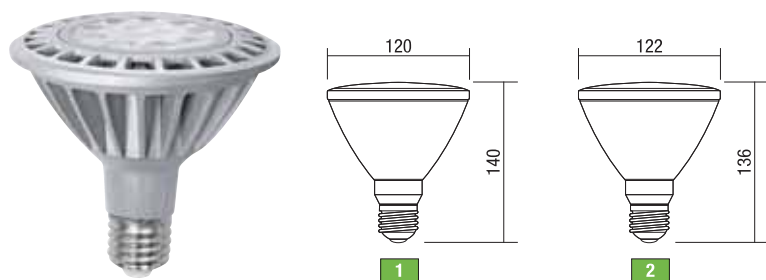
| Cod. | W | Energy Class | V | Attacco Holder | | K | N° LED | Lm | RA \geq | | | Fig. N° | Pcs | | Euro Cad. | |
|-------------|-------------|--------------|---------|----------------|-----|------|--------|-----|-----------|----|---------|---------|-----|----|-----------|--------|
| 555302.0101 | 11,5 ≈ (75) | A+ | 220-240 | E27 | 36° | 4000 | - | 900 | 80 | NO | 100.000 | 25.000 | 1 | 10 | ASN | 49,365 |

PAR 30

- Intercambiabile con la classica lampada alogena PAR 30.
- Riduce drasticamente i costi di manutenzione.
- Estremo risparmio energetico fino all' 85%.
- Leggera e compatta dal design innovativo e ottima dissipazione del calore.
- Eccellente qualità della luce per tutta la durata della lampada.
- Blocco totale delle emissioni di raggi UVB e UVC nocivi per l'uomo e causa di scolorimento degli oggetti illuminati.
- *Interchangeable with the classical PAR 30 halogen lamp.*
- *Drastically reduces maintenance costs.*
- *Save tremendous energy cost up to 85%.*
- *Characterised by the multiple forms inspired by the traditional range of incandescent lamps.*
- *Light weight alloy body ensuring of durability and well designed heat dissipation.*
- *Excellent light qualities without IR and HARMFUL UV.*
- *Total block of the UVB and UVC emissions noxious to man and cause of discolouratio of the illuminated objects.*

L = TRIAC dimmer
C = IGBT dimmer

L = TRIAC dimmer
C = IGBT dimmer



| Cod. | W | Energy Class | V | Attacco Holder | | K | N° LED | Lm | RA \geq | | | | Fig. N° | Pcs | | Euro Cad. |
|-------------|----------------------|--------------|---------|----------------|-----|------|--------|------|-----------|-------|---------|--------|---------|-----|-----|-----------|
| 555233.0101 | NEW 15 ≈ (85) | A+ | 220-240 | E27 | 36° | 3000 | - | 1145 | 80 | NO | 100.000 | 25.000 | 1 | 10 | ASN | 58,653 |
| 555234.0101 | NEW 16 ≈ (75) | A+ | 120-240 | E27 | 30° | 3000 | 12 | 850 | 80 | L - C | 16.000 | 30.000 | 2 | 10 | ASN | 64,490 |

PAR 38

- Intercambiabile con la classica lampada alogena PAR 38.
- Riduce drasticamente i costi di manutenzione.
- Estremo risparmio energetico fino all'85%.
- Leggera e compatta dal design innovativo e ottima dissipazione del calore.
- Eccellente qualità della luce per tutta la durata della lampada.
- Blocco totale delle emissioni di raggi UVB e UVC nocivi per l'uomo e causa di scolorimento degli oggetti illuminati.

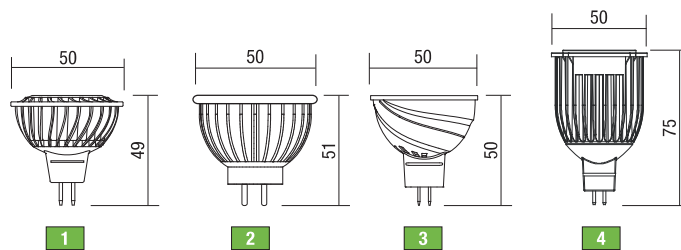
L = TRIAC dimmer

C = IGBT dimmer

- Interchangeable with the classical PAR 38 halogen lamp.
- Drastically reduces maintenance costs.
- Save tremendous energy cost up to 85%.
- Characterised by the multiple forms inspired by the traditional range of incandescent lamps.
- Light weight alloy body ensuring of durability and well designed heat dissipation.
- Excellent light qualities without IR and HARMFUL UV.
- Total block of the UVB and UVC emissions noxious to man and cause of discolouration of the illuminated objects.

L = TRIAC dimmer

C = IGBT dimmer



| Cod. | W | Energy Class | V | Attacco Holder | | K | N° LED | Lm | Cd | RA | | | | Fig. N° | Pcs | | Euro Cad. |
|--------------|---------------|--------------|----------|----------------|------|------|--------|-----|------|----|-----|---------|--------|---------|-----|-----|-----------|
| 555064.0101 | NEW 4 ≈ (30) | A+ | 12 AC/DC | GU5,3 | 36° | 3000 | 4 | 300 | 670 | 80 | NO | 100.000 | 15.000 | 1 | 10 | ASN | 6,550 |
| 555065.0101 | NEW 4 ≈ (35) | A+ | 12 AC/DC | GU5,3 | 36° | 4000 | 4 | 325 | 700 | 80 | NO | 100.000 | 15.000 | 1 | 10 | ASN | 6,550 |
| 555097.0101N | PLUS 5 ≈ (40) | A+ | 12 AC/DC | GU5,3 | 30° | 4000 | 3 | 456 | 1980 | 80 | ACR | 100.000 | 30.000 | 2 | 10 | ASN | 18,459 |
| 555096.0101D | PLUS 5 ≈ (40) | A+ | 12 AC/DC | GU5,3 | 30° | 3000 | 3 | 429 | 1724 | 80 | SI | 100.000 | 30.000 | 2 | 10 | ASN | 30,409 |
| 555097.0101D | PLUS 5 ≈ (40) | A+ | 12 AC/DC | GU5,3 | 30° | 4000 | 3 | 456 | 1980 | 80 | SI | 100.000 | 30.000 | 2 | 10 | ASN | 30,409 |
| 555096.0101 | NEW 6 ≈ (40) | A+ | 12 AC/DC | GU5,3 | 120° | 3000 | 16 | 450 | 200 | 80 | NO | 100.000 | 25.000 | 3 | 10 | ASN | 9,808 |
| 555097.0101 | NEW 6 ≈ (50) | A+ | 12 AC/DC | GU5,3 | 120° | 4000 | 16 | 485 | 210 | 80 | NO | 100.000 | 25.000 | 3 | 10 | ASN | 9,808 |
| 555111.0101 | NEW 6 ≈ (40) | A | 12 AC/DC | GU5,3 | 30° | 3000 | 1 | 350 | 1050 | 80 | SI | 20.000 | 25.000 | 4 | 10 | ASN | 22,838 |

MR16

- Intercambiabile con la classica lampada alogena GU5,3.
 - Riduce drasticamente i costi di manutenzione e sostituzione della lampada. Estremo risparmio energetico fino all'85%.
 - Leggera e compatta dal design innovativo e ottimizzazione del calore.
 - Eccellente qualità della luce per tutta la durata della lampada.
 - Blocco totale delle emissioni di raggi UVB e UVC nocivi per l'uomo e causa di scolorimento degli oggetti illuminati.
 - Lampada Led MR16 con lente incorporata LED di potenza, attacco per connessione GU5,3.
- Interchangeable with the classical halogen lamp GU5,3.
 - Drastically reduces maintenance costs and replacement of the lamp. Save tremendous energy cost up to 85%.
 - Characterised by the multiple forms inspired by the traditional range of incandescent lamps.
 - Light weight alloy body ensuring of durability and well designed heat dissipation.
 - Light weight alloy body ensuring of durability and well designed heat dissipation.
 - Led lamp MR16 with built in lens and equipped with high power LED, GU5,3 connection pins.

ACR = Dimmer Relco LT1UN (Cod. RM0540)

ACR = Dimmer Relco LT1UN (Cod. RM0540)



Possibile fornire la lampada LED MR16 con Kit di emergenza - Cod. RP0711 (Vedi Pag. 420)
The LED MR16 lamp can also be provided with Emergency Kit - Cod. R00711 (See page 420)

| Alimentatori dimmerabili - Dimmable power supply | | | | | | | | | | | | | | VDT | |
|--|---------------|-----------|---------|---------------|---------|---------------|-------|------|------|----------------|----------|-------|-----|---------|----------|
| Articolo - Article | Codice - Code | (mm) | Vdc IN | DIM | Vac IN | DIM | Hz | W | | N° Led Min Max | ta °C | tc °C | PFC | Iout mA | Vout Vdc |
| | | | | | | | | 110V | 240V | | | | | | |
| | PTDCMD/30/B | 145x39x28 | 176-264 | P R S10 | 110-240 | P R S10 | 50/60 | 8 | 8 | - | 40 | 75 | OK | 800 | 10 |
| | | | | | | | | 15 | 15 | - | | | | 1200 | 12 |
| | | | | | | | | 20 | 20 | - | | | | 830 | 24 |
| | PTDCMD/35/SL | 170x41x35 | 176-264 | P | 220-240 | L C P | 50/60 | 8 | - | - | -20...40 | 75 | OK | 1000 | 10 |
| | | | | | | | | 10 | - | - | | | | 900 | 12 |
| | | | | | | | | 20 | - | - | | | | 900 | 24 |

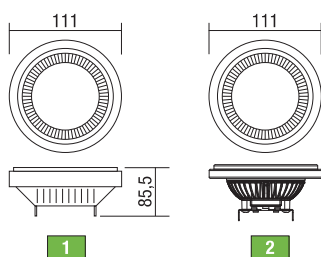
| Alimentatori non dimmerabili con uscita in tensione - Not Dimmable power supply with output voltage | | | | | | | | | | | | VDT | |
|---|----------------|--------|---------|--------|-------|---------|----------|-------|-----|----------|--|-----|--|
| Articolo - Article | Codice - Code | (mm) | Vdc IN | Vac IN | Hz | W | ta °C | tc °C | PFC | Vout Vdc | | | |
| | MINILED 12-15W | RN1367 | 176-264 | 90-264 | 50/60 | 15 (15) | -15...40 | 85 | * | 12 | | | |

= Pending

= Range di funzionamento per applicazioni in emergenza - Range of operation for applications in emergency

| Legenda regolazione - Legend of regulation | |
|--|---------------|
| L = TRIAC dimmer | R = DIM34... |
| C = IGBT dimmer | DALI = DALI |
| P = Push-button | S10 = 1-10Vdc |

| POWER FACTOR CONTROL > 0,85 | |
|-----------------------------|---|
| PFC | * Per potenze inferiori a 24W non è richiesto dalle normative Not requested by regulations for powers with less than 24W |
| | ** Con alimentazione 12-24Vdc non richiesto With power supply 12 to 24 Vdc not required |

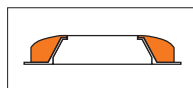


| Cod. | W | Energy Class | V | Attacco Holder | | K | N° LED | Lm | Cd | RA \geq | | | | Fig. N° | Pcs | | Euro Cad. |
|--------------------|-------------------------|--------------|----------|----------------|-----|------|--------|-----|------|-----------|----|--------|--------|----------|-----|-----|-----------|
| 555136.0101 | NEW 12 ≈ (60) | A | 12 AC/DC | G53 | 40° | 3000 | 12 | 693 | 1200 | 80 | NO | 16.000 | 30.000 | 1 | 10 | ASN | 56,346 |
| 555098.0101 | NEW 12,5 ≈ (100) | A+ | 12 AC/DC | G53 | 24° | 3000 | 12 | 950 | 4800 | 80 | NO | 15.000 | 45.000 | 2 | 10 | ASN | 56,346 |

HL111

- Intercambiabile con la classica lampada alogena HL111.
- Durata oltre a 30.000 ore.
- Riduce drasticamente i costi di manutenzione e sostituzione della lampada.
- Estremo risparmio energetico fino all'85%.
- Leggera e compatta dal design innovativo e ottima dissipazione del calore.
- Eccellente qualità della luce per tutta la durata della lampada.
- Blocco totale delle emissioni di raggi UVB e UVC nocivi per l'uomo e causa di scolorimento degli oggetti illuminati.

- Interchangeable with the classical HL111 halogen lamp.
- Extra longlife up to 30.000 hours.
- Drastically reduces maintenance costs and replacement of the lamp.
- Save tremendous energy cost up to 85%.
- Characterised by the multiple forms inspired by the traditional range of incandescent lamps.
- Light weight alloy body ensuring of durability and well designed heat dissipation.
- Excellent light qualities without IR and HARMFUL UV.
- Total block of the UVB and UVC emissions noxious to man and cause of discolouration of the illuminated objects.



Cerca l'alimentatore più idoneo da abbinare (Pag. 410 o 450)
Find the most suitable power supply to match (Pag. 410 or 450)

FIXED COLLAR
Same color as the upper heat dissipation component. Making this more beautiful on appearance

SECONDARY LENS
Professional optical design PMMA Lens, designed to improve lumen output, provides a low optical transmission loss (< 10%)

NICHIA LED
Original Nichia Led from Japan, which LM80 Certified, emit consistent intensity and color temperature, guarantee stable quality and low light attenuation

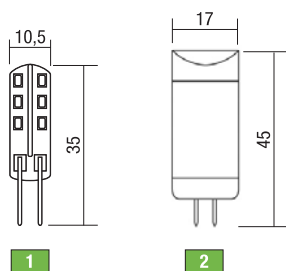
UPPER HEAT DISSIPATION COMPONENT
Can help to transfer the heat out, silvery color making its more fashion on appearance

MAJOR HEAT DISSIPATION COMPONENT
100% same size as halogen AR111, so it can be installed in a matter of minutes by simply removing existing lamp and installing the new Led lamp combination into the existing luminaire

THERMO COMPOSITE HOUSING
Click-lock design for ease of assembly suitable for high temperature compliance to UL94-V0

HIGH STABILITY LED DRIVER
Leiso own designed driver with rubycon capacitor from Japan to assure long lifespan and better compatibility with electronic transformer

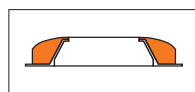
STANDARD G53 BASE



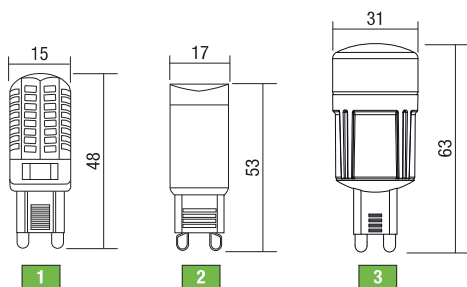
| Cod. | | W | Energy Class | V | Attacco Holder | | K | N° LED | Lm | RA ≥ | | | | Fig. N° | Pcs | | Euro Cad. |
|-------------|------------|------------|--------------|----|----------------|------|------|--------|-----|------|----|---------|--------|---------|-----|-----|-----------|
| 555205.0101 | NEW | 1,5 ≈ (10) | A+ | 12 | G4 | 340° | 3000 | 24 | 110 | 80 | NO | 13.000 | 25.000 | 1 | 10 | ASN | 5,154 |
| 555296.0101 | NEW | 2,5 ≈ (20) | A++ | 12 | G4 | 250° | 3000 | 1 | 190 | 80 | NO | 100.000 | 25.000 | 2 | 10 | ASN | 10,738 |
| 555297.0101 | NEW | 2,5 ≈ (25) | A++ | 12 | G4 | 250° | 4000 | 1 | 210 | 80 | NO | 100.000 | 25.000 | 2 | 10 | ASN | 10,738 |

G4

- Lampade LED a bassissimo consumo energetico sostituibile ad una classica lampada alogena G4.
- La lunga durata fino a 25.000 ore, consente un'estrema riduzione dei costi di manutenzione e sostituzione.
- L'aspetto estetico gradevole, la luce avvolgente e piacevole, rende queste lampade adatte a qualsiasi utilizzo, senza alcun compromesso o rinuncia.
- Accensione immediata, istantanea resa luminosa massima e luce stabile per tutta la durata della lampada.
- Totalmente priva di emissioni elettromagnetiche, raggi UV ed infrarossi e ridotta emissione di calore.
- Low power consumption power LED direct replacement of a classic halogen lamps G4.
- Extra longlife up to 25.000 hours, drastically reduces maintenance costs and replacement of lamp.
- The pleasant aesthetical aspect, the winding and pleasant light, makes these proper lamps for any use, without some compromise or renouncement.
- Immediate lighting, instant made bright and stable light for all the life of the lamp.
- Totally deprived of electromagnetic issues, rays UV and infrared and reduced issue of heat.



Cerca l'alimentatore più idoneo da abbinare (Pag. 410 o 450)
Find the most suitable power supply to match (Pag. 410 or 450)



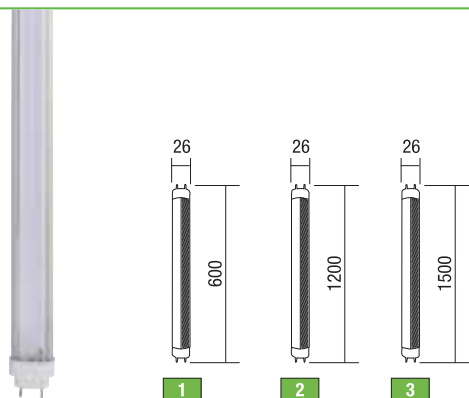
| Cod. | | W | Energy Class | V | Attacco Holder | | K | N° LED | Lm | RA ≥ | | | | Fig. N° | Pcs | | Euro Cad. |
|-------------|------------|----------|--------------|---------|----------------|------|------|--------|-----|------|-------|---------|--------|---------|-----|-----|-----------|
| 555249.0101 | NEW | 3 ≈ (20) | A++ | 220-240 | G9 | 360° | 3000 | 64 | 200 | 80 | NO | 5.000 | 10.000 | 1 | 10 | ASN | 11,669 |
| 555188.0101 | NEW | 3 ≈ (20) | A | 220-240 | G9 | 360° | 3000 | 48 | 240 | 80 | L - C | 15.000 | 30.00 | 3 | 10 | ASN | 14,927 |
| 555206.0101 | NEW | 2 ≈ (20) | A+ | 220-240 | G9 | 250° | 3000 | 1 | 190 | 80 | NO | 100.000 | 25.000 | 2 | 10 | ASN | 10,738 |
| 555293.0101 | NEW | 2 ≈ (25) | A+ | 220-240 | G9 | 250° | 4000 | 1 | 210 | 80 | NO | 100.000 | 25.000 | 2 | 10 | ASN | 10,738 |

G9

- Lampade LED a bassissimo consumo energetico sostituibile ad una classica lampada alogena G9.
- La lunga durata fino a 10.000 ore, consente un'estrema riduzione dei costi di manutenzione e sostituzione.
- L'aspetto estetico gradevole, la luce avvolgente e piacevole, rende queste lampade adatte a qualsiasi utilizzo, senza alcun compromesso o rinuncia.
- Accensione immediata, istantanea resa luminosa massima e luce stabile per tutta la durata della lampada.
- Totalmente priva di emissioni elettromagnetiche, raggi UV ed infrarossi e ridotta emissione di calore.
- Low power consumption power LED direct replacement of a classic halogen lamps G9.
- Extra longlife up to 10.000 hours, drastically reduces maintenance costs and replacement of lamp.
- The pleasant aesthetical aspect, the winding and pleasant light, makes these proper lamps for any use, without some compromise or renouncement.
- Immediate lighting, instant made bright and stable light for all the life of the lamp
- Totally deprived of electromagnetic issues, rays UV and infrared and reduced issue of heat.

L = TRIAC dimmer
C = IGBT dimmer

L = TRIAC dimmer
C = IGBT dimmer



MASTER

| Cod. | W | Energy Class | V | Attacco Holder | | K | Lm | RA \geq | | | | Fig. N° | Pcs | | Euro Cad. |
|-------------|-----------|--------------|---------|----------------|------|------|------|-----------|----|---------|--------|---------|-----|-----|-----------|
| 555023.0101 | 15 ≈ (10) | A+ | 100-240 | G13 | 270° | 4000 | 1200 | 80 | NO | 100.000 | 25.000 | 1 | 10 | ASN | 19,115 |
| 555024.0101 | 15 ≈ (18) | A+ | 100-240 | G13 | 270° | 6500 | 1200 | 80 | NO | 100.000 | 25.000 | 1 | 10 | ASN | 19,115 |
| 555034.0101 | 25 ≈ (36) | A+ | 100-240 | G13 | 270° | 4000 | 2200 | 80 | NO | 100.000 | 25.000 | 2 | 10 | ASN | 21,442 |
| 555035.0101 | 25 ≈ (36) | A+ | 100-240 | G13 | 270° | 6500 | 2200 | 80 | NO | 100.000 | 25.000 | 2 | 10 | ASN | 21,442 |
| 555068.0101 | 25 ≈ (58) | A+ | 100-240 | G13 | 270° | 4000 | 2200 | 80 | NO | 100.000 | 25.000 | 3 | 10 | ASN | 26,096 |
| 555069.0101 | 25 ≈ (58) | A+ | 100-240 | G13 | 270° | 6500 | 2200 | 80 | NO | 100.000 | 25.000 | 3 | 10 | ASN | 26,096 |

ESSENTIAL

| Cod. | W | Energy Class | V | Attacco Holder | | K | Lm | RA \geq | | | | Fig. N° | Pcs | | Euro Cad. |
|-------------|-----------|--------------|-----|----------------|------|------|------|-----------|----|---------|--------|---------|-----|-----|-----------|
| 555308.0101 | 9 ≈ (18) | A+ | 230 | G13 | 220° | 4000 | 880 | 80 | NO | 100.000 | 25.000 | 1 | 10 | ASN | 14,850 |
| 555309.0101 | 9 ≈ (18) | A+ | 230 | G13 | 220° | 6500 | 880 | 80 | NO | 100.000 | 25.000 | 1 | 10 | ASN | 14,850 |
| 555310.0101 | 18 ≈ (36) | A+ | 230 | G13 | 220° | 4000 | 1750 | 80 | NO | 100.000 | 25.000 | 2 | 10 | ASN | 17,350 |
| 555311.0101 | 18 ≈ (36) | A+ | 230 | G13 | 220° | 6500 | 1750 | 80 | NO | 100.000 | 25.000 | 2 | 10 | ASN | 17,350 |
| 555312.0101 | 24 ≈ (58) | A+ | 230 | G13 | 220° | 4000 | 2070 | 80 | NO | 100.000 | 25.000 | 3 | 10 | ASN | 21,285 |
| 555280.0101 | 24 ≈ (58) | A+ | 230 | G13 | 220° | 6500 | 2070 | 80 | NO | 100.000 | 25.000 | 3 | 10 | ASN | 21,285 |

T8

- I tubi T8 LED possono essere collegati direttamente alla tensione di rete (Fig. A), oppure possono essere utilizzati in installazioni pre-esistenti con alimentatori convenzionali, sostituendo oltre che il tubo LED anche lo starter convenzionale utilizzando lo special starter incluso nella confezione (Fig. B).
 - Per installazioni preesistenti con ballast elettronico utilizzare lo schema di Fig. A.
 - Disponibili in tre differenti lunghezze 600-1200-1500 cm per il rimpiazzo dei classici tubi fluorescenti da 18-36-58W, ed in due differenti tonalità di colore 4000-6500K.
 - La lunga durata, oltre 30.000 ore consente una drastica riduzione dei costi di manutenzione e sostituzione lampade.
 - Risparmio energetico fino al 60% rispetto ad applicazioni con reattore convenzionale.
 - Accensione immediata ed eccellente qualità della luce per tutta la durata della lampada.
 - Blocco totale delle emissioni di raggi UVB ed UVC nocivi per l'uomo e causa di scolorimento degli oggetti illuminati, utilizzabile anche in apparecchiature sprovviste di schermo di protezione frontale.
 - Rispetto ai classici tubi fluorescenti, i tubi T8 Leuci possono essere utilizzati anche a basse temperature senza problemi di accensione o decremento di luminosità, temperature di funzionamento da -20°C a 40°C.
 - Compatte, robuste ed insensibili alle vibrazioni; possono essere utilizzate in svariate applicazioni.
 - La copertura opale evita l'abbagliamento e permette uniformità del fascio di luce.
- Led T8 Tubes can be directly connected to the output voltage network (Pic. A) or they can be used in pre existed installations with conventional power suppliers, by substituting the LED tube as well and the conventional starter, by using the special starter included in the packaging box (Pic. B)
 - As far as pre existing installations with electronic ballast, please use the scheme shown in the Pic. A
 - Available in three different lengths 600-1200-1500 cm, to replace the classical fluorescent tubes with 18-36-58 W and in two different colour 4000-6500K
 - The long lasting life time, more than 30 hours, allows a crucial reduction in maintenance costs and lamps replacement
 - Energy saving until 60%, in comparison with conventional reactor applications
 - Immediate switch on and excellent lighting quality during all the lamp life time
 - Total block of UVB and UVC beams which can harm men and cause discoloration of the enlightened objects, it's usable also in appliances without frontal protection screen
 - In comparison with classic fluorescent tubes, Leuci T8 tubes can be used even in low temperatures without any problems in switching on or decreasing in brightness; working temperatures from -20 C degrees up to -40 C degrees.
 - Compact, strong and insensitive to vibrations, the Leuci T8 tubes can have several uses
 - The opal cover prevents from blinding and allows a uniform beam light

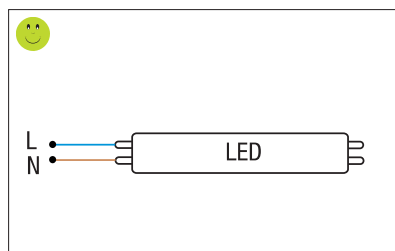


Fig. A
Collegare l'alimentatore sul lato dove è impressa la marcatura della lampada
Connecting the power on the side where is the mark of the lamp

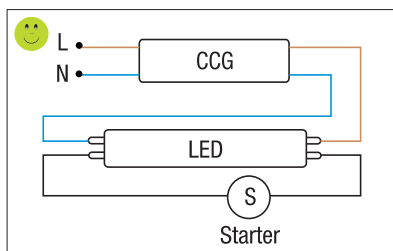


Fig. B
Reattore convenzionale
CCG Input

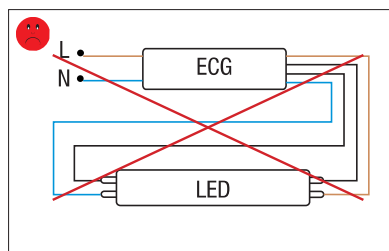
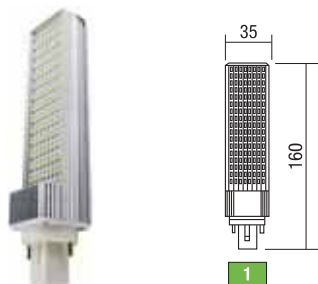


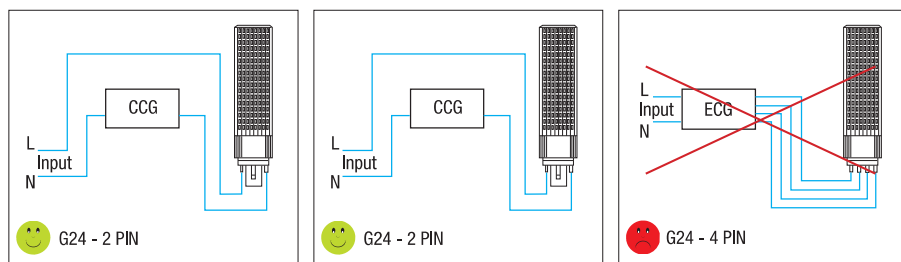
Fig. C
Reattore elettronico
ECG Input



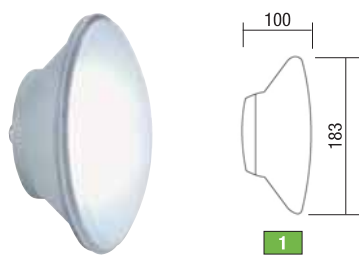
| Cod. | W | Energy Class | v | Attacco Holder | | K | N° LED | Lm | RA ≥ | | | | Fig. N° | Pcs | | Euro Cad. | |
|-------------|-----|--------------|----|----------------|-----|------|--------|-----|------|----|----|--------|---------|-----|----|-----------|-------|
| 555258.0101 | NEW | 12 ≈ (25) | A+ | 85-265 | G24 | 120° | 4000 | 120 | 1200 | 80 | NO | 26.000 | 50.000 | 1 | 10 | ASN | 32,00 |

G24 - 2/4 PIN

- Compatibile con l'utilizzo di alimentatori convenzionali (Fig.A).
 - Lampade LED a bassissimo consumo energetico direttamente sostituibile ad una lampada fluorescente elettronica con attacco G24.
 - Durata oltre a 50.000 ore.
 - Estremo risparmio energetico fino all'85%.
 - Leggera e compatta dal design innovativo e ottima dissipazione del calore.
 - Eccellente qualità della luce per tutta la durata della lampada.
 - Blocco totale delle emissioni di raggi UVB e UVC nocivi per l'uomo e causa di scolorimento degli oggetti illuminati.
- Compatible with the use of conventional ballasts (Fig. A).
 - Low power consumption power LED direct replacement of a fluorescent electronic with G24d-3 base.
 - Extra longlife up to 50.000 hours.
 - Save tremendous energy cost up to 85%.
 - Light weight alloy body ensuring of durability and well designed heat dissipation.
 - Excellent light qualities without IR and HARMFUL UV.
 - Total block of the UVB and UVC emissions noxious to man and cause of discolouration of the illuminated objects.



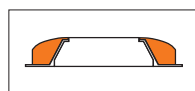
Indicazioni di installazione - Installation indication



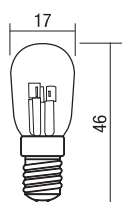
| Cod. | W | Energy Class | v | Attacco Holder | | K | Lm | Cd | RA ≥ | | | | Fig. N° | Pcs | | Euro Cad. | |
|-------|------|--------------|----|----------------|------|------|-----------|------|------|----|----|--------|---------|-----|----|-----------|--------|
| 24169 | PLUS | 27 | A+ | 12 Vdc | Cavo | 160° | 3000 | 1350 | 300 | 80 | NO | 13.000 | 25.000 | 1 | 12 | ASN | 82,56 |
| 24172 | PLUS | 27 | A+ | 12 Vdc | Cavo | 160° | 6000 | 1800 | 420 | 80 | NO | 13.000 | 25.000 | 1 | 12 | ASN | 82,56 |
| 24162 | PLUS | 27 | A+ | 18 | Cavo | 160° | FULLCOLOR | 550 | 123 | - | NO | 13.000 | 25.000 | 1 | 12 | ASN | 112,57 |
| 24177 | PLUS | 27 | A+ | 29 | Cavo | 160° | FULLCOLOR | 880 | 195 | - | NO | 13.000 | 25.000 | 1 | 12 | ASN | 142,91 |

PAR56

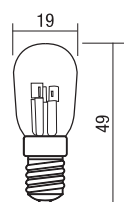
- Lampada Par 56 a Led abitualmente utilizzata in piscine o in immersione, RGB Fullcolor con 5 o 8 Led oppure in versione Monocromatica bianca con 9 Led di tecnologia CREE®.
 - Durata oltre a 25.000 ore.
 - Riduce drasticamente i costi di manutenzione e sostituzione della lampada, estremo risparmio energetico fino all'85%.
 - Eccellente qualità della luce per tutta la durata della lampada.
 - Blocco totale delle emissioni di raggi UVB e UVC nocivi per l'uomo e causa di scolorimento degli oggetti illuminati.
 - Intercambiabile con la classica lampada alogena, necessita di alimentatore o driver RGB Powered.
- LED PAR 56 lamps for swimming pools or other underwater use, in full colour RGB using 5 or 8 LEDs or in single colour white using 9 CREE® LEDs.
 - Extra longlife up to 25.000 hours.
 - Drastically reduces maintenance costs and replacement of the lamp, Save tremendous energy cost up to 85%.
 - Excellent light qualities without IR and HARMFUL UV.
 - Total block of the UVB and UVC emissions noxious to man and cause of discolouration of the illuminated objects
 - Interchangeable with the classical halogen lamp, need ballast or RGB driver Powered.



Cerca l'alimentatore più idoneo da abbinare (Pag. 410 o 450)
Find the most suitable power supply to match (Pag. 410 or 450)



1

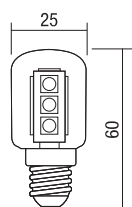


2

| Cod. | W | Energy Class | V | Attacco Holder | | K | N° LED | lx/Lm | RA \geq | | | | Fig. N° | Pcs | | Euro Cad. |
|-------------|-----------|--------------|----|----------------|------|------|--------|-------|-----------|----|--------|--------|---------|-----|-----|-----------|
| 555017.0101 | 0,3 ≈ (3) | A+ | 24 | E14 | 300° | 3000 | 3 | >1 | 80 | NO | 25.000 | 50.000 | 1 | 50 | IND | 2,827 |
| 555110.0101 | 0,3 ≈ (3) | A+ | 24 | E10 | 300° | 3000 | 3 | >1 | 80 | NO | 25.000 | 50.000 | 2 | 50 | IND | 2,827 |

Votiva

- Lampada LED a bassissimo consumo direttamente sostituibile ad una classica lampada ad incandescenza votiva con attacco E14.
- Totalmente priva di emissioni elettromagnetiche, raggi infrarossi ed ultravioletti.
- Utilizzabili senza ulteriore protezione.
- Norme di riferimento: CEI EN 62031, CEI EN 62560, CEI EN 62471, IEC/TR 62471-2, CEI EN 61547, EN 50082-1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EUP 2005/95/CE - 2005/96/CE - 2003/108/CE DIRECTIVE.
- Low power consumption power LED lamp bulb operating at main voltage, direct replacement of incandescent lamp bulb with E14 socket.
- No electromagnetic interference, infrared and UV.
- Does not required additional protection.
- Reference standards: CEI EN 62031, CEI EN 62560, CEI EN 62471, IEC/TR 62471-2, CEI EN 61547, EN 50082-1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EUP 2005/95/CE - 2005/96/CE - 2003/108/CE DIRECTIVE.

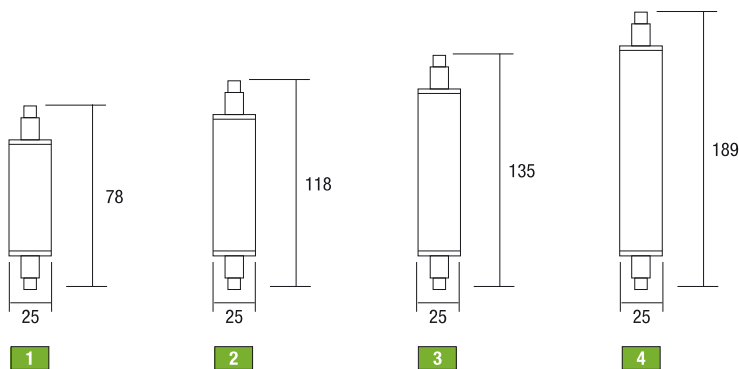


1

| Cod. | W | Energy Class | V | Attacco Holder | | K | Lm | RA \geq | | | | Fig. N° | Pcs | | Euro Cad. |
|-------------|-----------------------|--------------|---------|----------------|------|------|-----|-----------|----|--------|--------|---------|-----|-----|-----------|
| 555187.0101 | NEW 1,4 ≈ (15) | A++ | 220-240 | E14 | 360° | 3000 | 130 | 80 | NO | 13.000 | 25.000 | 1 | 100 | ASN | 7,713 |

Piccola pera - Pigmy lamp

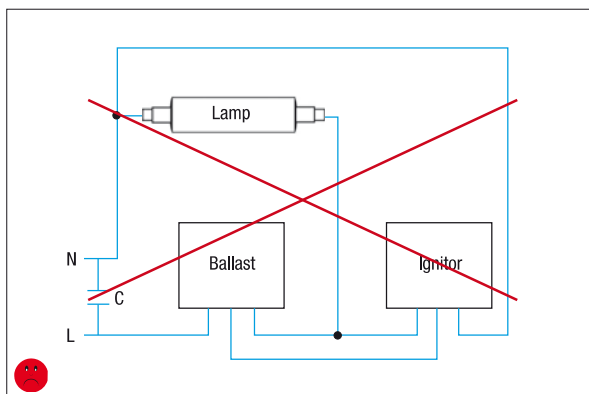
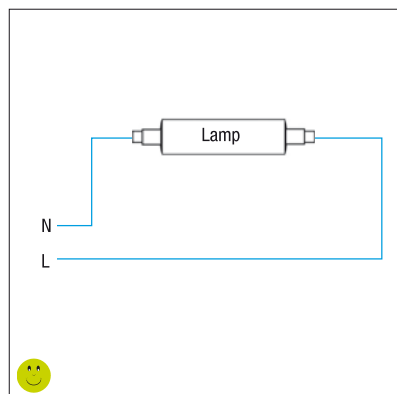
- Lampada LED a bassissimo consumo per l'illuminazione di piccoli spazi.
- Possono essere utilizzate anche in frigoriferi e come segnalazione di automatismi.
- Totalmente priva di emissioni elettromagnetiche, raggi infrarossi ed ultravioletti.
- Utilizzabili senza ulteriore protezione.
- Temperatura di funzionamento: -20°C + 60°C
- Norme di riferimento: IEC 62560, EN 60968, EN 60061, EN 62031, EN 62471, IEC 62471-2.
- In conformità con EMC, RoSH, LVD.
- Low power consumption power LED lamp for for lighting small spaces.
- They can also be used in refrigerators and as a signal of automation.
- No electromagnetic interference, infrared and UV.
- Does not required additional protection.
- Operating Temperature: -20 ° C + 60 ° C
- Reference standards: IEC 62560, EN 60968, EN 60061, EN 62031, EN 62471, IEC 62471-2.
- In conformity with EMC, RoSH, LVD.



| Cod. | | W | Energy Class | V | Attacco Holder | | K | N° LED | Lm | RA ≥ | | | | Fig. N° | Pcs | | Euro Cad. |
|-------------|------------|------------|--------------|--------|----------------|------|------|--------|------|------|-----|--------|--------|---------|-----|-----|-----------|
| 555314.0101 | NEW | 5 ≈ (50) | A+ | 85-265 | R7s | 360° | 3000 | 24 | 500 | 83 | NO | 50.000 | 30.000 | 1 | 1 | ASN | 20,00 |
| 555316.0101 | NEW | 5 ≈ (50) | A | 85-265 | R7s | 360° | 3000 | 24 | 500 | 83 | L-C | 26.000 | 30.000 | 1 | 1 | ASN | 25,00 |
| 555303.0101 | NEW | 10 ≈ (100) | A+ | 85-265 | R7s | 360° | 3000 | 96 | 1200 | 83 | NO | 50.000 | 30.000 | 2 | 1 | ASN | 35,00 |
| 555300.0101 | NEW | 10 ≈ (100) | A | 85-265 | R7s | 360° | 3000 | 96 | 1200 | 83 | L-C | 26.000 | 30.000 | 2 | 1 | ASN | 40,00 |
| 555315.0101 | NEW | 12 ≈ (120) | A+ | 85-265 | R7s | 360° | 3000 | 120 | 1300 | 83 | NO | 50.000 | 30.000 | 3 | 1 | ASN | 40,00 |
| 555317.0101 | NEW | 12 ≈ (120) | A | 85-265 | R7s | 360° | 3000 | 120 | 1300 | 83 | L-C | 26.000 | 30.000 | 3 | 1 | ASN | 45,00 |
| 555321.0101 | NEW | 15 ≈ (150) | A+ | 85-265 | R7s | 360° | 3000 | 192 | 1500 | 83 | NO | 50.000 | 30.000 | 4 | 1 | ASN | 50,00 |

R7s - Rx7s

- Lampada Led intercambiabile con lampada alogena R7s.
- Riduce drasticamente i costi di manutenzione, estremo risparmio energetico fino all'85%.
- Leggera e compatta dal design innovativo e ottima dissipazione del calore.
- Eccellente qualità della luce per tutta la durata della lampada.
- Blocco totale delle emissioni di raggi UVB e UVC nocivi per l'uomo e causa di scolorimento degli oggetti illuminati.
- Funzionante a tensione di rete senza l'ausilio di trasformatore.
- Led lamp interchangeable to R7s halogen lamp.
- Drastically reduces maintenance costs, save tremendous energy cost up to 85%.
- Light weight alloy body ensuring of durability and well designed heat dissipation.
- Excellent light qualities without IR and HARMFUL UV.
- Total block of the UVB and UVC emissions noxious to man and cause of discolouration of the illuminated objects.
- 230V mains voltage operation without transformer.



Indicazioni di installazione - Installation indication