

**PHILIPS**

Lighting

Lampadine



La luce giusta è tutto

Cosa c'è  
di nuovo  
nel settore  
dell'illuminazione  
per i consumatori?

## Panoramica contenuti

Come utilizzare il catalogo	4
Le recenti direttive UE in materia di prodotti per l'illuminazione	7
L'Erp applicata agli spotlight	8
Il corretto smaltimento delle lampadine usate	19
Consumo di energia e luminosità	23
Posizionamento	24

<b>LED</b>	<b>26</b>
Introduzione	28
LED SceneSWitch	36
LED WarmGlow	38
LED Classic	40
LED Dimmerabili	49
LED Entry	52
LED Portfolio	61

<b>Fluorescenti</b>	<b>88</b>
MASTER TL-D	90
MASTER TL 5	90
MASTER TL Mini	91
MASTER TL-E Circolina	91
MASTER PL-S Starters	91

<b>Fluorescenti Compatte Integrate</b>	<b>66</b>
Genie	68
Tornado	69
Softone	71
Circoline	72
Riflettori	72
Lampade Professionali	72

<b>Appendice</b>	<b>92</b>
LED	94
Fluorescenti Compatte Integrate	100
Alogene	102
Incandescenza	104
Fluorescenti	107

<b>Alogene</b>	<b>74</b>
Alogene Classic Goccia	76
Alogene Classic Sfera	77
Alogene Classic Oliva	78
Alogene Classic Tubolari	79
Alogene Dicroiche	80
Capsule	81
Lineari	82

<b>Incandescenza</b>	<b>84</b>
Tubolare Forno	86
Sferica Forno	86
Tubolare Frigo	86
Tubolare Micro-onde	87
Tubolare Mac. cucire	87

# Come utilizzare il catalogo



Questo catalogo presenta la nostra gamma più recente di lampadine per il settore retail. Tutte le lampadine della nostra gamma sono progettate per permettere ai vostri clienti di creare, nelle loro case, soluzioni di illuminazione pratiche o stimolanti.

Nei capitoli seguenti troverete una guida chiara e semplice sulle lampadine del nostro portafoglio. Ogni specifica di prodotto viene presentata in formato tabulare per facilitare le comparazioni tra le lampadine. Vedrete anche i simboli che si trovano sulle confezioni dei nostri prodotti per evidenziare le caratteristiche più importanti di ogni lampadina, come la Classe di Efficienza Energetica.

Nome prodotto    Forma    Attacco

LED Oliva / B35// E14 // smerigliata // 15.000 ore ← Durata

EEL    Non dimmerabile    220 - 240 V    Cicli 50.000 x    15.000 ore    Max. intensità luminosa istantanea    Accensione 0,5 s    IRC 80

Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
LED Oliva	4 W	25 W	E14	2700 K	250	4	8718696474914	LEDOL25SM	€ 4,99	100
LED Oliva	3,5 W	25 W	E14	4000 K	290	4	8718696543467	LEDOL25SMCW	€ 4,99	101

↑ Temperatura di colore della luce\*    ↑ Emissione luminosa

**A Classe di Efficienza Energetica**  
Ogni lampadina ha un'etichetta che riporta la Classe d'Efficienza Energetica (EEL). Migliore è la classe di efficienza energetica, maggiore è il risparmio energetico della lampadina. Le fasce di consumo corrispondenti vanno da A ++ per il più efficiente, a E per inefficiente.

**Regolazione del livello di luminosità (dimmerabilità)**  
Non tutte le lampadine sono dimmerabili. Mentre le lampadine alogene e ad incandescenza sono sempre dimmerabili, non tutti i LED e le lampadine a risparmio energetico lo sono. Cercate il simbolo nelle tabelle di questo catalogo, o direttamente sulla confezione.

**Tensione di alimentazione**

**Angolo del fascio luminoso (dove applicabile)**  
L'angolo del fascio luminoso è l'angolo tra i due piani di luce in cui l'intensità è almeno il 50% dell'intensità massima al centro del fascio.

**Cicli di commutazione**  
Questo valore indica la frequenza con cui la lampadina può essere accesa e spenta.

**Durata**  
La durata (media) è espressa in ore. Questa è la durata che si ottiene in media, ma non è garantita. Supponendo che una luce venga accesa per circa tre ore al giorno (1000 ore all'anno), il risultato è il numero medio di anni in cui non è prevista la sostituzione della lampadina.


**Tempo di riscaldamento**  
Il tempo di riscaldamento dimostra quanto velocemente una lampadina raggiunge un certo livello di luminosità. Quelle ad incandescenza, alogene e LED sono immediatamente luminose. Per le lampadine a risparmio energetico il valore indicato si riferisce al tempo che impiega la lampadina per raggiungere il 60% della sua massima luminosità.

**Tempo di accensione**

**Contenuto di mercurio**

**Indice di Resa Cromatica**  
L'Indice di resa cromatica (IRC) indica la fedeltà con cui una lampadina riproduce i colori. Più è alto il valore e più saranno naturali i colori e migliore la qualità della luce. Il valore massimo è 100, che corrisponde ad una lampadina ad incandescenza o alogena. Tutte le nostre lampadine a risparmio energetico e a LED hanno un CRI di almeno 80.

**\*Temperatura di colore della luce**  
Il colore della luce determina se la luce viene percepita come calda o fredda. Si misura in gradi Kelvin (K). Più è basso il valore di K, più calda è la luce. Un valore di 2700K, ad esempio, indica una luce calda; un valore di 6500K è indice di una luce fredda. I colori caldi sono l'ideale per le zone giorno e notte, mentre i colori più freddi sono i migliori per illuminare zone dove si svolgono attività e negli uffici.



# Le recenti **direttive UE** in materia di prodotti per l'illuminazione

L'Unione europea (UE) ha emanato diverse direttive volte a ridurre il consumo di energia e le emissioni di gas ad effetto serra. In Philips Lighting siamo impegnati a guidare il mercato dell'illuminazione in materia di sostenibilità e sosteniamo pienamente questa strategia. Di seguito i principali cambiamenti nella legislazione per l'illuminazione.

#### Prestazioni ed imballaggio

La direttiva UE (Ecodesign) 2009/125/CE sulla progettazione ecocompatibile per i prodotti a consumo energetico (ERP), impone che le sorgenti luminose non efficienti siano gradualmente bandite dal mercato in conformità alla normativa CE 244/2009, CE 1194/2012 e modifica UE 2015/1428.

La direttiva definisce anche gli standard minimi di prestazione per le loro alternative a risparmio energetico.

#### Le modifiche più importanti per il 2016

Per le sorgenti luminose non direzionali che utilizzano la tecnologia alogena, i requisiti di maggiore efficienza energetica inizialmente richiesti per il 1 settembre 2016 sono stati spostati al 1 settembre 2018.

Per sorgenti luminose direzionali ("riflettori") la normativa UE 1194/2012 richiede un aumento dei livelli di efficienza energetica, che corrisponde alla classe B.

Ciò implica il divieto dal 1 settembre 2016 di vendere riflettori alogeni da 230-240V, così come quelli PAR38 ad incandescenza.

Al contrario, i faretto alogeni Philips da 12V saranno aggiornati in funzione della classe B e delle 4.000 ore di vita, rendendoli conformi alla più severa normativa comunitaria.

La definizione di "lampadine per uso speciale" (esenti da questa normativa) è stata irrigidita. Di conseguenza, le lampadine ad incandescenza per uso irregolare e i faretto Crown Mirror sono stati banditi a partire dal 25 febbraio 2016.



# L'ErP applicata agli spotlight

L'Ecodesign (ErP) copre una serie di normative comunitarie, ognuna delle quali ha l'obiettivo di incoraggiare l'impiego di soluzioni ad elevata efficienza energetica (ErP \_ Energy-related Products *Prodotti che utilizzano energia*). Di conseguenza, i prodotti meno efficienti sono stati, e saranno gradualmente, eliminati dal mercato. Allo stesso tempo, vengono aumentati i requisiti di prestazione per le alternative a più alta efficienza energetica.



# Che cosa significa per le lampadine alogene nell'arco del 2016

A partire dal 1 settembre 2016, le lampadine alogene direzionali (riflettori e faretti) a tensione di rete non potranno più essere prodotte o importate per la rivendita all'interno dell'UE. Eventuali rimanenti giacenze di magazzino potranno essere ancora vendute anche dopo questa data.

**Motivo di preoccupazione?** Assolutamente no! Tutte le lampadine alogene che verranno vietate avranno la perfetta alternativa nella nostra gamma di faretti LED. Inoltre, la maggior parte degli spot LED è disponibile sia in versione dimmerabile che non dimmerabile.

## Le lampadine alogene con riflettore e ad incandescenza che rientrano in questa regolamentazione sono:

Tutte le lampadine con riflettore a tensione di rete (230-240V):

- Alogene Classic con attacco E14 / E27, forma R39 / R50 / R63 / R80
- Tutte le Alogene con attacco GU10
- PAR 16/20/30/38 (ad eccezione delle lampadine a infrarossi PAR38, progettate per il riscaldamento)

## Alternative

I requisiti per lampadine alogene con riflettore a tensione di rete, sono tali che nessuna lampadina alogena è in grado di rispettarli. Proprio per questo Philips offre un' irresistibile gamma di alternative LED per sostituirle.

## Impatto sulle lampadine alogene con riflettore a 12V

Le lampadine alogene con riflettore a 12V sono intrinsecamente più efficienti (in termini energetici) rispetto a quelle a tensione di rete. Per soddisfare i requisiti di progettazione ecosostenibile (Ecodesign), questa gamma di alogene Philips sarà migliorata a 4000 ore di durata. Ciò riguarda tutte le lampadine con tipologia di attacco GU5.3 e GU4.

## Impatto sulle lampadine non direzionali





Le lampadine non direzionali non saranno interessate fino a settembre 2018 (ciò riguarda le lampadine con attacco E27 / E14, così come le capsule a 12V).

# Per tutte le lampadine interessate esistono delle **alternative** che rispettano l'ErP

Di seguito puoi trovare le lampadine che rientrano nella terza fase della normativa ErP per le lampadine direzionali. Nelle tabelle sottostanti puoi trovare i modelli aggiornati in termini di energia ad elevata efficienza e riduzione costi e/o modelli sostitutivi per le lampadine interessate.





## Alogene R50

### Prodotto soggetto a Phase out

Tipo lampadina	Tecnologia	Descrizione prodotto	Local Code	EAN
<b>18 W R50</b>				
	Alogene	Halogen Classic 18W E14 230V R50 1CT/10 SRP	EC18NR50E14	8727900820423
<b>28 W R50</b>				
	Alogene	Halogen Classic 28W E14 230V R50 1CT/10 SRP	EC28NR50E14	8727900252743
	Alogene	Halogen Classic 28W E14 230V R50 FR 1BC/10	EC2Y28R50B1	8727900252750
<b>42 W R50</b>				
	Alogene	Halogen Classic 42W E14 230V R50 1BC/10	EC2Y42R50B1	8718291684336

## LED R50








### LED consigliato

Tipo lampadina	Tecnologia	Descrizione prodotto	Local Code	EAN
<b>LED ND</b>				
	LED ND	LED 40W E14 WW 230V R50 36D ND 1BC/4	LED40R50B1	8718696578452
<b>LED DIM</b>				
	LED DIM	LED 60W E14 WW 230V R50 36D DIM 1BC/4	LED60R50D	8718696578476
<b>LED ND</b>				
	LED ND	Non dimmerabile non disponibile. Scegliere una dimmerabile.	n/a	n/a
<b>LED DIM</b>				
	LED DIM	LED 60W E14 WW 230V R50 36D DIM 1BC/4	LED60R50D	8718696578476

• ND : Non dimmerabile  
• DIM : Dimmerabile  
Disponibili a partire da Luglio 2016


## Alogene R63/R80

### Prodotto soggetto a Phase out

Tipo lampadina	Tecnologia	Descrizione prodotto	Local Code	EAN
<b>28 W R63</b>				
	Alogene	Halogen Classic 28W E27 230V R63 1CT/10 SRP	EC28NR63SM	8727900820461
	Alogene	Halogen Classic 28W E27 230V R63 FR 1BC/10	EC2Y28R63B1	8727900821024
<b>42 W R63</b>				
	Alogene	Halogen Classic 42W E27 230V R63 1CT/10 SRP	EC42NR63SM	8727900251951
	Alogene	Halogen Classic 42W E27 230V R63 FR 1BC/10	EC2Y42R63B1	8727900252224
<b>42 W R80</b>				
	Alogene	Halogen Classic 42W E27 230V R80 25D 1BC/10	EC2Y42R80B1	8727900835441
<b>70 W R80</b>				
	Alogene	Halogen Classic 70W E27 230V R80 25D 1BC/10	EC2Y70R80B1	8727900835489
	Alogene	Halogen Classic 70W E27 R80 25D 1CT/10 SRP	EC70R80	8727900835342


## Alogene PAR16

### Prodotto soggetto a Phase out

Tipo lampadina	Tecnologia	Descrizione prodotto	Local Code	EAN
<b>40W PAR16</b>				
	Alogene	HalogenA PAR16 40W E14 230V 25D 1BC/10	40PAR16FLB1	8711500013347








## Alogene PAR20

### Prodotto soggetto a Phase out

Tipo lampadina	Tecnologia	Descrizione prodotto	Local Code	EAN
<b>50W PAR20</b>				
	Alogene	HalogenA PAR20 50W E27 230V 25D 1BC/10	50PAR20FLB1	8711500438553

## LED R63 /R80

### LED consigliato

Tipo lampadina	Tecnologia	Descrizione prodotto	Local Code	EAN
<b>LED ND</b>				
	LED ND	LED 40W E27 WW 230V R63 36D ND 1BC/4	LED40R63B1	8718696578551
<b>LED DIM</b>				
	LED DIM	LED 60W E27 WW 230V R63 36D DIM 1BC/4	LED60R63DMB1	8718291785415
<b>LED ND</b>				
	LED ND	Non dimmerabile non disponibile. Scegliere una dimmerabile.	n/a	n/a
<b>LED DIM</b>				
	LED DIM	LED 60W E27 WW 230V R63 36D DIM 1BC/4	LED60R63DMB1	8718291785415
<b>LED ND</b>				
	LED ND	LED 60W E27 WW 230V R80 40D ND	LED60R80B1	8718696578391
<b>LED DIM</b>				
	LED DIM	Dimmerabile non disponibile. Scegliere una non dimmerabile.	n/a	n/a
<b>LED ND</b>				
	LED ND	LED 100W E27 WW 230V R80 40D ND	LED100R80B1	8718696578414
<b>LED DIM</b>				
	LED DIM	Dimmerabile non disponibile. Scegliere una non dimmerabile.	n/a	n/a

• ND : Non dimmerabile  
• DIM : Dimmerabile  
Disponibili a partire da Luglio 2016

## LED R50

### LED consigliato

Tipo lampadina	Tecnologia	Descrizione prodotto	Local Code	EAN
<b>LED ND</b>				
	LED ND	LED 40W E14 WW 230V R50 36D ND 1BC/4	LED40R50B1	8718696578452
<b>LED DIM</b>				
	LED DIM	LED 60W E14 WW 230V R50 36D DIM 1BC/4	LED60R50D	8718696578476

• ND : Non dimmerabile  
• DIM : Dimmerabile  
Disponibili a partire da Luglio 2016

## LED PAR20

### LED consigliato

Tipo lampadina	Tecnologia	Descrizione prodotto	Local Code	EAN
<b>LED ND</b>				
	LED ND	Non dimmerabile non disponibile. Scegliere una dimmerabile.	n/a	n/a
<b>LED DIM</b>				
	LED DIM	MASTER LEDspot D 55-50W 2700K PAR20 25D	LEDPAR2050	8718696460634

• ND : Non dimmerabile  
• DIM : Dimmerabile  
Disponibili a partire da Luglio 2016



## Alternative LED



### Incandescenza PAR38

#### Prodotto soggetto a Phase out

Tipo lampadina	Tecnologia	Descrizione prodotto	Local Code	EAN
80W	PAR38			
	Incandescenza	PAR38 80W E27 230V FL 30D 1CT/12	80PAR38	8711500600400



### LED PAR38

#### LED consigliato

Tipo lampadina	Tecnologia	Descrizione prodotto	Local Code	EAN
	LED ND	Non dimmerabile non disponibile. Scegliere una dimmerabile.	n/a	n/a
	LED DIM	MASTER LEDspot D 6-60W 827WW PAR38 25D	LEDPAR3860	8718696578292

• ND : Non dimmerabile  
 • DIM: Dimmerabile  
 Disponibili a partire da Luglio 2016



### Alogene Dicroiche

#### Prodotto soggetto a Phase out

Tipo lampadina	Tecnologia	Descrizione prodotto	Local Code	EAN
18 W				
	Alogena	EcoHalo Twist 18W GU10 230V 25D 1BC/10	ECO18ESTWISTB1	8727900821567
25 W				
	Alogena	EcoHalo Twist 25W GU10 230V 40D 1BC/10	ECO25ESTWISTB1	8727900821598
35 W				
	Alogena	EcoHalo Twist 35W GU10 230V 40D 1BC/10	ECO35ESTWISTB1	8727900252958



### LEDClassic

#### LED consigliato

Tipo lampadina	Tecnologia	Descrizione prodotto	Local Code	EAN
	LED ND	LEDClassic 25W GU10 WW 230V 36D ND 1BC/4	LCLATWIST25WW	8718696562604
	LED DIM	LEDClassic 35W GU10 WW 230V 36D D 1BC/4	LCLATWIST35WWD	8718696562826
	LED ND	LEDClassic 35W GU10 WW 230V 36D ND 1BC/4	LCLATWIST35WW	8718696562666
	LED DIM	LEDClassic 35W GU10 WW 230V 36D D 1BC/4	LCLATWIST35WWD	8718696562826
	LED ND	LEDClassic 50W GU10 WW 230V 36D ND 1BC/4	LCLATWIST50WW	8718696582572
	LED DIM	LEDClassic 50W GU10 WW 230V 36D D 1BC/4	LCLATWIST50WWD	8718696562864

• ND : Non dimmerabile  
 • DIM: Dimmerabile  
 Disponibili a partire da Luglio 2016



## Alternative alogene



### Alogene Dicroiche 2000h

#### Prodotto soggetto a Phase out

Tipo lampadina	Tecnologia	Descrizione prodotto	Local Code	EAN
<b>14 W</b>				
	Alogena	EcoHalo 14W GU5.3 12V MR16 36D 1BC/10	ECOES14DB1	8727900822885
<b>25 W</b>				
	Alogena	EcoHalo 25W GU5.3 12V MR16 1BC/10	ECOES25DB1	8727900250886
<b>35 W</b>				
	Alogena	EcoHalo 35W GU5.3 12V MR16 1BC/10	ECOES35DB1	8727900250893



### Nuove Alogene Dicroiche 4000h

#### Alogena consigliata

Tipo lampadina	Tecnologia	Descrizione prodotto	Local Code	EAN
	Alogena	Hal-Dich 4y 20W GU5.3 12V 36D 2BC/10	ECO20DB24Y	8718696588703
	Alogena	Hal-Dich 4y 35W GU5.3 12V 36D 2BC/10	ECO35DB24Y	8718696588765
	Alogena	Hal-Dich 4y 50W GU5.3 12V 36D 2BC/10	ECO50DB24Y	8718696588789



### Alogene Dicroiche 2000h

#### Prodotto soggetto a Phase out

Tipo lampadina	Tecnologia	Descrizione prodotto	Local Code	EAN
<b>14 W</b>				
	Alogena	EcoHalo 14W GU4 12V MR11 30D 1BC/10	ECOES14PDB1	8727900823608
<b>25 W</b>				
	Alogena	EcoHalo 25W GU4 12V MR11 30D 1BC/10	ECOES25PDB1	8727900823622

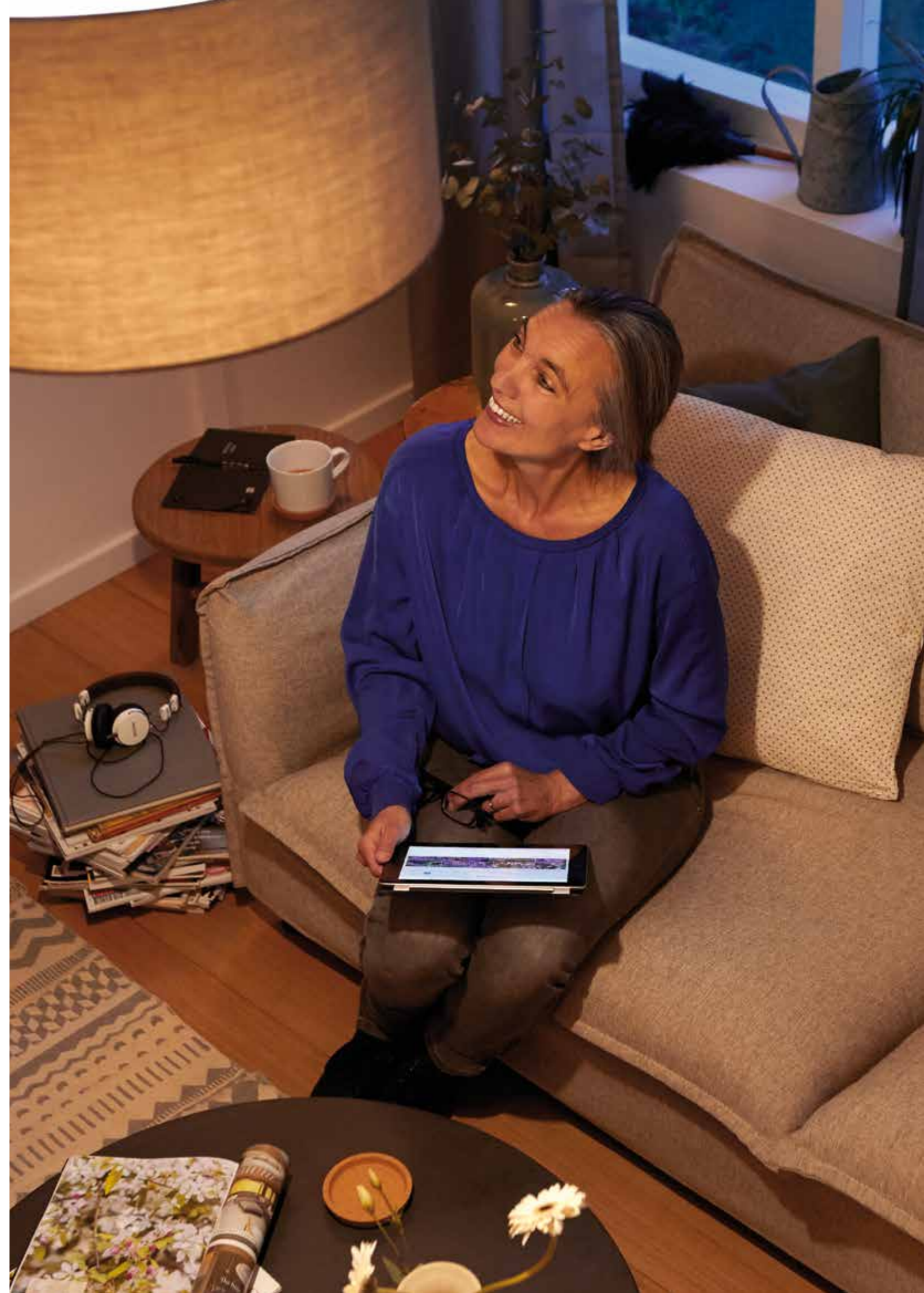


### Nuove Alogene Dicroiche 4000h

#### Alogena consigliata

Tipo lampadina	Tecnologia	Descrizione prodotto	Local Code	EAN
	Alogena	Hal-Dich 4y 20W GU4 12V 30D 2BC/10	ECO20PDB24Y	8718696588680
	Alogena	Hal-Dich 4y 35W GU4 12V 30D 2BC/10	ECO35PDB24Y	8718696588741

• ND : Non dimmerabile  
• DIM: Dimmerabile





# Il corretto smaltimento delle lampadine usate

Le nuove tecnologie consentono di ottenere lampadine sempre più efficienti in termini di risparmio energetico, con notevoli benefici non solo per la bolletta ma anche per l'ambiente! Tuttavia, l'impatto ambientale delle lampadine va considerato lungo tutto il ciclo di vita del prodotto, dalla produzione allo smaltimento. Per questo è importante smaltire le lampade non più funzionanti nella maniera corretta.

## Dove smaltirle?

Tutte le lampadine, ad esclusione di quelle alogene e ad incandescenza, vanno smaltite separatamente. Non devono quindi essere gettate nei rifiuti indifferenziati né tantomeno nella raccolta del vetro, ma vanno buttate negli appositi contenitori presenti nelle isole ecologiche comunali oppure restituite al negoziante al momento dell'acquisto di un prodotto nuovo equivalente (D.M. 65/2010).

## Risparmio Energetico

Queste lampadine sono note per la loro durata ed efficienza. Tuttavia, esse contengono un sistema elettronico funzionale all'accensione e costituiscono pertanto rifiuti RAEE (Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche). Come tutti i RAEE, non possono essere gettate con gli altri rifiuti, ma vanno differenziate e smaltite correttamente. Inoltre, le lampadine a Risparmio Energetico non funzionanti diventano un rifiuto pericoloso poiché contengono una quantità seppur minima di mercurio, sostanza nociva per l'ambiente e la salute.

Per questo motivo, come ricorda anche l'apposito simbolo stampato

su ciascuna lampadina, non vanno mai gettate con gli altri rifiuti! In tutta Italia è attivo un sistema di raccolta differenziata che permette il recupero dei materiali riutilizzabili e la messa in sicurezza di quelli tossici. Questo consente di recuperare oltre il 95% delle materie di cui le lampadine sono composte fra vetro, metalli, plastiche e di non disperdere le polveri fluorescenti contenenti mercurio.



## Alogene e Incandescenza

Vanno smaltite nella raccolta indifferenziata come rifiuti generici.

## LED

Le lampadine LED non contengono sostanze pericolose, tuttavia contengono circuiti elettronici e per questo motivo rientrano nei RAEE. Quando vengono smaltite non vanno buttate nella spazzatura di casa: bisogna portarle nelle isole ecologiche comunali in modo tale garantire il massimo recupero e riciclo dei componenti utilizzati.

## Direttiva sullo smaltimento

### Direttiva RAEE

Rifiuti Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche

Il 25 luglio 2005 il Consiglio dei Ministri ha recepito con Decreto Legislativo nr. 151 le Direttive Europee 2002/95/CE e 2002/96/CE poi sostituita dalla direttiva 2011/65/CE, relative alla riduzione delle sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche e allo smaltimento dei rifiuti da esse derivanti. L'obiettivo è promuovere una logica di sviluppo sostenibile nel settore delle apparecchiature elettriche ed elettroniche (di cui le lampade fanno parte) ai fini di un corretto trattamento dei prodotti a fine vita e ciò può attuarsi attraverso la piena conformità alla Direttiva RAEE. Come definito dal Decreto Legislativo nr. 151 il produttore si fa carico dei costi di gestione, che comprendono la raccolta presso gli impianti di stoccaggio provvisorio, e dello smaltimento dei rifiuti delle lampadine oggetto della direttiva immesse sul mercato.



Per adempiere a questi obblighi di legge Philips ha deciso di avvalersi del supporto del Consorzio Ecolamp. Le lampadine oggetto della direttiva (\*) sono marcate in modo da identificare il produttore e riportano il simbolo indicante la raccolta differenziata separata dal resto dei rifiuti urbani (\*\*); sono inoltre soggette all'eco contributo per il finanziamento delle operazioni di trasporto, di trattamento, di recupero e di smaltimento ambientalmente compatibile. Il contributo, di identico valore per ciascuna lampadina oggetto della direttiva, è determinato dal Consorzio Ecolamp. Gli utenti finali possono consegnare le lampadine senza costi aggiuntivi presso i punti di raccolta appositamente realizzati e comunicati dal Consorzio. Al momento della fornitura di una nuova apparecchiatura i distributori sono obbligati ad assicurare il ritiro gratuito, in ragione di uno ad uno, dell'apparecchiatura usata (D.M. 65/2010).

(\*) Alla data di stampa del presente listino sono escluse dalla direttiva RAEE le lampadine ad incandescenza e alogene.



Viale Paleocapa, 7  
20121 Milano  
Tel. 02 37052936-7  
Fax: 02 37052935  
www.ecolamp.it

**ecolamp**  
Consorzio per il Recupero  
e lo Smaltimento  
di Apparecchiature  
di Illuminazione

## Direttive correlate

### Direttiva RoHS 2

La Direttiva 2011/65/CE (RoHS 2), entrata in vigore in data 21 luglio 2013 come miglioramento della precedentemente menzionata direttiva 2002/95/CE, istituisce norme riguardanti la restrizione all'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (AEE) al fine di contribuire alla tutela della salute umana e dell'ambiente, compresi il recupero e lo smaltimento ecologicamente corretti dei rifiuti di AEE. A partire dal 1° Luglio 2006 tutte le nuove apparecchiature elettriche ed elettroniche immesse sul mercato non devono contenere o contenere in misura limitata sostanze quali: Piombo – Mercurio – Cadmio – Cromo esavalente – Bifenile polibromurati (PBB) – Eteri difenili polibromurati (PBDE).

**Tutte le lampadine riportate in questo listino soddisfano la direttiva RoHS 2.**



## Regolamento REACH

Il 1° Giugno 2007 è entrato in vigore il Regolamento Europeo nr. 1907/2006 noto come Regolamento REACH e riguardante la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e le restrizioni delle sostanze chimiche.

Tale Regolamento richiede a tutti i paesi membri dell'UE una serie di adempimenti da attuarsi secondo scadenze progressive nel corso degli anni.

Sono coinvolte tutte le aziende che forniscono sostanze o articoli all'interno dell'UE, inclusi i produttori di AEE (Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche).

È imposto l'obbligo di registrare presso l'Agenzia Chimica Europea (ECHA) le sostanze chimiche, come componenti di preparati o destinate ad essere rilasciate in condizione d'uso normale, e di informare la clientela circa le sostanze altamente preoccupanti denominate SVHC (Substances of Very High Concern).

In ottemperanza al Regolamento REACH, Philips ha già attivato tutte le attività di pre-registrazione delle sostanze chimiche da lei prodotte ed importate, richiedendolo anche ai propri fornitori. Philips ha inoltre provveduto ad inoltrare ai propri clienti una lettera informativa sull'argomento.

Per ulteriori informazioni sulle sostanze oggetto del regolamento e presenti nei nostri prodotti è possibile consultare il nostro sito:

[www.philips.com/about/sustainability/reach](http://www.philips.com/about/sustainability/reach)



## Consumo di energia e luminosità

Nelle lampadine a incandescenza, la luminosità della lampadina veniva definita in base al suo consumo di energia in watt. Tuttavia, poiché le lampade moderne utilizzano meno energia, questa informazione non può più essere riportata con rapporto di uno a uno. Così, invece di usare il consumo energetico di una lampadina a incandescenza per giudicare la luminosità, essa viene ora misurata in lumen (lm).

Per le luci non direzionali, come quelle con forme standard, si misura la quantità di luce emessa in tutte le direzioni. Per le luci direzionali, quelle con riflettori, l'intensità della luce è misurata in base ad un angolo di 90°. Ogni valore del flusso luminoso viene associato ad un particolare equivalente di potenza, che rappresenta il consumo di energia di una lampadina tradizionale. Le informazioni relative alla Potenza sono arrotondate ad un watt.

I consumatori possono controllare il consumo di energia e la luminosità, cercando le seguenti informazioni sulla nostra confezione:



1. Consumo di energia in watt
2. Consumo di energia di una lampadina tradizionale con una luminosità paragonabile in watt
3. Emissione luminosa (luminosità) in lumen

### Tabella comparativa per consumo di energia e luminosità

La seguente tabella mostra la categoria di consumo energetico e luminosità per le luci non direzionali.

Lampadina a incandescenza	Lampadina LED smerigliata non dimmerabile	Lampadina a risparmio energetico Tornado 2700K (luce calda)	Lampadina a risparmio energetico Genie 2700K (luce calda)	Lampadina Alogena Classic
25 W 220 lm*	3 W** 250 lm* (25 W)	5 W 270 lm* (28 W)	5 W 250 lm* (27 W)	18 W 204 lm* (23 W)
40 W 415 lm*	5,5 W 470 lm* (40 W)	8 W 505 lm* (45 W)	8 W 425 lm* (40 W)	28 W 370 lm* (35 W)
60 W 710 lm*	9 W 806 lm* (60 W)	12 W 741 lm* (60 W)	14 W 810 lm* (65 W)	42 W 630 lm* (55 W)
75 W 930 lm*	11,5 W 1055 lm* (75 W)	15 W 970 lm* (75 W)	18 W 1100 lm* (83 W)	53 W 850 lm* (70 W)

\* I valori del flusso luminoso delle lampadine convenzionali, rappresentano i valori minimi che devono essere raggiunti dalle tecnologie alternative, in media nel corso della durata, quando una potenza equivalente viene specificata sul prodotto o sulla confezione.

\*\* La perdita di luminosità durante il ciclo di vita della lampadina dipende dalla tecnologia che impiega. Per garantire una luminosità paragonabile nel corso della durata, i valori iniziali del flusso luminoso sono relativamente alti per le tecnologie di lunga durata come i LED e le compatte fluorescenti a risparmio energetico.

# Posizionamento

Le lampadine tradizionali sono in gran parte scomparse dal mercato. Esse convertono solo il 5% dell'energia elettrica in luce e a causa di questa inefficienza, in Europa, sono state eliminate.

Nel nostro portafoglio di lampadine offriamo alternative efficienti che garantiscono la perfetta atmosfera luminosa per ogni casa:

## Fluorescenti Compatte integrate

### Genie



#### Risparmio Energetico di qualità

- Luce istantanea
- Dura 10 anni
- Risparmio energetico fino all'80%\*

### Tornado



#### Risparmio Energetico Premium

- Luminosità istantanea di qualità superiore
- Rende i colori nella vostra casa più vivaci
- Dura 10 anni
- Risparmio energetico fino all'80%\*

### Softone



#### Classica lampadina a risparmio energetico con luce soffusa

- Luce calda, "gentile coi vostri occhi"
- Dal design elegante
- Dura fino a 10 anni
- Risparmia energia fino all'80%\*

\*Il calcolo della percentuale di risparmio energetico è parametrato al consumo di una lampadina a incandescenza che genera la stessa emissione luminosa e varia a seconda della specifica referenza considerata.

## Alogena

### Alogene Classic



#### Lampadine classiche con scintillante luce naturale

- Meravigliosa qualità della luce
- Design familiare, simile alle lampadine a incandescenza
- Dimmerabile

### Alogene



#### Splendida luce direzionale scintillante dimmerabile, che crea l'atmosfera nella vostra casa

- Luce naturale scintillante diretta per creare luci e ombre
- Dimmerabile

## LED

### LED



#### La luce al suo massimo splendore

- Una luce naturale più ricca
- Luce istantanea naturale "gentile coi vostri occhi"
- Dura 15 anni
- Risparmio energetico fino all'85%\*\*

## Incandescenza

### Incandescenza



#### Soluzioni affidabili progettate per esigenze particolari

- Lampadine per forni elettrici e standard
- Lampadine per forni a microonde
- Lampadine per frigoriferi e congelatori
- Lampadine per macchine da cucire

## Fluorescenti e Starter

### Fluorescenti e Starter



#### Ideale per l'illuminazione, quando la componente economica gioca un ruolo importante

- Lunga durata, basso consumo energetico
- Efficienza energetica e riciclabile
- Disponibile in diversi colori, potenze, lunghezze e forme

\*\*85% di risparmio energetico rispetto ad una lampadina ad incandescenza da 60W (9W/60W=0,15\*100-15%)  
La percentuale del risparmio energetico varia a seconda della specifica referenza considerata.

# LED

## La **luce giusta** è tutto, con l'illuminazione LED Philips

Il ritmo frenetico della vita di oggi e lo stile di vita urbano ci rendono più consapevoli rispetto al modo in cui consumiamo energia e all'impatto delle nostre attività sull'ambiente. Attività quotidiane come l'illuminazione delle nostre case, possono essere rese più efficienti e allo stesso tempo migliorate per creare spazi abitativi più armonici. L'obiettivo, per noi di Philips, è offrire lampadine LED efficienti e di lunga durata a prezzi accessibili, progettate intorno alle tue esigenze. Perché sappiamo che "la luce giusta è tutto".

FINO ALL'  
**85%\***  
RISPARMIO ENERGETICO

\* 85% di risparmio energetico rispetto ad una lampadina ad incandescenza da 60W (9W/60W=0,15\*100-15%).  
La percentuale del risparmio energetico varia a seconda della specifica referenza considerata



## Perché scegliere il LED?

Passa all'illuminazione LED e crea ambienti accoglienti con una luce bianca calda che ti farà sentire subito a casa. Grazie al LED, riduci inoltre le spese in bolletta, fattore molto positivo per il bilancio familiare, così come per l'ambiente. Una volta provata la sua luce pulita e naturale, che brilla istantaneamente all'accensione, non riuscirai più a tornare indietro. I colori rimangono fedeli alla realtà. In più, le lampadine LED Philips continuano a brillare con un'ottima qualità ed intensità, anno dopo anno. Molte delle nostre lampadine LED sono regolabili, così da consentirti di impostare l'atmosfera che meglio si addice al tuo stato d'animo.

### Vantaggi del LED



Qualità della luce



Lunga durata



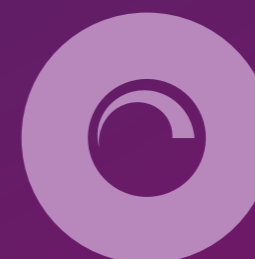
Efficienza energetica



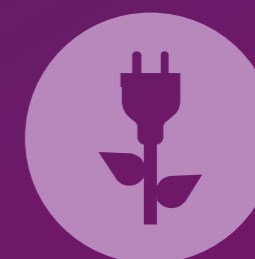
Forme familiari



Luce calda accogliente



Dimmerabilità



Ecocompatibilità



Accensione istantanea

 **Qualità della luce**

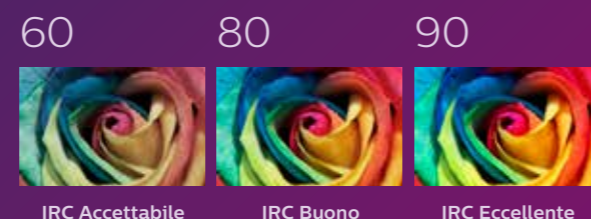
# La luce giusta è una bellissima luce

Noi "misuriamo" la qualità della luce, controllando la naturalezza con cui una lampadina riproduce i colori rispetto alla luce del giorno. Questa misura si chiama "indice di resa cromatica" (IRC). Più alto è il valore, più i colori sono naturali.

Le lampadine LED Philips hanno un IRC superiore a 80, che si avvicina all'IRC della luce naturale, quindi i colori appaiono nitidi e vivaci.

## Cos'è l'indice di resa cromatica

L'effetto di una sorgente luminosa sull'aspetto del colore è espresso dall'indice di resa cromatica (IRC), su una scala da 0-100. La luce esterna naturale ha un IRC di 100 e viene utilizzata come standard di confronto per qualsiasi altra sorgente luminosa.



L'IRC dei prodotti per l'illuminazione LED Philips è sempre superiore a 80, vicino al valore del sole, riflettendo i colori reali in modo naturale.

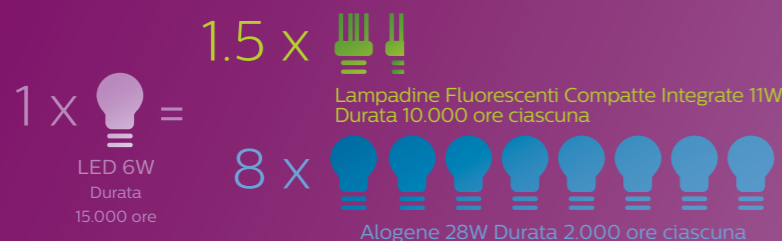
 **Lunga durata**

# Dedicati al tuo tempo libero senza pensare a cambiare le lampadine!

Dato che le lampadine LED possono durare fino a dieci volte di più delle alogene, potrai godere per anni di un'illuminazione senza problemi nella tua casa. Le lampadine LED Philips sono il risultato di anni di ricerca e di esperienza. Utilizziamo i migliori materiali e processi produttivi.

Questo significa che puoi semplicemente installarle e dimenticarle, senza doverti preoccupare di sostituirle ogni anno (o pagare qualcuno per farlo). Le lampadine LED Philips sono sicure, durano a lungo e forniscono un eccellente rapporto qualità-prezzo.

## Il LED rispetto ad altre tecnologie



### Lunga durata

Le sorgenti luminose LED durano più a lungo, risparmiandoti il fastidio di doverle sostituire frequentemente. Questo riduce notevolmente gli sprechi e consente di ridurre i costi nel lungo termine. Ad esempio, la durata di una sorgente luminosa LED

è otto volte superiore a quella delle sorgenti luminose alogene tradizionali. Una lampadina alogena ha una durata di circa 2.000 ore, mentre una lampadina LED Philips può durare fino a 20.000 ore, che equivalgono a 20 anni!

 **Efficienza energetica**

# Il LED ti fa risparmiare energia

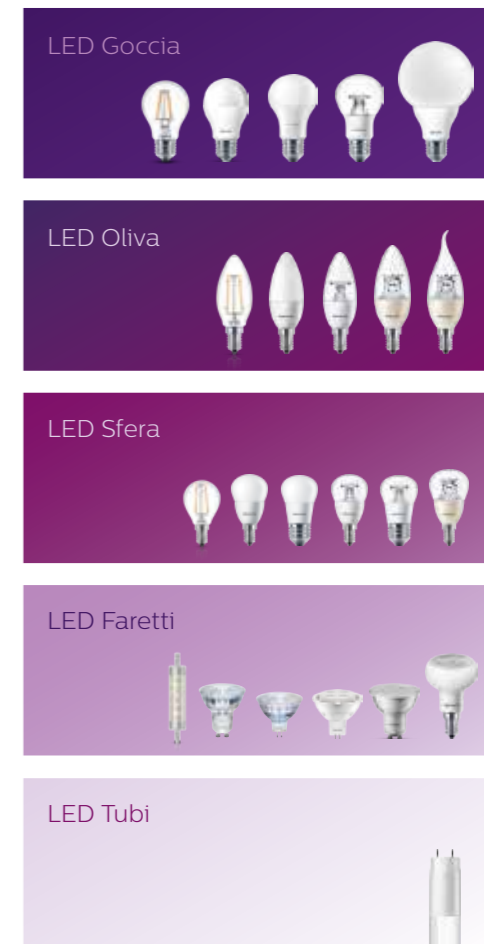
L'illuminazione LED è fino a cinque volte più efficiente rispetto alla maggior parte delle lampadine alogene e dura dieci volte più a lungo rispetto a quelle tradizionali (chiamate anche ad incandescenza). In realtà, una lampadina LED Philips dura fino a 20.000 ore, il che significa tre ore e mezzo in più al giorno: ci vorranno 15 anni prima che sia necessario sostituirla. Le lampadine LED Philips

consumano fino all'85% di energia in meno rispetto alle lampadine tradizionali, consentendo in breve tempo un risparmio in bolletta. E poiché le lampadine LED Philips rendono più di molte lampadine LED "simili" con la stessa potenza e temperatura di colore, potrai ottenere una luce più brillante con lo stesso consumo di energia.

 **Forme familiari**

# Forme familiari che conosci ed ami

Le lampadine LED Philips sono disponibili nelle stesse forme, dimensioni e attacchi delle lampadine che hai usato per anni. Grazie agli stessi attacchi, è possibile passare direttamente al LED e beneficiare del risparmio energetico e di una migliore qualità della luce.





## Luce calda accogliente

# Qual è il colore della luce?

Il colore della luce prodotto da una lampadina è solitamente indicato come “temperatura di colore” ed espresso in Kelvin (K). Ad esempio, una temperatura di colore di 2200K corrisponde ad una luce calda e accogliente, mentre una temperatura di 2700K a una luce bianca calda più stimolante. Temperature di colore superiori a 5000K producono un color bianco bluastrò e corrispondono ad una luce fredda. L'illuminazione LED Philips è disponibile in un'ampia gamma di temperature di colore il cui valore è chiaramente indicato sulla confezione.

## Temperatura di colore

La temperatura di colore di una sorgente luminosa corrisponde alla temperatura di un oggetto riscaldato che si illumina dello stesso colore della sorgente stessa. La temperatura di colore si indica in Kelvin (K), un'unità di temperatura assoluta. Questa è la teoria!

In pratica, per l'illuminazione LED, la gamma di temperature di colore in cui è possibile imbattersi va dal bianco giallastro, passando per il bianco, fino al bianco bluastrò. Le temperature di colore superiori a 5000K sono chiamate luci fredde (bianco bluastrò), mentre le temperature di colore inferiori (da 2200 a 3000K) sono chiamate luci calde (bianco giallastro).



## Dimmerabilità

# Imposta il tuo umore con la luce

Le luci con luminosità regolabile creano atmosfera e permettono di impostare scenari adatti allo stato d'animo. Proprio come le lampadine tradizionali e quelle alogene, è possibile regolare l'intensità delle luci LED con interruttori di regolazione (dimmer). La gamma di lampadine LED Philips comprende prodotti

dimmerabili, progettati per funzionare con i dimmer esistenti. Per essere sicuro di acquistare il prodotto corretto, cerca il logo “dimmerabile” sulla confezione. Basta togliere la lampadina corrente e sostituirla con una nuova LED dimmerabile.

## Ecocompatibilità

# Luce pulita e lampadina pulita al termine del ciclo di vita

A differenza delle luci standard a fluorescenza o compatte, le lampadine LED non contengono mercurio. Di conseguenza non contribuiscono all'inquinamento ambientale

con rifiuti pericolosi, tuttavia contengono circuiti elettronici e per questo motivo rientrano nei RAEE (vedi sezione dedicata a pag. 19)

## Accensione istantanea

# La luce giusta, subito!

Le lampadine LED emettono luce immediatamente. Non è necessario attendere un aumento graduale della luminosità come per i primi modelli di lampadine a risparmio energetico e non generano quel fastidioso

sfarfallio che si doveva sopportare con l'illuminazione fluorescente. Una lampadina LED raggiunge la sua normale luminosità più velocemente di quanto gli occhi siano in grado di rilevare.





## I miti più comuni sul LED

Benché sempre più persone apprezzino i vantaggi dell'illuminazione LED, circolano ancora diverse leggende ed equivoci su questa tecnologia. Cerchiamo di fare luce sui miti più comuni per offrirvi un quadro più chiaro sulle potenzialità del LED.

### Mito 1:

#### le lampadine LED durano per sempre

Le lampadine LED durano più a lungo di una lampadina standard, ma non durano per sempre. Come tutte le sorgenti luminose, si consumano nel corso del tempo. Tenete presente, tuttavia, che le nostre lampadine LED garantiranno la stessa brillantezza per la maggior parte della loro durata, mentre per i prodotti di molti altri marchi inizia ad affievolirsi notevolmente anche dopo solo un anno.



### Mito 2:

#### le lampadine LED non sono sufficientemente luminose

Invece lo sono. Le lampadine LED emettono la stessa quantità di luce delle lampadine tradizionali. La differenza principale è che consumano molta meno energia. Ad esempio, una lampadina LED Philips da 7 W è tanto luminosa quanto una lampadina tradizionale da 60 W o una lampadina stick a risparmio energetico da 12 W. Potete scegliere una lampadina LED che emette la stessa luce calda di una lampadina tradizionale, oppure optare per una lampadina che riproduce fedelmente la luce naturale. C'è una luce LED adatta ad ogni vostra esigenza.



### Mito 3:

#### il LED non si surriscalda

Le lampadine LED emettono una certa quantità di calore, ma molto meno rispetto alle lampadine tradizionali. Altrettanto importante è il fatto che, quando utilizzate negli apparecchi domestici, le lampadine LED non emettono raggi infrarossi (IR), solo luce visibile. I raggi infrarossi non sono visibili e non aumentano la luminosità della luce, bensì rendono le lampadine più calde e consumano energia. Un altro vantaggio è che il LED non emette nemmeno raggi ultravioletti (UV).



### Mito 4:

#### le lampadine LED da 3 W sono più luminose di quelle da 1 W



Non necessariamente! In passato, si faceva affidamento sul wattaggio per indicare la luminosità di una lampadina tradizionale, ma il numero di watt (W) è semplicemente una misura della potenza consumata dalla lampadina. Nel caso del LED, il numero di watt non indica il livello di luminosità. Due lampadine LED diverse possono consumare la stessa energia, ma differenziarsi notevolmente per l'emissione luminosa. Nella scelta delle lampadine LED, è meglio considerare l'emissione luminosa piuttosto che la potenza. L'emissione luminosa di una lampadina si misura in unità chiamate lumen (lm), indicate sulla confezione. Indichiamo anche il wattaggio di una lampadina a incandescenza tradizionale equivalente che offre la medesima emissione luminosa, soltanto per una maggiore familiarità del consumatore con questo concetto.

### Mito 5:

#### passare al LED è molto costoso



Nonostante il costo iniziale di una lampadina LED sia maggiore rispetto a quello di una lampadina tradizionale, a lungo termine si risparmia. L'investimento iniziale viene più che recuperato nel corso della durata di vita della lampadina perché i costi di gestione sono inferiori, grazie al minore consumo energetico e al fatto che non sarà necessario sostituire la lampadina per molto tempo, solitamente per circa 15 anni. Non va dimenticato, inoltre, che i prezzi dell'illuminazione LED sono già inferiori rispetto ad alcuni anni fa e si stanno avvicinando a quelli delle lampadine tradizionali.

### Mito 6:

#### la qualità della luce LED è scarsa



Non è vero. Il grado con il quale una lampadina mostra i colori rispetto alla luce naturale è misurato tramite l'indice di resa cromatica IRC (o CRI). L'indice IRC per i LED a luce bianca è compreso tra 75 e 85, mentre quello per la luce naturale è pari a 100. L'indice IRC del LED continua ad aumentare, rendendo questa tecnologia ideale per un numero crescente di applicazioni di illuminazione. L'indice IRC, tuttavia, non è l'unico modo per giudicare la "qualità" della luce. Abbiamo esaminato le motivazioni in base a cui le persone scelgono le lampadine e abbiamo scoperto che spesso preferiscono i LED rispetto alle lampadine alogene e a incandescenza per l'aspetto complessivo del colore, non per il valore IRC. Per questo motivo ci concentriamo sulla creazione di lampadine

LED di alta qualità con un'emissione luminosa uniforme. Abbiamo anche sviluppato il nostro metodo personale per misurare la qualità della luce, che chiamiamo tecnologia Optibin®, per garantire che l'emissione del colore delle lampadine LED Philips soddisfi le vostre aspettative.

### Mito 7:

#### il LED non è resistente alle vibrazioni



Le lampadine LED non contengono parti mobili, filamenti o vetro fragile, pertanto sono molto robuste. I prodotti LED di Philips superano i test sulle vibrazioni in accordo agli standard di riferimento internazionali (IEC) e, in alcuni casi, utilizziamo perfino standard più severi per garantirne la durata.

### Mito 8:

#### il LED richiede tempo di riscaldamento



Non è così. A differenza delle lampadine fluorescenti e di quelle a spirale a risparmio energetico che si accendono lentamente o presentano sfarfallio, le lampadine LED offrono la massima emissione luminosa quasi immediatamente all'accensione. Possono inoltre essere accese e spente continuamente senza compromettere la loro durata.

### Mito 9:

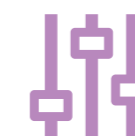
#### il LED non funziona in ambienti estremamente freddi



Le lampadine LED in realtà sono ancora più efficienti e durano ancora più a lungo quando utilizzate a basse temperature. Temperature eccessivamente alte possono ridurre la durata dei componenti elettrici ed elettronici (che in parte è il motivo per il quale le lampadine a incandescenza non durano molto a lungo), pertanto utilizzare una lampadina LED anche nei climi più rigidi non è un problema.

### Mito 10:

#### le lampadine LED non possono essere dimmerate e controllate



Invece è possibile. Le lampadine LED sono digitali, cioè possono essere o accese o spente. Per regolarle, vengono accese e spente molto rapidamente (più velocemente di quanto l'occhio umano possa vedere), pertanto sono controllabili. Tuttavia, non tutte le lampadine LED sono progettate per offrire la regolazione del flusso: se desiderate utilizzare un dimmer è

necessario scegliere le lampadine per le quali è indicata questa possibilità. Cercate il logo "dimmable" (dimmerabile) sulle confezioni. In molti casi, potrete utilizzare dimmer già esistenti. Sarà sufficiente rimuovere la lampadina in uso e sostituirla con una lampadina LED dimmerabile.

### Mito 11:

#### tutte le lampadine LED emettono una luce molto bianca



Le prime lampadine LED offrivano un bianco molto intenso, ma oggi sono disponibili in un'ampia gamma di temperature di colore. Controllate la temperatura di colore indicata sulla confezione.

### Mito 12:

#### le lampadine LED contengono sostanze nocive



Le lampadine LED non contengono mercurio, piombo o altre sostanze tossiche e sono completamente riciclabili come la maggior parte dei dispositivi elettronici.

### Mito 13:

#### le luci LED sono dannose per gli occhi



Le luci LED sono sicure per gli occhi come qualsiasi altra sorgente luminosa artificiale. Non sono come i laser, la luce non è focalizzata in un singolo punto e l'intensità è paragonabile a quella delle lampadine tradizionali e alogene.

### Mito 14:

#### il LED non offre ancora un buon rapporto qualità prezzo



Una lampadina LED Philips offre una durata media di 15.000 ore, che considerando circa tre ore e mezza di accensione al giorno significa che non dovrà essere sostituita per almeno 10 anni. Consuma inoltre circa l'85% di energia in meno rispetto a una lampadina tradizionale, consentendo quindi di realizzare presto risparmi sulla bolletta elettrica. Per cui sì, il LED offre già un buon rapporto qualità prezzo e alla progressiva diminuzione del prezzo, il valore aggiunto continuerà ad aumentare. Le lampadine LED Philips sono di fatto più efficienti di molte lampadine LED "simili" con lo stesso wattaggio e la medesima temperatura di colore, offrendo un'illuminazione più brillante a fronte dello stesso consumo energetico.

## Guida alla lettura del packaging

1. Identificazione della famiglia prodotto
2. Colore (o temperatura) della luce
3. Classe energetica
4. Consumo di energia in watt
5. Indicazione caratteristiche differenzianti
6. Indicazione attacco
7. Consumo di energia di una lampadina tradizionale con una luminosità paragonabile in watt
8. Luminosità in Lumen

Caratteristiche differenzianti  
Sulla parte laterale del packaging è presente una spiegazione dei principali vantaggi del prodotto

Informazioni di supporto  
Sul retro del packaging sono riportate ulteriori informazioni, come l'etichetta di efficienza energetica e la durata di vita del prodotto

Segmentazione in base alle caratteristiche differenzianti, per una lettura immediata della famiglia prodotto:



## Perché scegliere l'illuminazione LED Philips?

Philips progetta e sviluppa prodotti d'illuminazione da oltre 120 anni. E' nel nostro DNA. Inoltre, da più di un decennio inventiamo, perfezioniamo ed implementiamo tecnologie basate sul LED. Questo ci assicura un grande vantaggio in termini di qualità e durata della luce.

Per tutti questi motivi, ciò che leggete sulle confezioni dei nostri prodotti è il risultato di anni di esperienza. Ma non è tutto: basterà guardarvi attorno per trovare i LED Philips in uffici, alberghi, edifici governativi e proprietà commerciali di tutto il mondo. Un motivo in più per sentirvi sicuri quando li utilizzerete nella vostra casa.

La luce LED giusta è Philips. Abbiamo sottolineato come il LED si sia evoluto fino a diventare una tecnologia d'illuminazione che valorizza case, negozi, uffici, fabbriche, strade e altro ancora. Allo stesso tempo, contribuisce a migliorare l'ambiente in termini di risparmio energetico, durata e riciclo.

Quindi... Scegliete i nostri LED quando si tratta di illuminare la vostra vita.

La luce giusta è tutto.



### Prestazioni

Prodotti **affidabili** per l'illuminazione

Nella progettazione delle nostre lampadine LED, gli obiettivi che ci prefissiamo sono l'efficienza energetica, la coerenza e l'intensità di colore, e una durata di vita il più lunga possibile. Questo significa che non solo potrete godere della luce che desiderate più a lungo, ma che potrete anche risparmiare. Attingiamo notevolmente dalla nostra ricerca ed esperienza, utilizziamo i materiali migliori e fabbrichiamo i LED secondo le più severe norme di qualità del settore. In questo modo vi garantiamo che i LED Philips siano sicuri, di lunga durata e con un eccellente rapporto qualità-prezzo.



### Qualità

Prodotti testati e certificati per la vostra serenità

Facciamo davvero molto per garantire la sicurezza, l'uniformità e il corretto funzionamento dei nostri LED, ed effettuiamo test approfonditi per verificarli. Tutte le lampadine LED e i prodotti d'illuminazione Philips hanno superato il più alto punteggio in termini di sicurezza (indicato dagli standard internazionali come IEC/ EN 62471 e IEC60598). I nostri LED vengono attentamente valutati in ogni fase critica durante la produzione, e raggruppati in lotti in base all'emissione luminosa e alla resa cromatica per garantire la coerenza di ognuno di essi.



### Servizio Clienti

Sempre a disposizione per supportarvi

Per aiutarvi ad ottenere il meglio dai nostri prodotti, forniamo un'assistenza clienti on-line che vi permette di chattare con i nostri esperti. Troverete anche istruzioni e guide rapide, consigli e trucchi, tutorial, informazioni sugli accessori e ricambi, e un forum in cui potete confrontare le vostre esperienze con altri utenti. Per ulteriori informazioni, visitate il sito:

<http://www.philips.it/c-m/assistenza>



### Garanzia

La nostra assicurazione di qualità

Tutti i nostri prodotti sono progettati e realizzati secondo i più alti standard per offrire qualità, prestazioni e facilità d'uso. I prodotti a marchio Philips sono coperti da una garanzia completa, e durante il periodo di garanzia, li ripareremo o sostituiremo gratuitamente. La garanzia decorre dalla data di acquisto e scade alla fine del periodo indicato sulla confezione.

# LED SceneSwitch

## Una lampadina, tre scenari luminosi



Da una luce intensa e brillante

La luce può avere diverse temperature di colore, indicate in unità chiamate Kelvin (K). Un alto valore di Kelvin produce una luce fredda, più energizzante, ideale per la concentrazione.



alla luce naturale

Sfiora l'interruttore per modificare l'atmosfera passando ad una luce naturale, simile alla luce del sole.



ad una luce soffusa, calda e accogliente

Premi l'interruttore ancora una volta per ottenere una luce calda accogliente, con cui rilassarti e goderti i momenti di relax.



Philips LED SceneSwitch

## Cambia i tuoi scenari luminosi senza cambiare lampadina

Funziona con gli interruttori che hai già a casa



A volte vorresti avere la possibilità di modificare l'atmosfera in base a ciò che stai facendo. Con una lampadina Philips LED SceneSwitch puoi cambiare facilmente lo scenario luminoso, da una luce intensa e brillante ad una luce naturale, o ad una luce soffusa, calda e accogliente. Non necessita di dimmer né di alcuna installazione supplementare. Tutto ciò che ti serve è l'interruttore che hai già a casa.

La luce giusta è tutto

## LED SceneSwitch Oliva /

B35 // E14 // chiara // 15.000 ore



Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
LED SceneSwitch Oliva	5,5-4-2 W	40 W	E14	2700 K - 2500 K 2200 K	470 190 - 50	4	8718696598474	LEDSSOL40	€ 12,99	2

## LED SceneSwitch Faretto /

GU10 // 15.000 ore



Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
LED SceneSwitch Faretto	4,5-2,8-1,3 W	50 W	GU10	2700 K - 2500 K 2200 K	350 140 - 40	4	8718696598580	LEDSSTWIST50	€ 11,99	3

## LED SceneSwitch Color

## LED SceneSwitch Goccia /

A60 // E27 // smerigliata // 15.000 ore



Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
LED SceneSwitch Goccia	9,5 W	60 W	E27	2700 K - 4000 K	806	4	8718696598375	LEDSS602STEP	€ 9,99	4

## LED SceneSwitch Goccia /

A60 // E27 // smerigliata // 15.000 ore



Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
LED SceneSwitch Goccia	8-5-2 W	60 W	E27	2700 K - 2500 K 2200 K	806 320 - 80	4	8718696588840	LEDSS603STEP	€ 14,99	1

### LED Innovation

New Philips LED SceneSwitch Color

## Una lampadina, due temperature di colore

Ti piacerebbe poter adattare il colore della luce alle tue attività quotidiane? Con le lampadine Philips LED SceneSwitch Color ora è possibile! Con un semplice gesto, puoi passare da una luce calda e ideale per un'atmosfera rilassante, ad una luce fredda e funzionale perfetta per lavorare o concentrarti. Tutto ciò, utilizzando l'interruttore di sempre, senza ulteriori dispositivi o installazioni.



innovation + you

Scopri di più su [www.philips.it/Sceneswitch](http://www.philips.it/Sceneswitch)



# LED WarmGlow

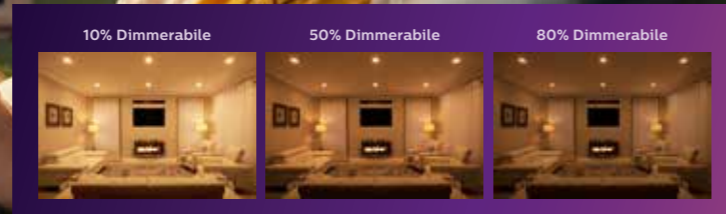
## LED Innovation

### New Lampadine Philips LED WarmGlow La luce giusta per ogni momento

Con le lampadine Philips LED dimmerabili WarmGlow, attenuando la luminosità, si ottiene una luce più calda. Esse consentono di creare la perfetta atmosfera, da una luce diffusa accogliente a 2200K, ad una più bianca e stimolante a 2700K. L'attenuazione della luminosità produce un ambiente rilassante. In passato, questo effetto dimming era disponibile solo con lampadine alogene e ad incandescenza. Ora lo offriamo anche con il LED. Si possono

utilizzare in tutta la casa, ovunque l'atmosfera sia importante. Le lampadine con forma a goccia o oliva dimmerabili sono ideali per cucine, soggiorni e sale da pranzo. Si adattano perfettamente a lampadari o lampade da tavolo, e ovunque vengano utilizzate lampadine tradizionali. Goditi la possibilità di regolare la luminosità come desideri!

innovation + you



## LED WarmGlow Colpo di Vento /

BA38 // chiara // 15.000 ore



EEL 
 Dimmerabile 
 220 - 240 V 
 Cicli 50.000 x 
 15.000 ore 
 Max. intensità luminosa istantanea 
 Accensione 0,5 s 
 IRC 80

Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
LED WarmGlow Colpo di Vento	4 W	25 W	E14	2200 K - 2700 K	250	4	8718696453742	LEDVEN25CLDIM	€ 7,99	10
LED WarmGlow Colpo di Vento	6 W	40 W	E14	2200 K - 2700 K	470	4	8718696581032	LEDVEN40CLDIM	€ 9,99	11

## LED WarmGlow Sfera /

P45// E14 // chiara // 15.000 ore



EEL 
 Dimmerabile 
 220 - 240 V 
 Cicli 50.000 x 
 15.000 ore 
 Max. intensità luminosa istantanea 
 Accensione 0,5 s 
 IRC 80

Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
LED WarmGlow Sfera	6 W	40 W	E14	2200 K - 2700 K	470	4	8718696453568	LEDSF40CLDIM	€ 9,99	12
LED WarmGlow Sfera	8 W	60 W	E14	2200 K - 2700 K	806	4	8718696580653	LEDSF60CLD	€ 12,99	13

## LED WarmGlow Faretto /

GU 5.3// 15.000 ore



EEL 
 Dimmerabile 
 220 - 240 V 
 Angolo 36° 
 Cicli 50.000 x 
 15.000 ore 
 Max. intensità luminosa istantanea 
 Accensione 0,5 s 
 IRC 80

Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
LED WarmGlow Faretto	6,5 W	35 W	GU 5.3	2200 K - 2700 K	370	4	8718696509708	LEDDIC35WG	€ 14,99	14

## LED WarmGlow Faretto in vetro /

GU 10// 15.000 ore



EEL 
 Dimmerabile 
 220 - 240 V 
 Angolo 36° 
 Cicli 50.000 x 
 15.000 ore 
 Max. intensità luminosa istantanea 
 Accensione 0,5 s 
 IRC 80

Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
LED WarmGlow Faretto	4,5 W	35 W	GU 10	2200 K - 2700 K	245	4	8718696582534	LEDCLATWIST35WG	€ 7,99	15
LED WarmGlow Faretto	5,5 W	50 W	GU 10	2200 K - 2700 K	345	4	8718696582558	LEDCLATWIST50WG	€ 9,99	16

## LED WarmGlow Goccia /

A60// E27 // chiara // 15.000 ore



EEL 
 Dimmerabile 
 220 - 240 V 
 Cicli 50.000 x 
 15.000 ore 
 Max. intensità luminosa istantanea 
 Accensione 0,5 s 
 IRC 80

Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
LED WarmGlow Goccia	6 W	40 W	E27	2200 - 2700 K	470	4	8718696481202	LED40CLDIM	€ 9,99	5
LED WarmGlow Goccia	8,5 W	60 W	E27	2200 - 2700 K	806	4	8718696572177	LED60CLDIM	€ 11,99	6

## LED WarmGlow Oliva /

B35// E14 // chiara // 15.000 ore



EEL 
 Dimmerabile 
 220 - 240 V 
 Cicli 50.000 x 
 15.000 ore 
 Max. intensità luminosa istantanea 
 Accensione 0,5 s 
 IRC 80

Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
LED WarmGlow Oliva	4 W	25 W	E14	2200 K - 2700 K	250	4	8718696453667	LEDOL25CLDIM	€ 7,99	7
LED WarmGlow Oliva	6 W	40 W	E14	2200 K - 2700 K	470	4	8718696453483	LEDOL40CLDIM	€ 9,99	8
LED WarmGlow Oliva	8 W	60 W	E14	2200 K - 2700 K	806	4	8718696555972	LEDOL60CLDIM	€ 12,99	9

# LED Classic

Lampadine Philips LED Classic

## Fatte per essere ammirate

Belle da vedere, sia accese che spente

Hai nostalgia del magico bagliore e dell'aspetto familiare delle lampadine a incandescenza? Le lampadine Philips LED Classic ricreano perfettamente quest'atmosfera, grazie al decorativo fascino senza tempo delle loro forme classiche. Abbiamo dato alla nostra tecnologia LED una nuova svolta progettando una gamma di lampadine LED in grado di riprodurre i filamenti incandescenti, per regalarti il bagliore vintage delle lampadine tradizionali riducendo le spese in bolletta. Forme familiari conosciute ed amate. Consumano circa l'80% in meno di energia rispetto alle lampadine tradizionali e durano dieci volte più a lungo.












## LED Classic Goccia /

A60 // E27 // smerigliata // 15.000 ore

										
Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
LED Classic Goccla	6 W	40 W	E27	2700 K	470	4	8718696576557	INCALED6SMD	€ 6,99	17
LED Classic Goccla	8 W	60 W	E27	2700 K	806	4	8718696576618	INCALED7SMD	€ 8,99	18

## LED Classic Goccia /

A60 // E27 // smerigliata // 15.000 ore

											
Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	EEL	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
LED Classic Goccla	5 W	40 W	E27	2700 K	470	A+	10	8718696422328	INCALED6SM2BC	€ 8,99	19
LED Classic Goccla	7 W	60 W	E27	2700 K	806	A++	10	8718696472224	INCALED7SM2BC	€ 11,99	20

## LED Classic Goccia /

A60 // E27 // chiara // 15.000 ore

											
Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	EEL	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
LED Classic Goccla	4.5 W	40 W	E27	2700 K	470	A++	4	8718696575154	LEDFIL40CLD	€ 9,99	21
LED Classic Goccla	7.5 W	48 W	E27	2000 K	600	A+	4	8718696575376	LEDFIL48GOLD	€ 13,99	22
LED Classic Goccla Gold	7.5 W	60 W	E27	2700 K	806	A+	4	8718696575178	LEDFIL60CLD	€ 13,99	23

## LED Classic Goccia /

A60 // E27 // chiara // 15.000 ore

										
Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
LED Classic Goccla	4 W	40 W	E27	2700 K	470	4	8718696573815	LEDFIL40CL	€ 8,99	24
LED Classic Goccla	6 W	60 W	E27	2700 K	806	4	8718696573839	LEDFIL60CL	€ 10,99	25

## LED Classic Globo /

G93 // E27 // chiara // 15.000 ore

											
Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	EEL	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
LED Classic Globo	7 W	50 W	E27	2700 K	630	A+	4	8718696575437	LEDFILGL50GOLD	€ 19,99	26
LED Classic Globo Gold	7 W	60 W	E27	2700 K	806	A++	4	8718696575413	LEDFILGL60	€ 17,99	27



## LED Classic Globo /

G93 // E27 // chiara // 15.000 ore



Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
LED Classic Globo	6 W	60 W	E27	2700 K	806	4	8718696573976	LEDFILGLI0G93B1	€ 12,99	28

## LED Classic Oliva /

B35 // E14 // chiara // 15.000 ore



Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
LED Classic Oliva	3 W	25 W	E14	2700 K	300	4	8718696575239	LEDFIOL25D	€ 8,99	29
LED Classic Oliva	4.5 W	40 W	E14	2700 K	470	4	8718696575253	LEDFIOL40D	€ 10,99	30
LED Classic Oliva	4.5 W	40 W	E14	2700 K	470	4	8718696575277	LEDFILVEN40D	€ 10,99	31

## LED Classic Oliva /

B35 // E14 // chiara // 15.000 ore



Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
LED Classic Oliva	2 W	25 W	E14	2700 K	250	4	8718696573853	LEDFIOL25CL	€ 6,99	32
LED Classic Oliva	2 W	25 W	E14	2700 K	250	4	8718696573877	LEDFILVE25CL	€ 6,99	33
LED Classic Oliva	4 W	40 W	E14	2700 K	470	4	8718696587355	LEDFIOL40CL	€ 8,99	34

## LED Classic Tortiglione /

ST35 // E14 // chiara // 15.000 ore



Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
LED Classic Tortiglione	2 W	25 W	E14	2700 K	250	4	8718696573891	LEDFILST3525	€ 6,99	35

## LED Classic Vintage /

ST64// E27 // chiara // 15.000 ore



Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
LED Classic Vintage Gold	7 W	50 W	E27	2000 K	630	4	8718696575390	LFILST6450GOLD	€ 17,99	36

## LED Classic Vintage /

ST64// E27 // chiara // 15.000 ore



Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
LED Classic Vintage	6 W	60 W	E27	2700 K	806	4	8718696573952	LEDFILST6460	€ 12,99	37



## LED Classic Sfera /

P45 // E27 // chiara // 15.000 ore



Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
LED Classic Sfera	3 W	25 W	E27	2700 K	300	4	8718696581131	LEDFIL25E27D	€ 8,99	38
LED Classic Sfera	4,5 W	40 W	E27	2700 K	470	4	8718696575314	LEDFILSF40E27D	€ 10,99	39



## LED Classic Sfera /

P45 // E27 // chiara // 15.000 ore



Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
LED Classic Sfera	2 W	25 W	E27	2700 K	250	4	8718696573938	LEDFILSF25CLE27	€ 6,99	40
LED Classic Sfera	4 W	40 W	E27	2700 K	470	4	8718696587331	LEDFILSF40CLE27	€ 7,99	41



## LED Classic Sfera /

P45 // E14 // chiara // 15.000 ore



Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
LED Classic Sfera	3 W	25 W	E14	2700 K	300	4	8718696581094	LEDFILSF25D	€ 8,99	42
LED Classic Sfera	4,5 W	40 W	E14	2700 K	470	4	8718696575291	LEDFILSF40D	€ 10,99	43

Faretti Philips LED Classic

## La differenza è all'interno!

Perfetti per la sostituzione dei faretti alogeni

I faretti Philips LED Classic sono ideali per sostituire i vostri faretti alogeni. Esteriormente, illuminano con colore ed intensità uguali ad un faretto alogeno, ed hanno lo stesso aspetto. Ma, grazie alla tecnologia LED, durano di più e consumano molta meno energia, consentendoti di risparmiare ogni volta che li utilizzerai. La luce giusta fa la differenza.



## LED Classic Sfera /

P45 // E14 // chiara // 15.000 ore



Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
LED Classic Sfera	2 W	25 W	E14	2700 K	250	4	8718696573914	LEDFILSF25CL	€ 6,99	44
LED Classic Sfera	4 W	40 W	E14	2700 K	470	4	8718696587317	LEDFILSF40CL	€ 7,99	45



## LED Classic Faretto /

GU 5.3 // 15.000 ore



Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
LED Classic Faretto	3 W	20 W	GU 5.3	2700 K	230	10	8718696523537	LEDCLADIC20	€ 7,99	46
LED Classic Faretto	5 W	35 W	GU 5.3	2700 K	345	10	8718696523490	LEDCLADIC35	€ 7,99	47

## LED Classic Faretto in vetro /

GU10 // 15.000 ore



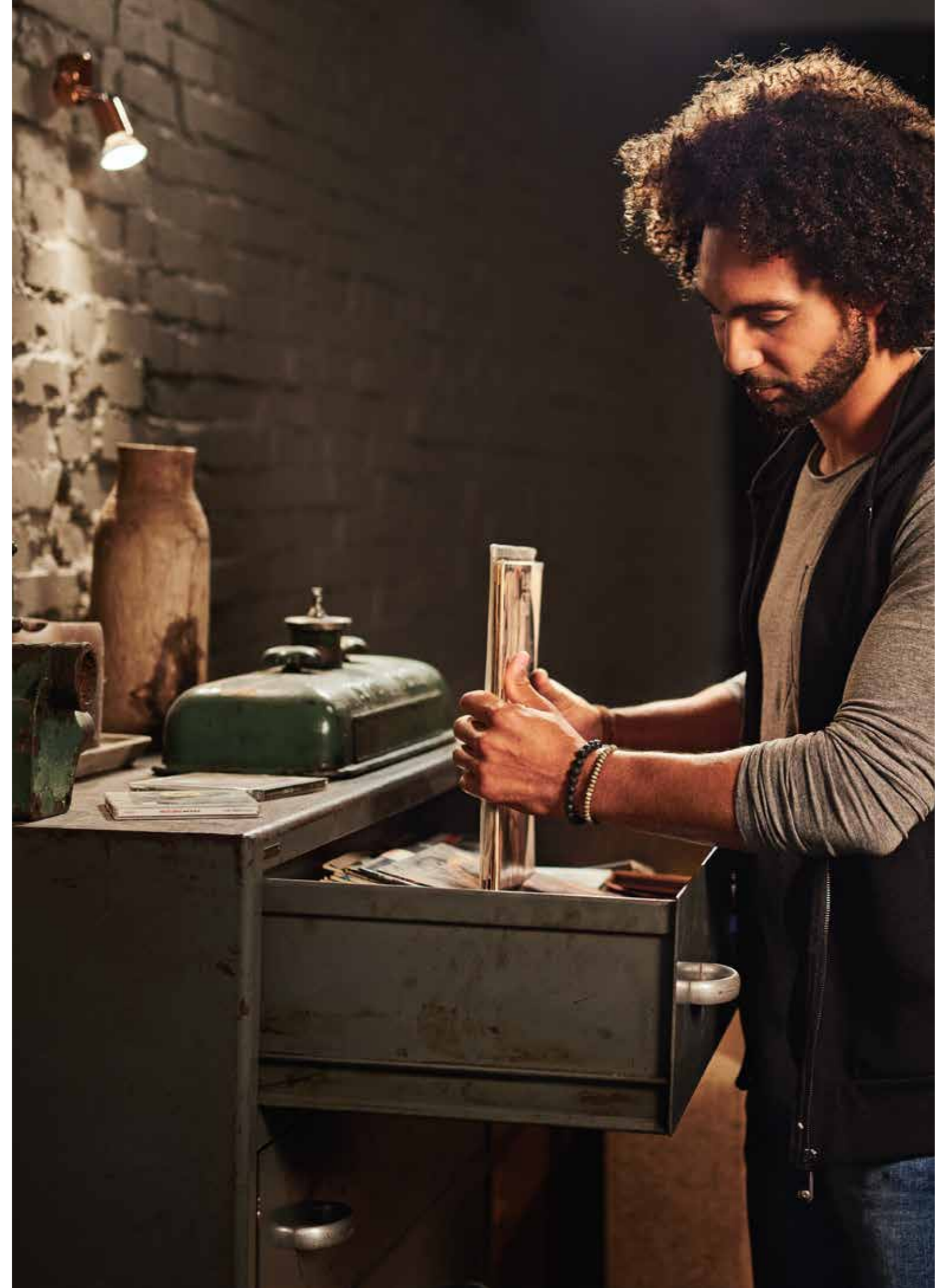
Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
LED Classic Faretto	4.4 W	35 W	GU 10	2700 K	250	4	8718696562826	LCLATWIST35WWD	€ 6,99	48
LED Classic Faretto	4.4 W	35 W	GU 10	3000 K	260	4	8718696581636	LCLATWIST35WHD	€ 6,99	49
LED Classic Faretto	4.4 W	35 W	GU 10	4000 K	270	4	8718696562840	LCLATWIST35CWD	€ 6,99	50
LED Classic Faretto	5.5 W	50 W	GU 10	2700 K	350	4	8718696562864	LCLATWIST50WWD	€ 8,99	51
LED Classic Faretto	5.5 W	50 W	GU 10	3000 K	365	4	8718696581650	LCLATWIST50WHD	€ 8,99	52
LED Classic Faretto	5.5 W	50 W	GU 10	4000 K	380	4	8718696562888	LCLATWIST50CWD	€ 8,99	53

## LED Classic Faretto in vetro /

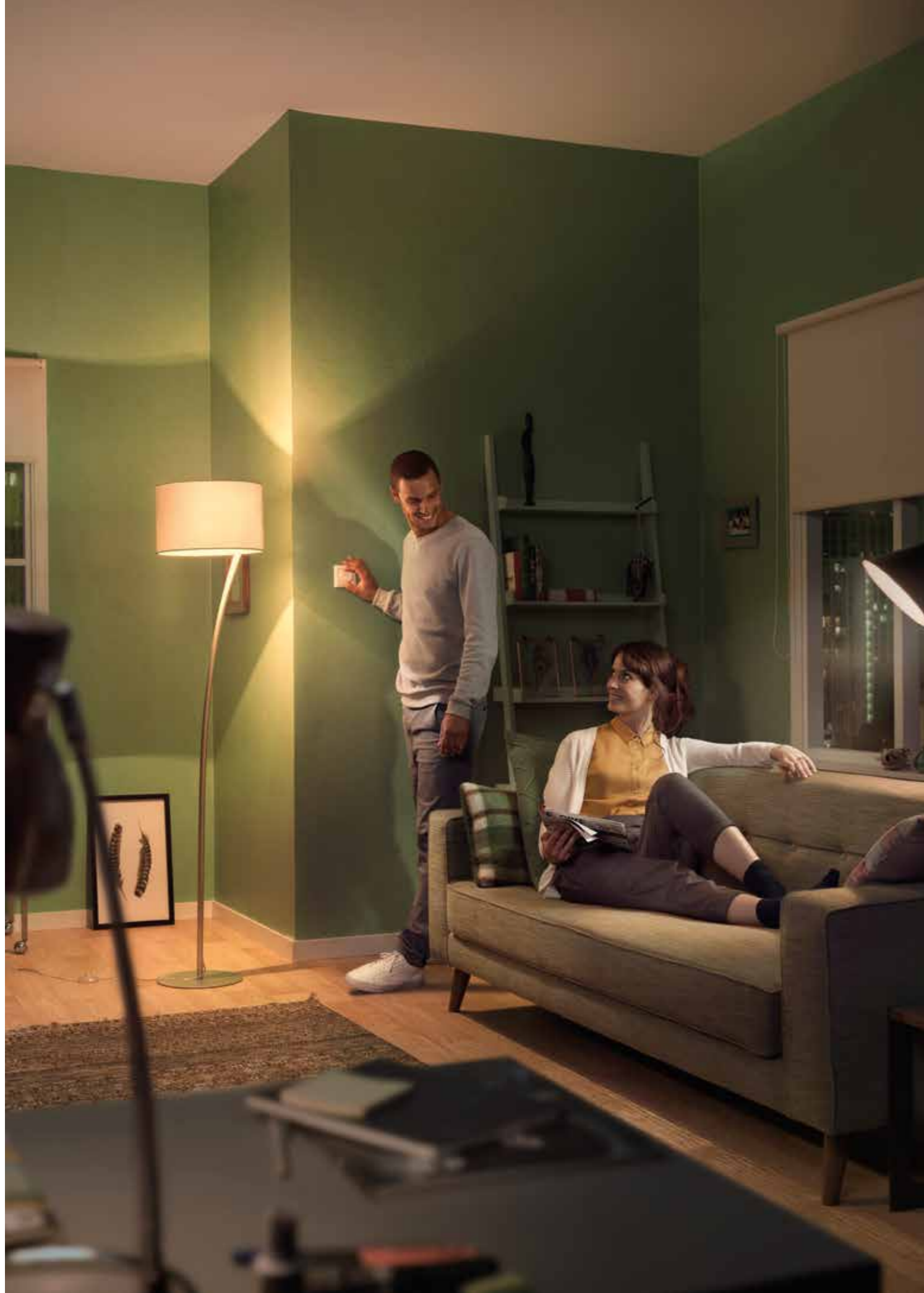
GU 10 // 15.000 ore



Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	EEL	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
LED Classic Faretto	3.1 W	25 W	GU 10	2700 K	215	A+	4	8718696562604	LCLATWIST25WW	€ 4,99	54
LED Classic Faretto	3.1 W	25 W	GU 10	3000 K	225	A++	4	8718696562628	LEDCLATWIST25WH	€ 4,99	55
LED Classic Faretto	3.1 W	25 W	GU 10	4000 K	230	A++	4	8718696562642	LEDCLATWIST25CW	€ 4,99	56
LED Classic Faretto	3.5 W	35 W	GU 10	2700 K	255	A+	4	8718696562666	LEDCLATWIST35WW	€ 5,99	57
LED Classic Faretto	3.5 W	35 W	GU 10	3000 K	265	A++	4	8718696562680	LEDCLATWIST35WH	€ 5,99	58
LED Classic Faretto	3.5 W	35 W	GU 10	4000 K	275	A++	4	8718696562703	LEDCLATWIST35CW	€ 5,99	59
LED Classic Faretto	4.6 W	50 W	GU 10	2700 K	355	A+	4	8718696582572	LCLATWIST50WW	€ 6,99	60
LED Classic Faretto	4.6 W	50 W	GU 10	3000 K	370	A+	4	8718696562727	LEDCLATWIST50WH	€ 6,99	61
LED Classic Faretto	4.6 W	50 W	GU 10	4000 K	390	A++	4	8718696562741	LEDCLATWIST50CW	€ 6,99	62







# LED Dimmerabili

## LED Goccia /

A60 // E27 // smerigliata // 15.000 ore



EEL 
 Dimmerabile 
 220 - 240 V 
 Cicli 50.000 x 
 15.000 ore 
 Max. intensità luminosa istantanea 
 Accensione 0,5 s 
 IRC 80

Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
Goccia	6 W	40 W	E27	2700 K	470	4	8718696577011	LED40SMDIM	€ 6,99	63
Goccia	9 W	60 W	E27	2700 K	806	4	8718696576991	LED60SMDIM	€ 8,99	64
Goccia	11,5 W	75 W	E27	2700 K	1055	4	8718696577998	LED75SMDIM	€ 10,99	65
Goccia	16 W	100 W	E27	2700 K	1521	4	8718696577974	LED100SMDIM	€ 13,99	66

## LED Faretto / E14 // 15.000 ore



EEL 
 Dimmerabile 
 220 - 240 V 
 Angolo 36° 
 Cicli 50.000 x 
 15.000 ore 
 Max. intensità luminosa istantanea 
 Accensione 0,5 s 
 IRC 80

Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
Faretto	5 W	60 W	E14	2700 K	320	4	8718696578476	LED60R50D	€ 9,99	67

## LED Faretto / E27 // 15.000 ore



EEL 
 Dimmerabile 
 220 - 240 V 
 Angolo 36° 
 Cicli 50.000 x 
 15.000 ore 
 Max. intensità luminosa istantanea 
 Accensione 0,5 s 
 IRC 80

Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
Faretto	5,7 W	60 W	E27	2700 K	345	4	8718291785415	LED60R63DMBI	€ 12,99	68



## LED Faretto / GU 5.3 // 15.000 ore



Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	EEL	Durata (h)	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
Faretto	6.3 W	35 W	GU 5.3	2700 K	380	A	15.000	4	8718696490334	LEDDIC35DIM	€ 9,99	69
Faretto	8 W	50 W	GU 5.3	2700 K	621	A+	25.000	4	8718696571972	LEDDIC50WWD	€ 19,99	70
Faretto	8 W	50 W	GU 5.3	4000 K	630	A+	25.000	4	8718696571958	LEDDIC50CWD	€ 19,99	71



## LED PAR 20 / E27 // 15.000 ore



Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
PAR20	5.5 W	50 W	E27	2700 K	440	6	8718696460634	LEDPAR2050	€ 18,99	72



## LED PAR 30 / E27 // 15.000 ore



Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
PAR30	8.5 W	75 W	E27	2700 K	720	6	8718696578056	LEDPAR3075WW	€ 20,99	73
PAR30	8.5 W	75 W	E27	4000 K	800	6	8718696578070	LEDPAR3075CW	€ 20,99	74
PAR30	9.5 W	90 W	E27	2700 K	815	6	8718696550809	LEDPAR3090WW	€ 21,99	75
PAR30	9.5 W	90 W	E27	4000 K	875	6	8718696550823	LEDPAR3090CW	€ 21,99	76



## LED PAR 38 / E27 // 15.000 ore



Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
PAR38	5.5 W	60 W	E27	2700 K	500	10	8718696578292	LEDPAR3860	€ 29,99	77
PAR38	13 W	100 W	E27	2700 K	1000	10	8718696460436	LEDPAR38100	€ 39,90	78



## LED Capsule / G4 // 15.000 ore



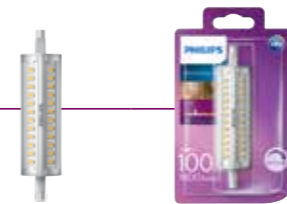
Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
Capsule	2 W	20 W	G4	2700 K	200	4	8718696578636	LEDG420WWD	€ 9,99	79



## LED Capsule / G9 // 15.000 ore



Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
Capsule	2.3 W	25 W	G9	2700 K	215	4	8718696578674	LEDG925D	€ 9,99	80



## LED Lineare / R7S // 15.000 ore



Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	EEL	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
Lineare	14 W	100 W	R7S	3000 K	1600	A+	4	8718696578735	LEDR7S100WHD	€ 24,99	81
Lineare	14 W	100 W	R7S	4000 K	1800	A++	4	8718696578759	LEDR7S100CWD	€ 24,99	82

# LED Entry

## LED Goccia /

A60 // E27 // smerigliata // 15.000 ore



Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
LED Goccia	5.5 W	40 W	E27	2700 K	470	4	8718696577097	LED40SM	€ 4,99	83
LED Goccia	5 W	40 W	E27	4000 K	470	4	8718696577271	LED40SMCW	€ 4,99	84
LED Goccia	5 W	40 W	E27	6500 K	470	4	8718696577356	LED40SMCDL	€ 4,99	85
LED Goccia	8 W	60 W	E27	2700 K	806	4	8718696577073	LED60SM	€ 6,99	86
LED Goccia	7.5 W	60 W	E27	4000 K	806	4	8718696577257	LED60SMCW	€ 6,99	87
LED Goccia	7.5 W	60 W	E27	6500 K	806	4	8718696577332	LED60SMCDL	€ 6,99	88
LED Goccia	11 W	75 W	E27	2700 K	1055	4	8718696577059	LED75SM	€ 7,99	89
LED Goccia	10 W	75 W	E27	4000 K	1055	4	8718696510162	LED75SMCW	€ 7,99	90
LED Goccia	10 W	75 W	E27	6500 K	1055	4	8718696510506	LED75SMCDL	€ 7,99	91
LED Goccia	13 W	100 W	E27	2700 K	1521	4	8718696577035	LED100SM	€ 11,99	92
LED Goccia	13 W	100 W	E27	4000 K	1521	4	8718696577219	LED100SMCW	€ 11,99	93
LED Goccia	13 W	100 W	E27	6500 K	1521	4	8718696577295	LED100SMCDL	€ 11,99	94

## LED Goccia /

A60 // E27 // chiara // 15.000 ore



Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
LED Goccia	6 W	40 W	E27	2700 K	470	4	8718696572214	LED40CL	€ 6,99	95
LED Goccia	8 W	60 W	E27	2700 K	806	4	8718696561072	LED60CL	€ 7,99	96

## LED Globo / E27 // smerigliata // 15.000 ore



Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
LED Goccia	9.5 W	60 W	E27	2700 K	806	4	8718696580639	LEDGLIOG93BI	€ 12,99	97
LED Globo	15 W	100 W	E27	2700 K	1521	4	8718696580615	LEDGLIO05M	€ 17,99	98
LED Globo	18 W	120 W	E27	2700 K	2000	4	8718696567593	LEDGLI205M	€ 24,99	99





### LED T25 / E14 // smerigliata // 15.000 ore



Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
LED T25	1,7 W	15 W	E14	2700 K	136	4	8718696431054	LEDT25SM15	€ 5,99	100



### LED Oliva / B35// E14 // smerigliata // 15.000 ore



Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
LED Oliva	4 W	25 W	E14	2700 K	250	4	8718696474914	LEDOL25SM	€ 4,99	101
LED Oliva	3,5 W	25 W	E14	4000 K	290	4	8718696543467	LEDOL25SMCW	€ 4,99	102
LED Oliva	5,5 W	40 W	E14	2700 K	470	4	8718696474983	LEDOL40SM	€ 5,99	103
LED Oliva	5,5 W	40 W	E14	4000 K	520	4	8718696543542	LEDOL40SMCW	€ 5,99	104



### LED Oliva / B35// E14 // chiara // 15.000 ore



Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
LED Oliva	4 W	25 W	E14	2700 K	250	4	8718696454695	LEDOL25CL	€ 5,99	105
LED Oliva	5,5 W	40 W	E14	2700 K	470	4	8718696454770	LEDOL40CL	€ 6,99	106
LED Oliva	5,5 W	40 W	E14	4000 K	520	4	8718696543382	LEDOL40CW	€ 6,99	107



### LED Sfera / P45// E27 // smerigliata // 15.000 ore



Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
LED Sfera	4 W	25 W	E27	2700 K	250	4	8718696474969	LEDSF25SM	€ 4,99	108
LED Sfera	5,5 W	40 W	E27	2700 K	470	4	8718696505786	LEDSF40SM	€ 6,99	109



### LED Sfera / P45// E14 // smerigliata // 15.000 ore



Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
LED Sfera	4 W	25 W	E14	2700 K	250	4	8718696474945	LEDSF25SME14	€ 4,99	110
LED Sfera	3,5 W	25 W	E14	4000 K	290	6	8718696543504	LEDSF25SME14CW	€ 4,99	111
LED Sfera	5,5 W	40 W	E14	2700 K	470	4	8718696475003	LEDSF40SME14	€ 6,99	112
LED Sfera	5,5 W	40 W	E14	4000 K	520	6	8718696543580	LEDSF40SME14CW	€ 6,99	113



### LED Sfera / P45// E27 // chiara // 15.000 ore



Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
LED Sfera	4 W	25 W	E27	2700 K	250	4	8718696454756	LEDSF25CL	€ 5,99	114
LED Sfera	5.5 W	40 W	E27	2700 K	470	4	8718696505762	LEDSF40CL	€ 7,99	115



### LED Sfera / P45// E14 // chiara // 15.000 ore



Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
LED Sfera	4 W	25 W	E14	2700 K	250	4	8718696454718	LEDSF25CLE14	€ 5,99	116
LED Sfera	5.5 W	40 W	E14	2700 K	470	4	8718696454817	LEDSF40CLE14	€ 7,99	117
LED Sfera	5.5 W	40 W	E14	4000 K	520	4	8718696543429	LEDSF40CLE14CW	€ 7,99	118



### LED Faretto / E27 // 15.000 ore



Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
LED Faretto	2.7 W	40 W	E27	2700 K	210	4	8718696578551	LED40R63B1	€ 11,99	119
LED Faretto	3.7 W	60 W	E27	2700 K	360	4	8718696578391	LED60R80B1	€ 11,99	120
LED Faretto	7 W	100 W	E27	2700 K	667	4	8718696578414	LED100R80B1	€ 12,99	121



### LED Faretto / E14 // 15.000 ore



Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
LED Faretto	2.9 W	40 W	E14	2700 K	230	4	8718696578452	LED40R50B1	€ 8,99	122



### LED Faretto / GU 5.3 // 15.000 ore



Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	EEL	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
LED Faretto	2.8 W	20 W	GU 5.3	2700 K	250	A++	4	8718696579275	LEDDIC20	€ 6,99	123
LED Faretto	4.7 W	35 W	GU 5.3	2700 K	380	A+	4	8718696579312	LEDDIC35	€ 6,99	124
LED Faretto	8.2 W	50 W	GU 5.3	2700 K	621	A+	4	8718696579350	LEDDIC50WW	€ 11,99	125
LED Faretto	8.2 W	50 W	GU 5.3	4000 K	645	A+	4	8718696579374	LEDDIC50CW	€ 11,99	126



### LED Faretto / GU10 // 15.000 ore



Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
LED Faretto	6.5 W	65 W	GU 10	3000 K	460	4	8718696484029	LEDTWIST65WH	€ 8,99	127



### LED Faretto / GU4 // 15.000 ore



Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
LED Faretto	3.5 W	20 W	GU4	2700 K	200	4	8718696571590	LEDMR1120	€ 14,99	128




### LED Capsule / G4 // 15.000 ore











Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
LED Capsule	1.2 W	10 W	G4	3000 K	105	4	8718696422304	LEDG410WH	€ 5,99	129
LED Capsule	2 W	20 W	G4	3000 K	195	4	8718696419182	LEDG420WH	€ 6,99	130




**LED Capsule / G9 // 15.000 ore**











 EEL  
  Non dimmerabile  
  220 - 240 V  
  Cicli 50.000 x  
  15.000 ore  
  Max. intensità luminosa istantanea  
  Accensione 0,5 s  
  IRC 80

Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
LED Capsule	2,5 W	25 W	G9	2700 K	204	4	8718696430552	LEDG925	€ 7,99	131


**LED Lineare / R7S // 15.000 ore**











 EEL  
  Non dimmerabile  
  220 - 240 V  
  Cicli 50.000 x  
  15.000 ore  
  Max. intensità luminosa istantanea  
  Accensione 0,5 s  
  IRC 80

Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
LED Lineare	6,5 W	60 W	R7S	3000 K	806	4	8718696522516	LEDR7560WH	€ 14,99	132

**LED Tubi / G13 // 15.000 ore**

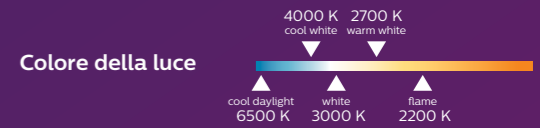


 EEL  
  Non dimmerabile  
  220 - 240 V  
  Cicli 200.000 x  
  30.000 ore  
  Max. intensità luminosa istantanea  
  Accensione 0,5 s  
  IRC 80

Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
LED Tubo	8 W	18 W	G13	4000 K	800	4	8718696583555	LED1084	€ 14,99	133
LED Tubo	8 W	18 W	G13	6500 K	800	4	8718696583579	LED1084CDL	€ 14,99	134
LED Tubo	16 W	36 W	G13	4000 K	1600	4	8718696583517	LED2084	€ 19,99	135
LED Tubo	16 W	36 W	G13	6500 K	1600	4	8718696583531	LED2084CDL	€ 19,99	136
LED Tubo	20 W	58 W	G13	4000 K	2000	4	8718696566121	LED2584	€ 24,99	137
LED Tubo	20 W	58 W	G13	6500 K	2000	4	8718696566145	LED2584CDL	€ 24,99	138



# LED Goccia



Il colore (o temperatura) della luce può variare da un valore di 6500K (luce più fredda) ad un valore di 2200K (luce più calda).

Dimmerabile

Non dimmerabile

**Goccia**

  <b>40 W</b>   <b>60 W</b> 6 W   8,5 W 470 lm   806 lm 2200-2700 K	 <b>40 W</b>   <b>60 W</b>   <b>75 W</b> 5,7 W   7,6 W   11,5 W 470 lm   806 lm   1055 lm 2700 K   2700 K   2700 K	 <b>100 W</b> 16 W 1521 lm 2700 K	<b>E27 (attacco grande)</b> <b>Wattaggio</b> Wattaggio LED Flusso luminoso Colore della luce	  <b>60 W</b> 8/5/2 W 806/320/80 lm 2700/2500/2200 K	 <b>40 W</b>   <b>60 W</b> 4,5 W   6,7 W 470 lm   806 lm 2700 K   2700 K	 <b>40 W</b>   <b>60 W</b>   <b>75 W</b>   <b>100 W</b> 6 W   8 W   11 W   13 W 470 lm   806 lm   1055 lm   1521 lm 2700 k**   2700 k**   2700 k**   2700 k** 4000 k   4000 k   4000 k   4000 k 6500 k   6500 k   6500 k   6500 k	 <b>60 W</b>   <b>100 W</b>   <b>120 W</b> 9,5 W   16,5 W   18 W 2700 K   2700 K   2700 K
--	--	---	--	---	--	---	--

**Goccia**

 <b>40 W</b>   <b>60 W</b> 5 W   7,5 W 470 lm   806 lm 2700 K   2700 K	 <b>48 W</b> 7,5 W 600 lm 2000 K	 <b>50 W</b> 7 W 630 lm 2000 K	 <b>50 W</b>   <b>60 W</b> 7 W   7 W 630 lm   630 lm 2000 K   2000 K	<b>E27 (attacco grande)</b> <b>Wattaggio</b> Wattaggio LED Flusso luminoso Colore della luce	 <b>40 W</b>   <b>60 W</b> 4 W   6 W 470 lm   806 lm 2200 K   2700 K	 <b>60 W</b> 6 W 806 lm 2700 K	 <b>40 W</b>   <b>60 W</b> 6 W   8 W 470 lm   806 lm 2700 K   2700 K	 <b>60 W</b>   <b>60 W</b> 7 W   6 W 806 lm   806 lm 2700 K   2000 K
--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Riflettori**

 <b>50 W</b> 5,5 W 440 lm 2700 K	 <b>60 W</b> 5,7 W 345 lm 2700 K	 <b>75 W</b>   <b>90 W</b> 8,5 W   9,5 W 720 lm   815 lm 2700 K**   2700 K** 4000 K   4000 K	 <b>100 W</b>   <b>90 W</b> 13 W   5,5 W 1000 lm   500 lm 2700 K   2700 K	<b>E27 (attacco grande)</b> <b>Wattaggio</b> Wattaggio LED Flusso luminoso Colore della luce	 <b>40 W</b> 2,7 W 210 lm 2700 K	 <b>60 W</b>   <b>100 W</b> 3,7 W   7 W 360 lm   667 lm 2700 K   2700 K
--	--	---	---	--	--	---

**Riflettori**

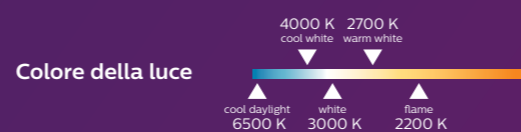
 <b>60 W</b> 5 W 320 lm 2700 K	<b>E14 (Attacco piccolo)</b> <b>Wattaggio</b> Wattaggio LED Flusso luminoso Colore della luce	 <b>40 W</b> 2,9 W 230 lm 2700 K	 <b>15 W</b> 1,7 W 806 lm 2700 K
--	---	--	--

\*\* prodotto disponibile in diverse temperature di colore  
 \*\*\* prodotto disponibile anche nella versione SceneSwitch Color (2 temperature di colore)

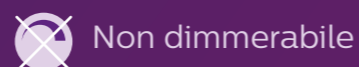


Prodotto premiato con il prestigioso Red Dot Design Award 2016 per la categoria "Innovative Product Design". Questo premio è la conferma del nostro impegno nella progettazione di prodotti che siano innovativi, funzionali, di qualità, duraturi e sostenibili.

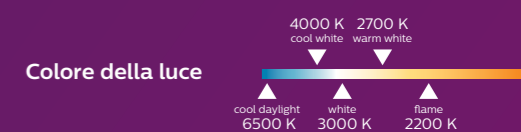
# LED Oliva



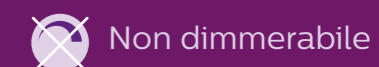
Il colore (o temperatura) della luce può variare da un valore di 6500K (luce più fredda) ad un valore di 2200K (luce più calda).



# LED Sfera



Il colore (o temperatura) della luce può variare da un valore di 6500K (luce più fredda) ad un valore di 2200K (luce più calda).



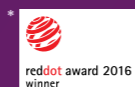
Oliva		E14 (attacco piccolo)		Wattaggio	
25 W 4 W 250 lm	40 W 6 W 470 lm	60 W 8 W 806 lm	25 W 4 W 250 lm	40 W 5,5 W 470 lm	40 W 5,5/4/2 W 470-190-50 lm
2200-2700 K		2700K** 4000K		2700K** 4000K	

Oliva		E14 (attacco piccolo)		Wattaggio	
25 W 3W 300lm	40 W 5 W 470 lm	40 W 5 W 470 lm	25 W 2 W 250	25 W 2 W 250 lm	40 W 4 W 470 lm
2700K		2700 K		2700 K	

Sfera		E27 (attacco grande)		Wattaggio	
25 W 3W 300lm	40 W 5W 470lm	40 W 5,5 W 470 lm	25 W 4 W 250	40 W 5,5 W 470 lm	40 W 2 W 250
2700K		2700K		2700 K	

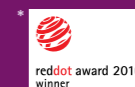
Sfera		E14 (attacco piccolo)		Wattaggio	
25 W 3W 300lm	40 W 6 W 470 lm	60 W 8W 806lm	25 W 4 W 250	40 W 5,5 W 470 lm	40 W 2 W 250
2700K		2200-2700 K		2700 K	

\*\* prodotto disponibile in diverse temperature di colore  
\*\*\* prodotto disponibile anche nella versione SceneSwitch Color (2 temperature di colore)



Prodotto premiato con il prestigioso Red Dot Design Award 2016 per la categoria "Innovative Product Design". Questo premio è la conferma del nostro impegno nella progettazione di prodotti che siano innovativi, funzionali, di qualità, duraturi e sostenibili.

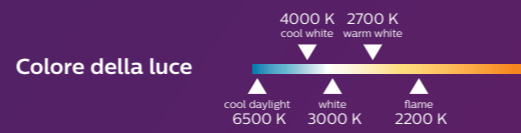
\*\* prodotto disponibile in diverse temperature di colore



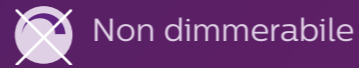
Prodotto premiato con il prestigioso Red Dot Design Award 2016 per la categoria "Innovative Product Design". Questo premio è la conferma del nostro impegno nella progettazione di prodotti che siano innovativi, funzionali, di qualità, duraturi e sostenibili.



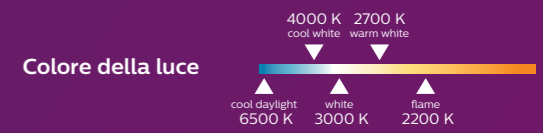
# LED Faretti & Speciali



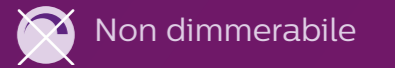
Il colore (o temperatura) della luce può variare da un valore di 6500K (luce più fredda) ad un valore di 2200K (luce più calda).



# LED Tubi



Il colore (o temperatura) della luce può variare da un valore di 6500K (luce più fredda) ad un valore di 2200K (luce più calda).



Spot		Spot		Spot	
<p>GU10 A+</p> <p>35 W   50 W 4.4W   5.5W 250lm   350lm 2700K**   2700K** 3000K   3000K 4000K   4000K</p>	<p>Warm Glow Dimmable Light</p> <p>GU10 A+</p> <p>35 W   50 W 4.4 W   5.5 W 250 lm   350 lm 2200 K - 2700 K</p>	<p>GU10 A+ A++</p> <p>25 W   35 W   50 W 3.1 W   3.5 W   4.6 W 215 lm   255 lm   390 lm 2700K**   2700K**   2700K** 3000K   3000K   3000K 4000K   4000K   4000K</p>	<p>GU10 A+</p> <p>65 W 6.5 W 500 lm 3000 K</p>	<p>GU10 A+</p> <p>50 W 4.5/2.8/1.3 W 2700K-2500K-2200K Im 2700K-2500K-2200K</p> <p>SceneSwitch</p>	<p>Wattaggio</p> <p>Wattaggio LED</p> <p>Flusso luminoso</p> <p>Colore della luce</p>

Spot		Spot		Spot	
<p>GU10 A+</p> <p>25 W 3.1 W 215 lm 2700 K** 3000 K</p>	<p>GU5.3 A+</p> <p>35 W   50 W 6.3 W   8 W 380 lm   630 lm 2700 K   2700K** 4000K</p>	<p>Warm Glow Dimmable Light</p> <p>GU5.3 A+</p> <p>35 W 6.5 W 370 lm 2200-2700 K</p>	<p>GU5.3 A+</p> <p>20 W   35 W 3 W   5 W 230 lm   345 lm 2700 K   2700 K</p>	<p>GU5.3 A+</p> <p>20 W 3.5 W 200 lm 2700 K</p>	<p>GU5.3 A+</p> <p>35 W   50 W 4.7 W   8.2 W 260 lm   621 lm 2700 K   2700K** 3000K 4000K</p>

Special		Special		Special	
<p>G4 A++</p> <p>20 W 2 W 200 im 2700 K</p>	<p>G9 A+</p> <p>25 W 2.5 W 204 lm 2700 K</p>	<p>R7S A+</p> <p>14 W 1500 lm 3000 K 118 mm</p>	<p>G9 A+</p> <p>25 W 2.5 W 204 lm 2700 K</p>	<p>R7S A++</p> <p>6,5 W 806 lm 3000 K 118 mm</p>	<p>G4 A++</p> <p>10 W   20 W 1.2W   2 W 105lm   200 im 3000K   2700 K</p>

\*\* prodotto disponibile in diverse temperature di colore  
\*\*\* prodotto disponibile anche nella versione SceneSwitch Color (2 temperature di colore)

\*\* prodotto disponibile in diverse temperature di colore

Tubi		Tubi		Tubi	
<p>G13 A+</p> <p>18 W 8 W 800 lm 4000 K 600 mm</p>	<p>G13 A+</p> <p>18 W 8 W 800 lm 6500 K 600 mm</p>	<p>G13 A+</p> <p>36 W 16 W 1600 lm 4000 K 1200mm</p>	<p>G13 A+</p> <p>36 W 16 W 1600 lm 6500 K 1200mm</p>	<p>G13 A+</p> <p>58 W 20 W 2000 lm 4000 K 1500mm</p>	<p>G13 A+</p> <p>58 W 20 W 2000 lm 6500 K 1500mm</p>



# Fluorescenti Compatte integrate

Luce splendente,  
energizzante



Con le nostre lampadine a risparmio energetico potete godere di una luminosità splendente ed energizzante che, allo stesso tempo, vi permette di risparmiare energia e denaro. Perfette per l'illuminazione diretta in studi, home office ed altri spazi che necessitano di una luminosità superiore, durano fino a 10 volte di più delle lampadine a incandescenza tradizionali e utilizzano fino all'80% di energia in meno.

- Elevata luminosità
- Rapida accensione
- Indice di resa cromatica > 80

FINO ALL'  
**80%\***  
RISPARMIO ENERGETICO

\*Il calcolo della percentuale del risparmio energetico è parametrato al consumo di una lampadina ad incandescenza che genera la stessa emissione luminosa e varia a seconda della specifica referenza considerata.

# Genie

## Luce compatta, potente, stupenda

Una lampadina che permette di risparmiare sui costi, con luce di elevata qualità e un design compatto. È abbastanza piccola da adattarsi perfettamente ovunque sia necessaria più luce in casa. Non c'è da stupirsi che sia la lampadina a basso consumo energetico No.1 venduta in Europa!

- Funzionale e dura 10.000 ore
- Risparmia fino all'80% di energia rispetto a una lampadina tradizionale
- Massima illuminazione istantanea



### Genie / Stick // E27 // 10.000 ore



Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	Durata (h)	N. Swith	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
Genie	8 W	40 W	E27	2700 K	425	10.000	10.000	6	8727900827880	G10Y8B1	€ 5,99	1
Genie	11 W	50 W	E27	6500 K	580	10.000	10.000	6	8727900827330	G10Y11CDB1	€ 5,99	2
Genie	11 W	50 W	E27	2700 K	600	10.000	10.000	6	8727900827316	G10Y11B1	€ 5,99	3
Genie	14 W	62 W	E27	6500 K	760	10.000	10.000	6	8727900827392	G10Y14CDB1	€ 5,99	4
Genie	14 W	65 W	E27	2700 K	810	10.000	10.000	6	8727900827354	G10Y14B1	€ 5,99	5
Genie	18 W	80 W	E27	6500 K	1040	10.000	10.000	6	8727900827552	G10Y18CDB1	€ 5,99	6
Genie	18 W	83 W	E27	2700 K	1100	10.000	10.000	6	8727900827538	G10Y18B1	€ 5,99	7
Genie	23 W	98 W	E27	6500 K	1400	8.000	5.000	6	8718291138273	G10Y23CDB1	€ 5,99	8
Genie	23 W	100 W	E27	2700 K	1400	10.000	10.000	6	8727900902921	G10Y23B1	€ 5,99	9



### Genie / Stick // E14 // 10.000 ore



Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Swith	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
Genie	5 W	25 W	E14	2700 K	250	5.000	6	8727900827415	G10Y5E14B1	€ 5,99	10
Genie	8 W	38 W	E14	6500 K	400	10.000	6	8727900827477	G10Y8E14CDB1	€ 5,99	11
Genie	8 W	40 W	E14	2700 K	425	10.000	6	8727900827453	G10Y8E14B1	€ 5,99	12
Genie	11 W	50 W	E14	6500 K	580	10.000	6	8727900827941	G10Y11E14CDB1	€ 5,99	13
Genie	11 W	50 W	E14	2700 K	600	10.000	6	8727900827491	G10Y11E14B1	€ 5,99	14

# Tornado

## Risparmio Energetico Premium

È la lampadina preferita dal 90% dei consumatori. Tornado offre un'eccellente luminosità e rende i colori più vividi, per regalarti un ambiente ricco di energia. Si adatta perfettamente ovunque grazie al suo design compatto, e ti permette di risparmiare fino a 10 anni\*.

\* Confronto con una lampadina tradizionale

- Luminosità istantanea di qualità superiore
- Rende i colori nella vostra casa più vivaci
- Durata 10 anni
- Risparmio energetico fino all'80%



### Tornado / Spiral // E27 // 8.000 - 10.000 ore



Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	Durata (h)	N. Swith	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
Tornado Spiral	8 W	45 W	E27	2700 K	505	10.000	6.000	6	8718291117506	T10Y8B1	€ 6,99	15
Tornado Spiral	12 W	57 W	E27	6500 K	705	12.000	6.000	6	8718291117643	T10Y12CDB1	€ 6,99	16
Tornado Spiral	12 W	60 W	E27	2700 K	741	12.000	6.000	6	8718291117520	T10Y12B1	€ 6,99	17
Tornado Spiral	15 W	70 W	E27	6500 K	900	12.000	6.000	6	8727900929423	T10Y15CDB1	€ 6,99	18
Tornado Spiral	15 W	75 W	E27	2700 K	970	12.000	6.000	6	8727900929461	T10Y15B1	€ 6,99	19
Tornado Spiral	20 W	88 W	E27	6500 K	1305	12.000	6.000	6	8727900929584	T10Y20CDB1	€ 6,99	20
Tornado Spiral	20 W	91 W	E27	2700 K	1320	12.000	6.000	6	8727900929508	T10Y20B1	€ 6,99	21
Tornado Spiral	23 W	103 W	E27	6500 K	1450	12.000	6.000	6	8727900929669	T10Y23CDB1	€ 6,99	22
Tornado Spiral	23 W	110 W	E27	2700 K	1570	12.000	6.000	6	8727900929706	T10Y23B1	€ 6,99	23
Tornado Spiral	32 W	146 W	E27	6500 K	2255	8.000	5.000	6	8727900886603	T8Y32CDB1	€ 11,29	24
Tornado Spiral	32 W	146 W	E27	2700 K	2255	8.000	5.000	6	8727900886580	T8Y32B1	€ 11,29	25



## Tornado / Spiral // E14 // 12.000 ore



Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
Tornado Spiral	5 W	30 W	E14	2700 K	270	6	8718291121954	T10Y5E14B1	€ 6,99	26
Tornado Spiral	8 W	40 W	E14	6500 K	475	6	8718291122074	T10Y8E14CDB1	€ 6,99	27
Tornado Spiral	8 W	45 W	E14	2700 K	505	6	8718291121992	T10Y8E14B1	€ 6,99	28
Tornado Spiral	12 W	57 W	E14	6500 K	705	6	8718291122098	T10Y12E14CDB1	€ 6,99	29
Tornado Spiral	12 W	60 W	E14	2700 K	741	6	8718291122012	T10Y12E14B1	€ 6,99	30



## Mini Tornado / Spiral // E14 // 8.000 ore



Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Swith	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
Mini Tornado Spiral	5 W	30 W	E14	2700 K	270	6.000	6	8727900930184	T8YSLIM5E14B1	€ 10,19	31
Mini Tornado Spiral	8 W	44 W	E14	2700 K	480	5.000	6	8727900930207	T8YSLIM8E14B1	€ 10,19	32
Mini Tornado Spiral	12 W	58 W	E14	2700 K	735	5.000	6	8727900930245	T8YSLIM12E14B1	€ 10,19	33



## Tornado Automatic /

Spiral // E27 // 10.000 ore



Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
Tornado Automatic	15 W	70 W	E27	2700 K	900	6	8727900857658	T10YSENSI5B1	€ 14,49	34



## Tornado Dimmerabile /

Spiral // E27 // 10.000 ore



Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
Tornado Dimmable	20 W	90 W	E27	2700 K	1220	6	8727900826494	T10Y20DMB1	€ 19,29	35

# Softone

## Comfort e design

La perfetta combinazione di luce calda e morbida, gentile con gli occhi e con un design elegante che integra gli apparecchi splendidamente.

- Luce soffusa e delicata
- Dal design elegante
- Risparmio fino all'80% di energia rispetto a una lampadina tradizionale
- Durata 10.000 ore



## Softone Globo / G80 // E27 // 10.000 ore



Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
Softone Globo	11 W	50 W	E27	2700 K	580	4	8727900927283	S10YGL11G80	€ 16,09	36



## Softone Globo / G93 // E27 // 10.000 ore



Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
Softone Globo	12 W	50 W	E27	2700 K	600	4	8711500830135	SOFT8YGLOBO12	€ 16,09	37
Softone Globo	20 W	85 W	E27	2700 K	1140	4	8727900850703	S10YGL20G95	€ 16,09	38



## Softone Globo / G120 // E27 // 10.000 ore



Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
Softone Globo	16 W	70 W	E27	2700 K	860	4	8711500830142	S10YGL16G120	€ 16,09	39
Softone Globo	20 W	85 W	E27	2700 K	1140	4	8711500830159	SOFT8YGLOBO20	€ 16,09	40
Softone Globo	23 W	95 W	E27	6500 K	1310	4	8711500469069	PLEDPRO23CDL	€ 17,19	41
Softone Globo	23 W	95 W	E27	2700 K	1320	4	8711500469021	PLEDPRO23	€ 17,19	42

# Circoline



Circolina ES / E27 // 6.000 ore



Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
Circolina	24 W	118 W	E27	6500 K	1700	6	8711500317056	TLE25E27CDL	€ 16,59	43
Circolina	24 W	118 W	E27	2700 K	1700	6	8711500315274	TLE25E27	€ 16,59	44

# Riflettori



Riflettore / GX53 // 6.000 ore



Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
Riflettore	8 W	32 W	GX53	2700 K	310	6	8727900852585	R6Y8GXBI	€ 21,39	45

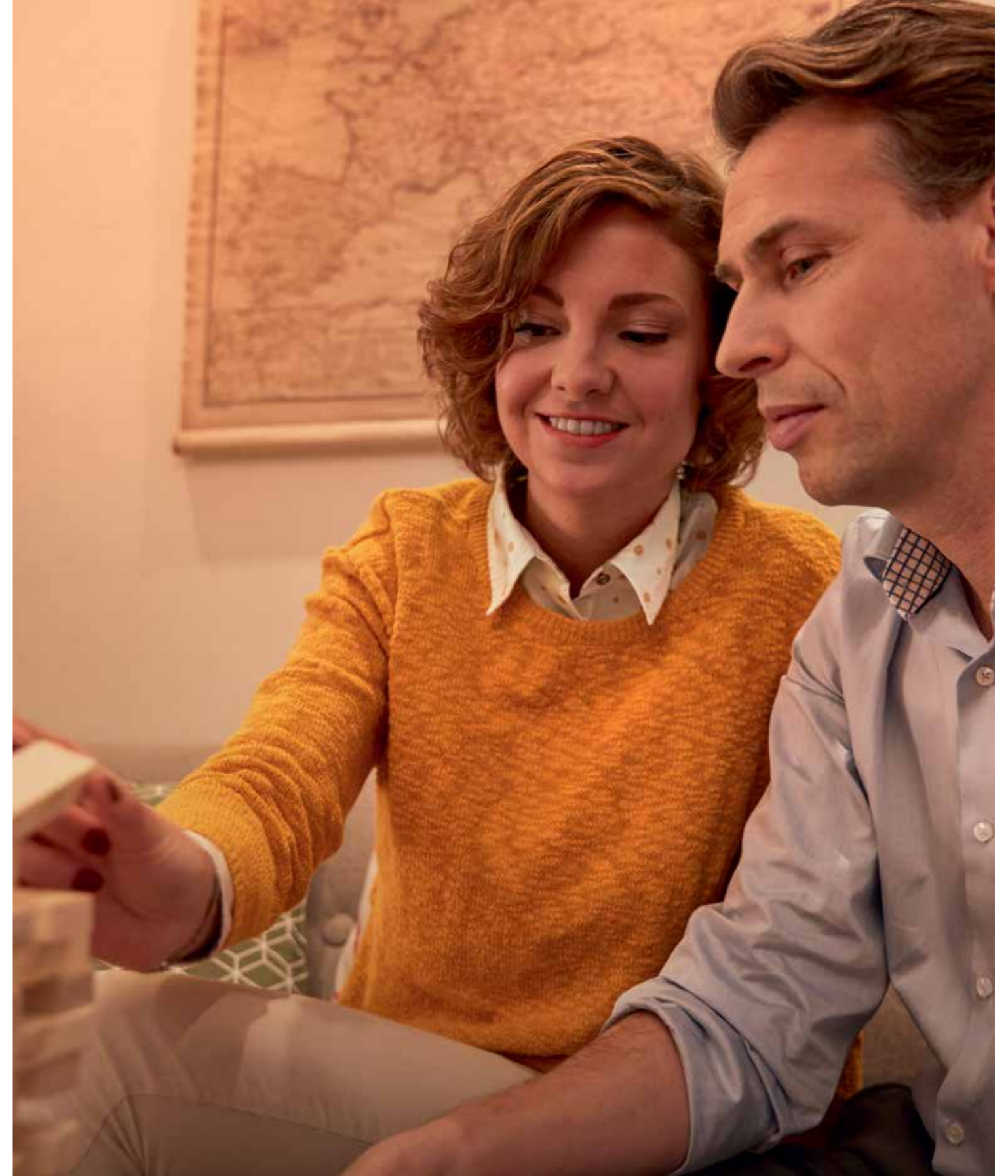
# Lampade professionali



PAR38 / PAR38 // E27 // 6.000 ore



Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	Angolo	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
PAR 38	18 W	120 W	E27	2700 K	945	120°	6	8710163216713	PAR38ES18	€ 19,79	46





# Alogene

Luce brillante e scintillante.  
La luce alogena è  
ecologica e si distingue  
per la sua brillantezza



Crea ricchi contrasti e accende gli spazi grazie ad un ambiente pulito e luminoso. Le lampadine alogene di Philips sono disponibili in una grande varietà di forme e dimensioni e sono progettate per soddisfare una vasta gamma di apparecchi e applicazioni. La nostra gamma di Alogene Classic ha la stessa forma delle lampadine a incandescenza tradizionali, ma è più luminosa e dura di più. Le lampadine Alogene Classic sono quindi l'alternativa più naturale alla lampadina ad incandescenza, che non può più essere venduta sul mercato europeo.

- Qualità superiore della luce con un'eccellente resa cromatica (IRC = 100)
- Completamente dimmerabile (da 0 a 100%) per tutti i livelli di luminosità
- Luce istantanea
- Bassi costi grazie alla maggiore durata e alla conseguente riduzione di sostituzioni
- Dimensioni compatte, facile da montare

# Alogene Classic

La nostra gamma Alogene Classic combina la forma familiare della lampadina, con una frizzante luce naturale dimmerabile. Inoltre offre il doppio della durata delle lampadine a incandescenza, in modo da poter illuminare splendidamente la vostra casa più a lungo.

- Superiore e scintillante luce di qualità
- Design familiare, simile alle lampadine ad incandescenza
- La scelta economica ed ecologica
- Vita media 2000 ore \*

\* 2000 ore uguale a 2 anni, sulla base media di 2,7 ore di funzionamento quotidiano

## Alogene Classic Goccia

### Alogene Classic Goccia /

A55 // E27 // 2.000 ore



Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
Alogene Classic Goccia	28 W	35 W	E27	2800 K	370	10	8727900252781	EC2Y28B1	€ 2,59	1
Alogene Classic Goccia	42 W	55 W	E27	2800 K	630	10	8727900251982	EC2Y42B1	€ 2,59	2
Alogene Classic Goccia	53 W	70 W	E27	2800 K	850	10	8727900251999	EC2Y53B1	€ 2,59	3
Alogene Classic Goccia	70 W	92 W	E27	2800 K	1200	10	8727900252002	EC2Y70B1	€ 2,59	4
Alogene Classic Goccia	105 W	140 W	E27	2800 K	1980	10	8727900252019	EC2Y105B1	€ 2,59	5

### Alogene Classic Globo /

G95 // E27 // 2.000 ore



Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
Alogene Classic Globo	42 W	55 W	E27	2800 K	630	6	8727900921007	EC2YGL42	€ 8,39	6
Alogene Classic Globo	70 W	92 W	E27	2800 K	1200	10	8718291226130	EC2YGL70	€ 8,39	7

# Alogene Classic Sfera

### Alogene Classic Sfera /

P45 // E27 // 2.000 ore



Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
Alogene Classic Sfera	18 W	23 W	E27	2800 K	204	10	8727900831504	EC2YSFE18B1	€ 3,15	8
Alogene Classic Sfera	28 W	35 W	E27	2800 K	370	10	8727900831528	EC2YSFE28B1	€ 3,15	9
Alogene Classic Sfera	42 W	55 W	E27	2800 K	630	10	8727900831542	EC2YSFE42B1	€ 3,15	10

### Alogene Classic Sfera /

P45 // E14 // 2.000 ore



Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
Alogene Classic Sfera	18 W	23 W	E14	2800 K	204	10	8727900831566	EC2YSFE18E14B1	€ 3,15	11
Alogene Classic Sfera	28 W	35 W	E14	2800 K	370	10	8727900831580	EC2YSFE28E14B1	€ 3,15	12
Alogene Classic Sfera	42 W	55 W	E14	2800 K	630	10	8727900831603	EC2YSFE42E14B1	€ 3,15	13

# Alogene Classic Oliva

## Alogene Classic Oliva /

B35 // E14 // 2.000 ore



Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
Alogene Classic Oliva	18 W	23 W	E14	2800 K	204	10	8727900820829	EC2YOL18B1	€ 3,15	14
Alogene Classic Oliva	28 W	35 W	E14	2800 K	370	10	8727900252668	EC2YOL128B1	€ 3,15	15
Alogene Classic Oliva	42 W	55 W	E14	2800 K	630	10	8727900820867	EC2YOL142B1	€ 3,15	16

## Alogene Classic Colpo di Vento /

BXS35 // E14 // 2.000 ore



Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
Alogene Classic Colpo di Vento	18 W	23 W	E14	2800 K	204	10	8718291204459	EC2YVEN18B1	€ 4,19	17
Alogene Classic Colpo di Vento	28 W	35 W	E14	2800 K	370	10	8727900925081	EC2YVEN28B1	€ 4,19	18

## Alogene Classic Tortiglione /

BW35 // E14 // 2.000 ore



Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
Alogene Classic Tortiglione	18 W	23 W	E14	2800 K	204	10	8727900820904	EC2YTOR18B1	€ 3,69	19
Alogene Classic Tortiglione	28 W	35 W	E14	2800 K	370	10	8727900820942	EC2YTOR28B1	€ 3,69	20
Alogene Classic Tortiglione	42 W	55 W	E14	2800 K	630	10	8727900820980	EC2YTOR42B1	€ 3,69	21

# Alogene Classic Tubolari

## Alogene Classic Tubolare /

T25L // E14 // 2.000 ore



Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
Alogene Classic Tubolare T25L	18 W	23 W	E14	2800 K	204	10	8718291222590	EC2YT2518E14B1	€ 4,69	22

## Alogene Classic Tubolare /

T25L // E14 // 2.000 ore



Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
Alogene Classic Tubolare T25L	28 W	35 W	E14	2800 K	370	10	8718291230731	EC2YT25L28E14B1	€ 4,69	23

## Alogene Classic Tubolare - Cappa /

T25L // E14 // 2.000 ore



Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
Alogene Classic Tubolare - Cappa	28 W	35 W	E14	2800 K	370	10	8718291222651	EC2YT2528CAPB1	€ 4,69	24


## Alogene Classic Tubolare /

T25L // E14 // 2.000 ore



Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
Alogene Classic Tubolare T25L	18 W	23 W	E14	2800 K	204	20	8718291223030	ECO18T25E14	€ 4,69	25
Alogene Classic Tubolare T25L	28 W	35 W	E14	2800 K	370	20	8718291230793	ECO28T25E14	€ 4,69	26





## Alogene Classic Tubolare - Cappa /

T25L // E14 // 2.000 ore

EEL Dimmerabile 230 V Cicli 8.000 x 2.000 ore Max. intensità luminosa istantanea Accensione 0,0s IRC 100


Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
Alogene Classic Tubolare - Cappa	28 W	35 W	E14	2800 K	370	20	8718291223481	EC2YT2528CAP	€ 4,69	27

# Alogene Dicroiche

Le nostre lampadine Alogene Dicroiche emettono luce alogena con tonalità brillanti e naturali. Progettate per fornire fasci focalizzati, creano accenti luminosi nella vostra casa e possono anche essere completamente oscurate.

- Illuminazione decorativa d'accento
- Vita media 2000 ore\*
- Dimmerabile


\* 2000 ore uguale a 2 anni, sulla base media di 2,7 ore di funzionamento quotidiano



## Alogene Dicroiche / GU5.3 // 4.000 ore

EEL Dimmerabile 12 V Angolo 36° Cicli 8.000 x 4.000 ore Max. intensità luminosa istantanea Accensione 0,0s IRC 100

Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
Alogene Dicroiche	20 W	20 W	GU5.3	3000 K	205	10	8718696588703	ECO20DB24Y	€ 6,29	28
Alogene Dicroiche	35 W	35 W	GU5.3	3000 K	430	10	8718696588765	ECO35DB24Y	€ 6,29	29
Alogene Dicroiche	50 W	50 W	GU5.3	3000 K	680	10	8718696588789	ECO50DB24Y	€ 6,29	30



## Alogene Dicroiche / GU4 // 4.000 ore


EEL Dimmerabile 12 V Angolo 30° Cicli 8.000 x 4.000 ore Max. intensità luminosa istantanea Accensione 0,0s IRC 100

Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
Alogene Dicroiche	20 W	20 W	GU4	3000 K	205	10	8718696588680	ECO20PDB24Y	€ 7,39	31
Alogene Dicroiche	35 W	35 W	GU4	3000 K	430	10	8718696588741	ECO35PDB24Y	€ 7,39	32

# Capsule

Le nostre lampadine a capsula forniscono una luce alogena nitida e brillante. Sono soluzioni completamente dimmerabili che mettono in risalto al meglio i vostri apparecchi di illuminazione.


- Luce di qualità superiore
  - Vita media 2000 ore\*
  - Dimmerabile
- \* 2000 ore uguale a 2 anni, sulla base media di 2,7 ore di funzionamento quotidiano



## Alogene Capsule / G9 // 2.000 ore

EEL Dimmerabile 230 V Cicli 8.000 x 2.000 ore Max. intensità luminosa istantanea Accensione 0,0s IRC 100


Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
Alogene Capsule	18 W	25 W	G9	2800 K	204	10	8727900922394	CLICKES18CLBI	€ 5,49	33
Alogene Capsule	28 W	40 W	G9	2800 K	370	10	8727900252873	CLICKES28CLBI	€ 5,49	34
Alogene Capsule	42 W	60 W	G9	2800 K	630	10	8727900252910	CLICKES42CLBI	€ 5,49	35



## Alogene Capsule / G4 // 2.000 ore

EEL Dimmerabile 12 V Cicli 8.000 x 2.000 ore Max. intensità luminosa istantanea Accensione 0,0s IRC 100

Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
Alogene Capsule	14 W	20 W	G4	2800 K	205	10	8727900823585	ECO14ESCAPSBI	€ 3,00	36



## Alogene Capsule / GY6.35 // 2.000 ore

EEL Dimmerabile 12 V Cicli 8.000 x 2.000 ore Max. intensità luminosa istantanea Accensione 0,0s IRC 100



Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
Alogene Capsule	25 W	35 W	GY6.35	2800 K	405	10	8727900252972	ECO25ESCAPSBI	€ 3,00	37
Alogene Capsule	35 W	50 W	GY6.35	2800 K	635	10	8727900252989	ECO35ESCAPSBI	€ 3,00	38

# Lineari

Le nostre lampadine lineari scintillano grazie ad una luce alogena nitida e brillante. Queste lampadine alogene sono completamente dimmerabili e progettate per creare, in casa, luci e ombre per gli ambienti più interessanti e intriganti.

- Luce brillante, ricco contrasto
- 2.000 ore di vita media\*
- Dimmerabili

\* 2000 ore uguale a 2 anni, sulla base media di 2,7 ore di funzionamento quotidiano

## Alogene Lineari 78 mm /

R7s // 230 V // 2.000 ore

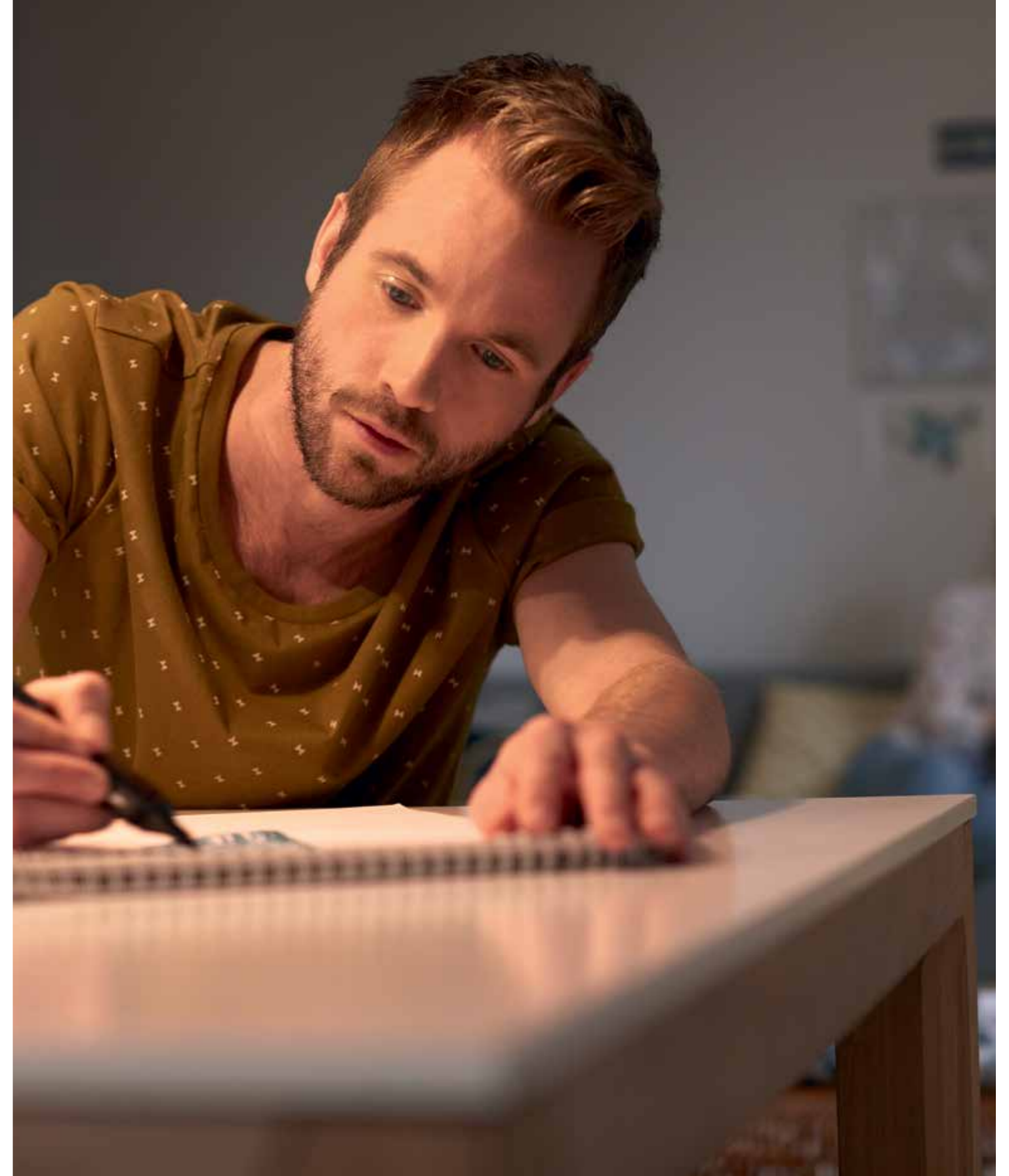
Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
Alogene Lineari 78 mm	48 W	60 W	R7s	2900 K	750	10	8727900920925	ECO48ESCOMBI	€ 6,29	39
Alogene Lineari 78 mm	80 W	100 W	R7s	2900 K	1415	10	8727900920949	ECO80ESCOMBI	€ 6,29	40
Alogene Lineari 78 mm	120 W	150 W	R7s	2900 K	2220	10	8727900920963	ECO120ESCOMBI	€ 6,29	41




## Alogene Lineari 118 mm /

R7s // 230 V // 2.000 ore

Tipo	Potenza	Potenza equivalente	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
Alogene Lineari 118 mm	120 W	150 W	R7s	2900 K	2220	10	8727900920901	ECO120ESPLUSBI	€ 5,79	42
Alogene Lineari 118 mm	160 W	200 W	R7s	2900 K	3100	10	8727900920888	ECO160ESPLUSBI	€ 5,79	43
Alogene Lineari 118 mm	240 W	300 W	R7s	2900 K	4900	10	8727900922233	ECO240ESPLUSBI	€ 5,79	44
Alogene Lineari 118 mm	400 W	500 W	R7s	2900 K	8600	10	8727900922318	ECO400ESPLUSBI	€ 5,79	45





# Incandescenza

Soluzioni affidabili  
progettate per esigenze  
particolari



Le lampadine ad incandescenza sono state utilizzate per oltre un secolo e fanno parte della vita quotidiana di tutti noi. A causa della loro limitata efficienza energetica però, molti modelli sono stati gradualmente eliminati per far posto a tecnologie più innovative. Per garantire che il nostro portafoglio fosse il più completo possibile, ne abbiamo conservato una gamma selezionata.

# Incandescenza



Tubolare Forno / T22 // E14



Tipo	potenza (equiv. inc.)	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
Tubolare Forno	15 W	E14	2700 K	90	10	8711500249517	15T22FORB2	€ 4,80	1



Sferica Forno / P45 // E14



Tipo	potenza (equiv. inc.)	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
Sferica Forno	40 W	E14	2700 K	420	10	8711500157546	FOR40SFEMGB1	€ 2,80	2



Tubolare Frigo / T25 // E14



Tipo	potenza (equiv. inc.)	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
Tubolare Frigo	15 W	E14	2700 K	110	10	8711500250247	15T25FRIGB2	€ 4,45	3



Tubolare Micro-onde / T25 // E14



Tipo	potenza (equiv. inc.)	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
Tubolare Micro-onde	25 W	E14	2700 K	172	10	8711500250025	25T25MWB1	€ 2,54	4



Tubolare Mac. cucire / T22 // E14



Tipo	potenza (equiv. inc.)	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
Tubolare Mac. cucire	20 W	E14	2700 K	120	10	8711500249975	20T22CUCB1	€ 3,10	5

# Lampadine fluorescenti



Le lampadine fluorescenti sono ideali per l'illuminazione, quando l'aspetto economico gioca un ruolo importante. Con la loro lunga durata, il basso consumo energetico e una vasta gamma di lunghezze, sono adatte per numerose applicazioni.

- Efficienza energetica e riciclabili
- Disponibili in diversi colori, potenze, lunghezze e forme
- Ampia gamma di impieghi









# TL & CFL-ni

ideali per l'illuminazione, quando l'aspetto economico gioca un ruolo importante

- Lunga durata, basso consumo energetico
- Efficienza energetica e riciclabili
- Disponibili in diversi colori, potenze, lunghezze e forme
- Ampia gamma di impieghi e lunghezze




**MASTER TL-D / T8 // 10.000 ore**

 EEL  
 10.000 ore  
 IRC 82/85


Tipo	potenza (equiv. inc.)	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
MASTER TL-D	18 W	G13	4000 K	1350	10	8711500622631	1884B1	€ 7,45	1
MASTER TL-D	36 W	G13	4000 K	3350	10	8711500622686	3684B1	€ 7,70	2
MASTER TL-D	58 W	G13	4000 K	5240	10	8711500622716	5884B1	€ 10,85	3






**MASTER TL 5 / T5 // 24.000 ore**

 Dimmerabile  
 24.000 ore  
 IRC 82

Tipo	potenza (equiv. inc.)	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	EEL	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
MASTER TL 5	28 W	G5	3000 K	2900	A+	10	8711500897251	TL52883B1	€ 15,10	4
MASTER TL 5	21 W	G5	3000 K	2100	A+	10	8711500897213	TL52183B1	€ 14,10	5



**MASTER TL Mini / T5 // 10.000 ore**

 Dimmerabile  
 10.000 ore  
 IRC 60

Tipo	potenza (equiv. inc.)	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	EEL	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
MASTER TL Mini	6 W	G5	4100 K	260	B	10	8711500626936	633B1	€ 8,40	6
MASTER TL Mini	8 W	G5	4100 K	410	A	10	8711500626950	833B1	€ 8,70	7



**MASTER TL-E Circolina / Circolina // 10.000 ore**

 Dimmerabile  
 10.000 ore  
 IRC 85

Tipo	potenza (equiv. inc.)	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	EEL	Tensione (V)	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
MASTER TL-E Circolina	22 W	G10q	4000 K	1285	B	62	12	8727900840506	E2284	€ 9,90	8
MASTER TL-E Circolina	32 W	G10q	4000 K	2375	A	81	12	8711500559685	E3284	€ 9,90	9
MASTER TL-E Circolina	40 W	G10q	4000 K	3200	A	110	12	8711500284747	E4084	€ 13,55	10




**MASTER PL-S / G23 // 10.000 ore**

 Dimmerabile  
 10.000 ore  
 IRC 60

Tipo	potenza (equiv. inc.)	Attacco	Temperatura di colore	Lumen	EEL	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
MASTER PL-S	7 W	G23	2700 K	400	B	10	8711500633507	PLS782B1	€ 10,65	11
MASTER PL-S	9 W	G23	2700 K	600	A	10	8711500633545	PLS982B1	€ 10,65	12
MASTER PL-S	11 W	G23	2700 K	900	A	10	8711500633583	PLS1182B1	€ 10,65	13

**Starter**

 220-240 V

Tipo	potenza (equiv. inc.)	Attacco	N. Conf. Imballo	EAN	Codice Computer	Prezzo consigliato al pubblico	Rif. dati in appendice
Starter S2	4-22 W	S2	10	8711500698308	S2B2	€ 2,25	14
Starter S10	4-65 W	S10	10	8711500698322	S10B2	€ 2,25	15

# Appendice

Dati pondovolumetrici



## LED

	LAMPADINA		BLISTER		CARTONE				PALLET			
	ALTEZZA (cm)	PROFONDITÀ (cm)	LARGHEZZA (cm)	PROFONDITÀ (cm)	ALTEZZA (cm)	LARGHEZZA (cm)	PROFONDITÀ (cm)	ALTEZZA (cm)	PESO LORDO (g)	REPLENISH PALLET	REPLENISH LAYER	STRATI PER PALLET
1	10,7	6,1	10	6,2	16,6	17	13	18	445	840	140	6
2	11,3	3,8	10	6,2	16,6	15	10	18	429	1160	232	5
3	5,0	5,1	9	5,2	14,6	15	11	16	358	1152	192	6
4	10,7	6,1	10	6,2	16,6	17	13	18	445	840	140	6
5	11,0	6,0	10	6,2	16,6	17	13	18	460	700	140	5
6	11,0	6,0	10	6,2	16,6	17	13	18	490	840	140	6
7	11,3	3,8	10	4,2	16,6	15	10	18	370	1392	232	6
8	12,9	3,8	10	4,2	16,6	15	10	18	365	1160	232	5
9	11,3	3,8	10	4,2	16,6	15	10	18	420	1392	232	6
10	12,9	3,8	10	4,2	16,6	15	10	18	425	1160	232	5
11	10,8	4,0	10	5,2	16,6	17	12	18	555	1032	172	6
12	9,5	4,8	10	5,2	16,6	16	11	18	425	1032	172	6
13	11,1	5,0	10	6,2	16,6	17	13	18	590	840	140	6
14	5,0	5,1	9	5,2	14,6	15	11	16	360	1152	192	6
15	5,3	5,0	9	5,2	14,6	15	11	16	385	1152	192	6
16	5,3	5,0	9	5,2	14,6	15	11	16	395	1152	192	6
17	11,0	6,0	10	6,2	16,6	17	13	18	325	800	160	5
18	11,0	6,0	10	6,2	16,6	17	13	18	325	800	160	5
19	11,0	6,0	14	6,1	12	37	17	15	1035	720	120	6
20	11,0	6,0	14	6,1	12	37	17	15	1060	720	120	6
21	11,2	6,0	10	6,1	16,6	19	15	19	490	540	108	5
22	11,2	6,0	10	6,1	16,6	19	15	19	495	540	108	5
23	11,2	6,0	10	6,1	16,6	19	15	19	495	540	108	5
24	10,4	6,0	10	6,2	16,6	20	15	18	400	540	108	5
25	10,4	6,0	10	6,1	16,6	19	15	18	405	540	108	5
26	18,8	12,5	12,9	12,9	22,6	56	17	21	1305	160	32	5
27	15,0	9,5	10,4	10,4	19,6	43	11	18	750	340	68	5
28	14,0	9,5	10,4	10,4	19,6	42	11	18	705	340	68	5
29	11,8	3,5	10	4,2	16,6	20	11	19	375	720	144	5
30	11,8	3,5	10	4,5	16,6	20	11	19	385	720	144	5

## LED

	LAMPADINA		BLISTER		CARTONE				PALLET			
	ALTEZZA (cm)	PROFONDITÀ (cm)	LARGHEZZA (cm)	PROFONDITÀ (cm)	ALTEZZA (cm)	LARGHEZZA (cm)	PROFONDITÀ (cm)	ALTEZZA (cm)	PESO LORDO (g)	REPLENISH PALLET	REPLENISH LAYER	STRATI PER PALLET
31	14,4	3,5	10,4	7,0	19,6	21	11	22	440	700	140	5
32	9,7	3,5	10	3,6	16,6	20	11	19	255	720	144	5
33	12,3	3,5	10	3,6	16,6	20	11	19	250	720	144	5
34	9,7	3,5	10	3,6	16,6	20	12	19	260	720	144	5
35	9,7	3,5	10	3,7	16,6	20	11	19	255	720	144	5
36	14,8	6,4	10,4	7,0	19,6	21	17	21	635	440	88	5
37	14,0	6,4	10,4	7,0	19,6	21	17	21	530	440	88	5
38	8,9	4,5	10	5,2	16,6	20	13	19	410	580	116	5
39	8,9	4,5	10	5,2	16,6	20	13	19	415	580	116	5
40	7,8	4,5	10	5,8	16,6	24	11	19	285	600	120	5
41	7,8	4,5	10	4,5	16,6	24	11	19	285	600	120	5
42	10,2	4,5	10	5,2	16,6	20	13	19	400	580	116	5
43	10,2	4,5	10	4,5	16,6	20	13	19	400	580	116	5
44	8,0	4,5	10	4,5	16,6	24	11	19	270	600	120	5
45	8,0	4,5	10	4,5	16,6	24	11	19	265	600	120	5
46	4,5	5,1	9	4,9	14,6	23	10	7	580	3920	280	14
47	4,5	5,1	9	4,9	14,6	24	10	7	570	4760	340	14
48	5,3	5,0	9	5,2	14,6	15	11	16	395	1152	192	6
49	5,3	5,0	9	5,2	14,6	15	11	16	395	1152	192	6
50	5,3	5,0	9	5,2	14,6	15	11	16	390	1176	196	6
51	5,3	5,0	9	5,2	14,6	15	11	16	390	1152	192	6
52	5,3	5,0	9	5,2	14,6	15	11	16	390	1152	192	6
53	5,3	5,0	9	5,2	14,6	15	11	16	395	1176	196	6
54	5,3	5,0	9	4,9	14,6	16	12	10	325	1760	176	10
55	5,3	5,0	9	4,9	14,6	16	12	10	325	1760	176	10
56	5,3	5,0	9	4,9	14,6	16	12	11	320	1760	176	10
57	5,3	5,0	9	4,9	14,6	16	12	10	325	1760	176	10
58	5,3	5,0	9	4,9	14,6	16	12	11	335	1760	176	10
59	5,3	5,0	9	4,9	14,6	16	12	10	325	1760	176	10
60	5,3	5,0	9	4,9	14,6	16	12	11	320	1760	176	10



## LED

	LAMPADINA		BLISTER		CARTONE				PALLET			
	ALTEZZA (cm)	PROFONDITÀ (cm)	LARGHEZZA (cm)	PROFONDITÀ (cm)	ALTEZZA (cm)	LARGHEZZA (cm)	PROFONDITÀ (cm)	ALTEZZA (cm)	PESO LORDO (g)	REPLENISH PALLET	REPLENISH LAYER	STRATI PER PALLET
61	5,3	5,0	9	4,9	14,6	16	12	10	330	1760	176	10
62	5,3	5,0	9	4,9	14,6	16	12	10	325	1760	176	10
63	11,0	6,0	10	6,2	16,6	17	13	19	425	840	140	6
64	11,0	6,0	10	6,2	16,6	17	13	18	455	840	140	6
65	11,0	6,0	10	6,2	16,6	17	13	18	490	840	140	6
66	13,2	6,8	10,4	7,3	19,6	18	15	21	755	560	112	5
67	8,1	5,1	10	5,1	16,6	15	11	18	365	1248	208	6
68	10,2	6,3	10	6,1	16,6	18	13	18	440	840	140	6
69	5,1	5,1	9	5,2	14,6	15	11	16	355	1152	192	6
70	5,0	5,0	9	5,2	14,6	15	11	16	360	1152	192	6
71	5,0	5,0	9	5,2	14,6	15	11	16	350	1152	192	6
72	6,2	11,1	9,6	9,6	9,8	21	15	11	715	1044	174	6
73	9,3	9,2	9,6	9,6	9,8	30	20	11	1645	648	72	9
74	9,3	9,2	9,6	9,6	9,8	30	20	11	1645	648	72	9
75	9,3	9,2	9,6	9,6	9,8	30	20	11	1640	648	72	9
76	9,3	9,2	9,6	9,6	9,8	30	20	11	1640	648	72	9
77	13,2	12,4	12,2	12,2	13,8	64	26	17	3880	350	50	7
78	13,2	12,4	12,2	12,2	13,8	64	27	17	4765	350	50	7
79	4,8	1,7	9	3,1	14,6	10	10	16	152	1848	308	6
80	5,8	2,3	9	3,1	14,6	10	10	16	168	1848	308	6
81	11,8	2,9	10	3,5	16,6	11	11	18	513	1680	280	6
82	11,8	2,9	10	3,5	16,6	11	11	18	513	1680	280	6
83	11,0	6,0	10	6,1	16,6	17	14	18	370	840	140	6
84	11,0	6,0	10	6,1	16,6	17	13	18	380	840	140	6
85	11,0	6,0	10	6,1	16,6	17	13	18	360	840	140	6
86	11,0	6,0	10	6,1	16,6	17	13	18	370	840	140	6
87	11,0	6,0	10	6,1	16,6	17	14	18	375	840	140	6
88	11,0	6,0	10	6,1	16,6	17	13	19	370	840	140	6
89	11,0	6,0	10	6,1	16,6	17	13	18	455	700	140	5
90	11,0	6,0	10	6,1	16,6	18	13	18	420	840	140	6

## LED

	LAMPADINA		BLISTER		CARTONE				PALLET			
	ALTEZZA (cm)	PROFONDITÀ (cm)	LARGHEZZA (cm)	PROFONDITÀ (cm)	ALTEZZA (cm)	LARGHEZZA (cm)	PROFONDITÀ (cm)	ALTEZZA (cm)	PESO LORDO (g)	REPLENISH PALLET	REPLENISH LAYER	STRATI PER PALLET
91	11,0	6,0	10	6,1	16,6	17	13	18	445	840	140	6
92	11,0	6,0	10	6,1	16,6	18	14	18	445	840	140	6
93	11,0	6,0	10	6,1	16,6	17	13	18	435	840	140	6
94	11,0	6,0	10	6,1	16,6	17	13	18	440	840	140	6
95	11,0	6,0	10	6,2	16,6	17	13	18	385	840	140	6
96	11,0	6,0	10	6,1	16,6	17	13	18	400	720	144	5
97	12,8	9,5	10,4	10,4	19,6	43	11	18	960	340	68	5
98	12,8	9,5	10,4	10,4	19,6	43	11	18	995	340	68	5
99	16,8	12,0	12,9	12,9	22,6	52	14	21	1345	200	40	5
100	6,4	2,6	10	5,7	16,6	17	8	10	150	2600	260	10
101	10,6	3,5	10	3,7	16,6	11	11	18	265	1400	280	5
102	10,6	3,5	10	3,7	16,6	11	11	18	245	1400	280	5
103	10,6	3,5	10	3,7	16,6	11	11	18	265	1400	280	5
104	10,6	3,5	10	3,6	16,6	11	11	18	255	1400	280	5
105	10,6	3,5	10	3,7	16,6	11	11	18	280	1400	280	5
106	10,6	3,5	10	3,7	16,6	11	11	18	275	1400	280	5
107	10,6	3,5	10	3,7	16,6	11	11	18	270	1400	280	5
108	8,7	4,5	10	5,8	16,6	13	11	18	280	1140	228	5
109	8,7	4,5	10	4,5	16,6	13	11	18	280	1140	228	5
110	8,8	4,5	10	4,5	16,6	13	11	18	275	1140	228	5
111	8,8	4,5	10	5,8	16,6	33	12	19	490	600	120	5
112	8,8	4,5	10	4,5	16,6	13	11	18	265	1140	228	5
113	8,8	4,5	10	5,8	16,6	33	12	19	490	600	120	5
114	8,7	4,5	10	5,8	16,6	13	11	19	290	1140	228	5
115	8,7	4,5	10	5,8	16,6	13	11	18	280	1140	228	5
116	8,8	4,5	10	5,8	16,6	13	11	18	290	1140	228	5
117	8,8	4,5	10	5,8	16,6	13	11	18	280	1140	228	5
118	8,8	4,5	10	5,8	16,6	13	11	18	280	1140	228	5
119	10,2	6,3	10	6,1	16,6	17	13	18	430	840	140	6
120	11,3	8,0	9,8	9,8	13,6	41	11	15	880	456	76	6

## LED

	LAMPADINA		BLISTER		CARTONE				PALLET			
	ALTEZZA (cm)	PROFONDITÀ (cm)	LARGHEZZA (cm)	PROFONDITÀ (cm)	ALTEZZA (cm)	LARGHEZZA (cm)	PROFONDITÀ (cm)	ALTEZZA (cm)	PESO LORDO (g)	REPLENISH PALLET	REPLENISH LAYER	STRATI PER PALLET
121	11,3	8,0	9,8	9,8	13,6	41	11	15	860	456	76	6
122	8,1	5,1	10,0	5,1	16,6	15	11	18	345	1248	208	6
123	5,0	4,6	9	4,9	14,6	16	12	11	230	1760	176	10
124	5,0	4,6	9	4,9	14,6	16	12	11	240	1760	176	10
125	5,0	4,8	9	4,9	14,6	16	12	11	285	1760	176	10
126	5,0	4,8	9	4,9	14,6	16	12	11	285	1760	176	10
127	5,5	5,0	9	4,9	14,6	16	12	11	310	1760	176	10
128	4,0	3,5	9	3,5	14,6	16	10	11	200	2240	224	10
129	3,9	1,4	9	3,1	14,6	10	10	16	115	1848	308	6
130	4,5	1,4	9	3,1	14,6	10	10	16	130	1848	308	6
131	5,3	1,8	9	3,1	14,6	10	10	16	145	1848	308	6
132	11,8	2,3	10	3,0	16,6	11	11	18	300	1680	280	6
133	60,4	2,8	3,7	3,7	66,9	71	18	7	1130	336	24	14
134	60,4	2,8	3,7	3,7	66,9	71	19	8	1135	336	24	14
135	121,4	2,8	3,7	3,7	127,9	132	18	7	2045	224	16	14
136	121,4	2,8	3,7	3,7	127,9	131	19	7	1994	224	16	14
137	151,4	2,8	3,7	3,7	157,9	161	18	7	2425	224	16	14
138	151,4	2,8	3,7	3,7	157,9	162	19	7	2395	224	16	14



## FLUORESCENTI COMPATTE INTEGRATE

	LAMPADINA		BLISTER		CARTONE				PALLET			
	ALTEZZA (cm)	PROFONDITÀ (cm)	LARGHEZZA (cm)	PROFONDITÀ (cm)	ALTEZZA (cm)	LARGHEZZA (cm)	PROFONDITÀ (cm)	ALTEZZA (cm)	PESO LORDO (g)	REPLENISH PALLET	REPLENISH LAYER	STRATI PER PALLET
1	10,8	3,5	14	4,6	12	19,9	14,6	15,4	615	972	162	6
2	11,7	3,5	14	4,6	12	21,6	14,6	15,4	639	900	150	6
3	11,7	3,5	14	4,6	12	21,6	14,6	15,4	639	900	150	6
4	12,7	3,5	14	4,6	12	22,6	15,4	15,4	637	900	150	6
5	12,7	3,5	14	4,6	12	22,6	15,4	15,4	637	900	150	6
6	13,9	4,1	14	5	12	22,6	15,4	15,4	775	900	150	6
7	13,9	4,1	14	5	12	22,6	15,4	15,4	775	900	150	6
8	15,6	4,1	14	5,1	18,5	26,1	15,1	19,6	912	600	120	5
9	15,6	4,1	14	5,1	18,5	26,1	15,1	19,6	912	600	120	5
10	10,9	2,3	14	4	12	18,8	13,1	15,4	470	1224	204	4
11	11,2	3,5	14	4,6	12	19,9	14,6	15,4	585	972	162	4
12	11,2	3,5	14	4,6	12	19,9	14,6	15,4	585	972	162	4
13	12,2	3,5	14	4,6	12	21,6	14,6	15,4	615	900	150	4
14	12,2	3,5	14	4,6	12	21,6	14,6	15,4	615	900	150	4
15	8,7	4,8	14	5,2	12	29,1	10,1	15,3	513	600	150	4
16	9,4	4,8	14	5,2	12	29,1	10,1	15,3	513	600	150	4
17	9,4	4,8	14	5,2	12	29,1	10,1	15,3	513	600	150	4
18	10,8	5,2	14	5,6	12	31,5	10,4	15,3	540	552	138	4
19	10,8	5,2	14	5,6	12	31,5	10,4	15,3	540	552	138	4
20	11,2	5,7	14	6,1	12	24,6	18,1	15,5	649	432	108	4
21	11,2	5,7	14	6,1	12	24,6	18,1	15,5	649	432	108	4
22	11,9	6,2	14	6,7	12	25,6	17,1	15,4	782	456	114	4
23	11,9	6,2	14	6,7	12	25,6	17,1	15,4	782	456	114	4
24	14,9	7	14	7,9	18,5	41,8	17,1	15,7	1140	264	66	4
25	14,9	7	14	7,7	18,5	41,8	17,1	15,7	1140	264	66	4
26	8,8	4,4	14	4,6	12	27,6	9,9	15,3	472	744	186	4
27	9,7	4,8	14	5,2	12	27,6	9,9	15,3	472	744	186	4
28	9,7	4,8	14	5,2	12	27,6	9,9	15,3	472	744	186	4
29	10,4	4,8	14	5,2	12	29,1	10,1	15,3	513	600	150	4
30	10,4	4,8	14	5,2	12	29,1	10,1	15,3	513	600	150	4

## FLUORESCENTI COMPATTE INTEGRATE

	LAMPADINA		BLISTER		CARTONE				PALLET			
	ALTEZZA (cm)	PROFONDITÀ (cm)	LARGHEZZA (cm)	PROFONDITÀ (cm)	ALTEZZA (cm)	LARGHEZZA (cm)	PROFONDITÀ (cm)	ALTEZZA (cm)	PESO LORDO (g)	REPLENISH PALLET	REPLENISH LAYER	STRATI PER PALLET
31	8,6	4	14	4,1	12	19	14,5	15,7	312	720	180	4
32	10	4	14	4,1	12	19,1	17,1	15,7	360	576	144	4
33	10,4	4	14	4,1	12	19,1	17,1	15,7	384	576	144	4
34	12	6,1	14	5,6	12	28,1	14,8	13,4	660	600	120	5
35	12,7	6,1	14	6,5	18,5	35,6	13,6	19,8	934	306	102	3
36	12,8	8	8,1	8,1	14,5	17,4	17,4	13,1	506	480	96	5
37	15,3	9,4	9,7	9,7	14,3	20,2	20	15,6	764	240	60	4
38	15,3	9,4	9,7	9,7	14,3	20,2	20	15,6	820	240	60	4
39	18,2	12,1	12,4	12,4	16,5	50,6	13,1	17,7	1041	192	48	4
40	18,2	12,1	12,4	12,4	16,5	50,6	13,1	17,7	1081	192	48	4
41	18,2	12,1	12,4	12,4	16,5	50,6	13,1	17,7	1081	192	48	4
42	18,2	12,1	12,4	12,4	16,5	50,6	13,1	17,7	1081	192	48	4
43	7,8	1,8	24,1	8,3	23,6	48,8	25,8	23,9	2578	108	36	3
44	7,8	1,8	24,1	8,3	23,6	48,8	25,8	23,9	2578	108	36	3
45	3	7,6	14	3,3	12	19,4	14,9	13,2	776	840	168	5
46	14	12,2	11,7	11,7	15,3	37	25,3	17	3028	216	54	4

## ALOGENE

	LAMPADINA		BLISTER		CARTONE				PALLET			
	ALTEZZA (cm)	PROFONDITÀ (cm)	LARGHEZZA (cm)	PROFONDITÀ (cm)	ALTEZZA (cm)	LARGHEZZA (cm)	PROFONDITÀ (cm)	ALTEZZA (cm)	PESO LORDO (g)	REPLENISH PALLET	REPLENISH LAYER	STRATI PER PALLET
1	9,7	5,6	14	5,7	12	43,6	17,5	13,3	531	880	110	8
2	9,7	5,6	14	5,7	12	43,6	17,5	13,3	501	880	110	8
3	9,7	5,6	14	5,7	12	43,6	17,5	13,3	480	880	110	8
4	9,7	5,6	14	5,7	12	43,6	17,5	13,3	512	660	110	6
5	9,7	5,6	14	5,7	12	43,6	17,5	13,3	522	660	110	6
6	14,7	9,6	9,5	9,5	13,4	29,4	19,6	14,6	608	672	96	7
7	14,7	9,6	9,5	9,5	14	48,6	19,8	15,3	1055	540	90	6
8	7,4	4,6	14	4,7	12	33,1	17,5	13,3	402	1120	140	8
9	7,4	4,6	14	4,7	12	33,1	17,5	13,3	402	1120	140	8
10	7,4	4,6	14	4,7	12	33,1	17,5	13,3	402	1120	140	8
11	8	4,6	14	4,7	12	33,1	17,5	13,3	394	1120	140	8
12	8	4,6	14	4,7	12	33,1	17,5	13,3	394	1120	140	8
13	8	4,6	14	4,7	12	33,1	17,5	13,3	394	1120	140	8
14	9,9	3,6	14	3,5	12	37,8	13,5	15,4	391	1080	180	6
15	9,9	3,6	14	3,7	12	37,8	13,5	15,4	391	1080	180	6
16	9,9	3,6	14	3,5	12	37,8	13,5	15,4	391	1080	180	6
17	11,5	3,6	14	3,8	12	36,8	15,1	13,9	370	750	150	5
18	11,5	3,6	14	3,8	12	36,8	15,1	13,9	410	750	150	5
19	9,9	3,6	14	3,5	12	37,8	13,5	15,4	421	720	180	4
20	9,9	3,6	14	3,5	12	37,8	13,5	15,4	421	720	180	4
21	9,9	3,6	14	3,5	12	37,8	13,5	15,4	421	720	180	4
22	8,6	2,5	14	2,7	12	27	15	13,6	521	1200	240	5
23	8,6	2,5	14	2,7	12	28,5	15	13,6	521	1440	240	6
24	8,6	2,5	14	2,7	12	27	15	13,6	521	1200	240	5
25	8,6	2,5	3	3	10	16,6	13,6	11,7	630	6240	780	8
26	8,6	2,5	3	3	10	16,6	13,6	11,7	630	6240	780	8
27	8,6	2,5	3	3	10	16,6	13,2	11,5	580	6020	860	7
28	4,6	5,1	14	4,8	12	25,6	16,4	15,7	492	1050	210	5
29	4,6	5,1	14	4,8	12	25,6	16,4	15,7	492	1050	210	5
30	4,6	5,1	14	4,8	12	25,6	16,4	15,7	471	1050	210	5

## ALOGENE

	LAMPADINA		BLISTER		CARTONE				PALLET			
	ALTEZZA (cm)	PROFONDITÀ (cm)	LARGHEZZA (cm)	PROFONDITÀ (cm)	ALTEZZA (cm)	LARGHEZZA (cm)	PROFONDITÀ (cm)	ALTEZZA (cm)	PESO LORDO (g)	REPLENISH PALLET	REPLENISH LAYER	STRATI PER PALLET
31	4	3,5	14	4,8	12	18,1	16,1	15,5	291	1800	300	6
32	4	3,5	14	4,8	12	18,1	16,1	15,5	291	1500	300	5
33	4,5	1,3	14	1,3	12	16,6	11,3	8,2	150	5760	480	12
34	4,5	1,3	14	1	12	17,6	10,6	13,5	158	3360	480	7
35	4,5	1,3	14	1	12	17,6	10,6	13,5	158	3360	480	7
36	3,3	0,9	14	1	14	17,6	10,6	13,5	195	2500	500	5
37	4,4	1,1	14	1	12	17,6	10,6	13,5	148	2000	400	5
38	4,4	1,1	14	1	12	17,6	10,6	13,5	148	2000	400	5
39	7,8	1,1	14	1,8	12	20,2	15,5	13,3	258	2160	270	8
40	7,8	1,1	14	1,8	12	20,2	15,5	13,3	258	2160	270	8
41	7,8	1,1	14	1,8	12	20,2	15,5	13,3	258	2160	270	8
42	11,8	1,1	14	1,8	12	20,2	15,5	13,3	288	2160	270	8
43	11,8	1,1	14	1,8	12	20,2	15,5	13,3	288	2160	270	8
44	11,8	1,1	14	1,8	12	20,2	15,5	13,3	288	2160	270	8
45	11,8	1,1	14	1,8	12	20,2	15,5	13,3	288	2160	270	8

## INCANDESCENZA

	LAMPADINA		BLISTER		CARTONE				PALLET			
	ALTEZZA (cm)	PROFONDITÀ (cm)	LARGHEZZA (cm)	PROFONDITÀ (cm)	ALTEZZA (cm)	LARGHEZZA (cm)	PROFONDITÀ (cm)	ALTEZZA (cm)	PESO LORDO (g)	REPLENISH PALLET	REPLENISH LAYER	STRATI PER PALLET
1	4,9	2,2	14	10	12	27	15	13,6	419	1200	240	5
2	7,5	4,5	14	4,6	12	27,1	15	15,4	378	1200	200	6
3	5,7	2,5	14	10	12	27	15	13,6	459	1200	240	5
4	5,7	2,5	14	2,7	12	27	15	13,7	406	1200	240	5
5	4,9	2,2	14	2,7	12	27	15	13,7	396	1200	240	5





## LAMPADINE FLUORESCENTI

	LAMPADINA		BLISTER		CARTONE			PALLET				
	ALTEZZA (cm)	PROFONDITÀ (cm)	LARGHEZZA (cm)	PROFONDITÀ (cm)	ALTEZZA (cm)	LARGHEZZA (cm)	PROFONDITÀ (cm)	ALTEZZA (cm)	PESO LORDO (g)	REPLENISH PALLET	REPLENISH LAYER	STRATI PER PALLET
1	60,4	2,8	64,2	3	3	65,6	15,6	6,5	1166	700	100	7
2	121,3	2,8	125,5	3	3	126,9	15,6	6,5	2066	350	50	7
3	151,4	2,8	155,4	3	3	156,7	15,9	6,6	2568	350	50	7
4	116,3	1,6	124	12	7,7	117,4	16,4	10,2	5290	780	60	13
5	86,3	1,6	92,8	12	7,7	87,4	16,4	10,2	4052	780	60	13
6	22,6	1,6	28	3,5	1,9	29	18,5	5,5	380,2	1600	160	10
7	30,2	1,6	36,5	3,5	1,9	37,5	18,5	5,5	610	1200	120	10
8	20,3	2,7	3,5	21,7	21,8	44	22,8	23	198	1296	144	9
9	29,9	2,7	3,5	30,5	31	44	31	32	3350	648	108	6
10	39,3	2,7	3,5	41	41,5	44	41,5	42,5	450	360	72	5
11	13,5	2,8	26,5	14	2	29,8	26,1	9,4	650	960	120	8
12	16,7	2,8	26,5	14	2	29,8	26,1	9,4	947	960	120	8
13	23,5	2,8	30,4	12,6	2	31,4	23,1	14,6	875	600	120	5
14	4	2,1	8	2,3	11,2	13,2	12	8,4	232	4860	540	9
15	4	2,1	8	2,3	11,2	13,2	12	8,4	232	4860	540	9