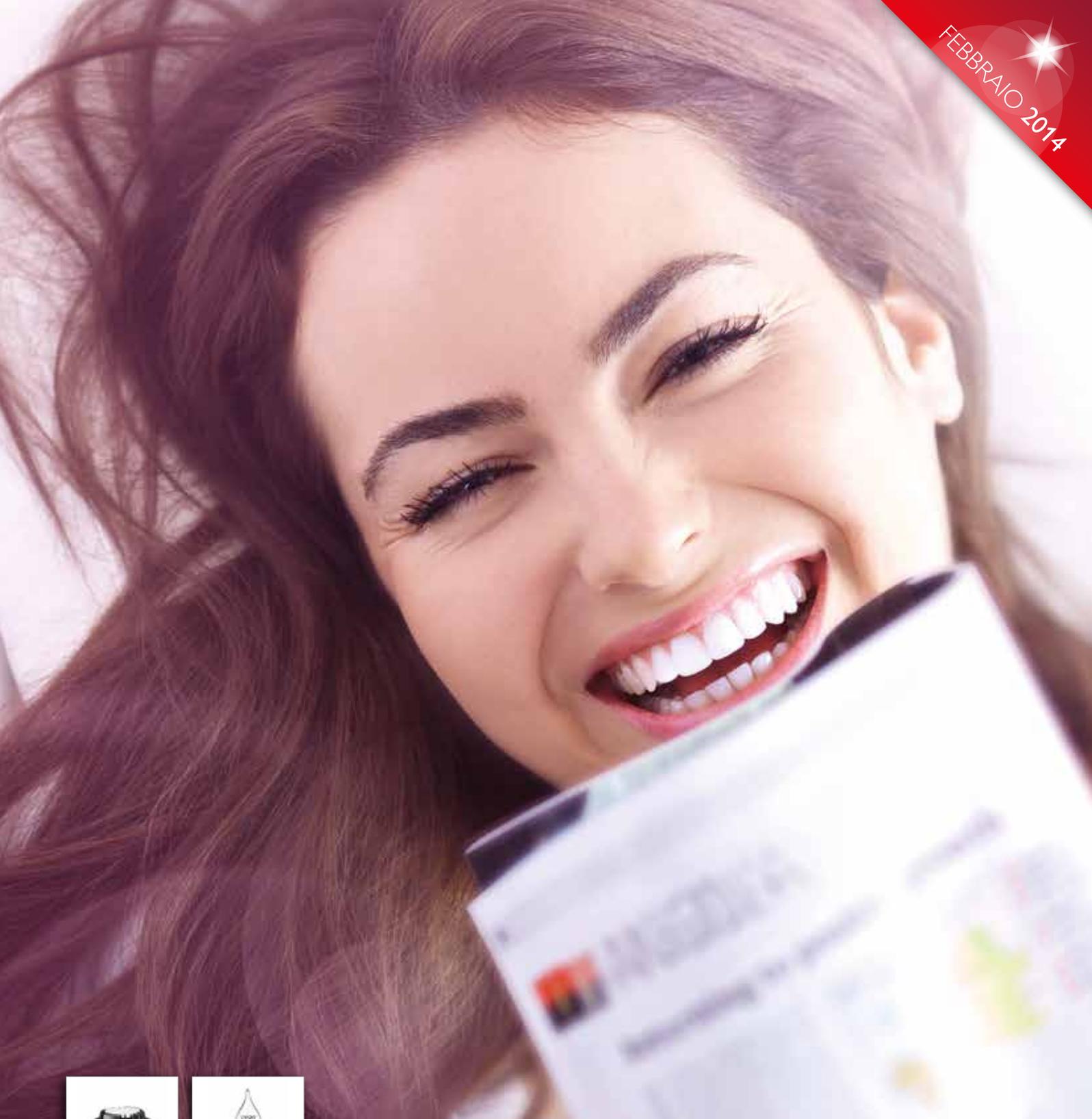


FEBBRAIO 2014



## Philips LEDlamps Guide

Scopri le infinite possibilità della luce.



# PHILIPS

# LAMPADINE LED: COME SONO FATTE?

Le straordinarie performance delle lampade LED sono date da tre componenti:

1. Ottiche LED
2. Componenti elettrici dei LED
3. Componenti meccanici e di gestione termica dei LED

Gli indicatori di performance sono dati da:

- Brillantezza: output (Lumen) e efficienza (Lumen/Watt)
- Colore: temperatura ed uniformità del colore
- Durata di vita: sorgente LED (chip) vs. lampade LED (sistema)
- Distribuzione luminosa: direzionale (Candela) e omni-direzionale (Lumen)



## DICONO DI NOI...

Perché i professionisti del settore apprezzano le lampade a LED di Philips?

In collaborazione con TNS Infratest, Philips ha studiato le esperienze dei propri clienti in diversi Paesi europei. Ecco una sintesi di ciò che è emerso insieme ad alcune citazioni:



### Perché scegliere le lampade LED

- Risparmi fino all'80% sulla bolletta energetica
- Durata di vita tipicamente 15x più lunga rispetto a sorgenti luminose convenzionali
- Bassi costi di manutenzione
- Facilità di installazione
- Rispettose dell'ambiente
- Luce priva di raggi UV e infrarossi per ridurre il calore, assenza di mercurio
- Tutti i materiali soddisfano la direttiva europea 2002/95 / ce
- Regolabili
- Emettono Luce bianca calda e fredda
- Elevata qualità della luce
- Fascio ben definito
- Tempi rapidi di rientro dell'investimento

### Perché scegliere le lampade LED Philips

- Perché Philips è il miglior partner che puoi scegliere, siamo i leader di mercato in Europa
- Disponiamo del miglior portafoglio
- Abbiamo un approccio orientato a tutti i segmenti di mercato
- Siamo fornitori di soluzioni di illuminazione, da sorgenti luminose, apparecchi di illuminazione e sistemi di controlli tutti rivolti al risparmio energetico e l'ambiente
- Usiamo la luce per migliorare in luoghi in cui vivi e lavori
- Consegniamo ciò che gli altri promettono

### Perché scegliere le lampade Master LED

- Eccellente qualità della luce: la nostra gamma Master LED lamps fornisce un'ottima consistenza di colore senza spiacevoli sorprese nelle diverse applicazioni
- Uniformità direzionale del fascio di luce e nessuno spreco di luce in luoghi dove non si desidera l'illuminazione.
- Compatibilità con i trasformatori
- Compatibilità con i dimmer
- Ampiezza di portafoglio
- Ideali per applicazioni professionali dove sono richieste alte performance luminose, lunga durata di vita e massima efficienza

### Perché scegliere le lampade CorePro LED

- Ideali per applicazioni residenziali e semiprofessionali dove la componente prezzo è particolarmente rilevante senza sacrificare la qualità e le prestazioni della luce
- Durata compresa tra 10.000 e 20.000 ore

### Miglior Prodotto

- **Luce e qualità del prodotto superiori:**  
"Le lampade LED di Philips erano quelle più vicine a ciò che avevamo prima... secondo la nostra esperienza c'è una grande differenza rispetto alle altre marche."
- **Risultati di elevato risparmio energetico e rientro dell'investimento nel breve periodo:**  
"Abbiamo ammortizzato l'investimento molto prima del previsto. I risparmi energetici sono incredibili."

### Miglior Partner

- **La stretta collaborazione con Philips, prima, durante, e dopo i progetti:**  
"Hanno veramente cercato di soddisfare al meglio le nostre richieste, con molta cura e dimostrando un grande impegno..."
- **Consulenza tecnica e assistenza ai clienti:**  
"Risposte rapide e competenti alle problematiche"
- **La stretta collaborazione con i grossisti locali è stata un elemento chiave per assicurare puntualmente la disponibilità dei prodotti:**  
"Philips è flessibile nell'offrire diverse opzioni di consegna"

### Miglior Portfolio

- **Competenza e portfolio di Philips LED:**  
"Philips ha già un'immagine di specialista LED sul mercato"
- **Grazie a un'ampia gamma di lampade LED sono possibili diverse applicazioni:**  
"Philips offre il miglior portfolio di Luci a LED rispetto ai concorrenti"

# Gamma MASTER LEDlamps



**MASTER LEDspot** P 6



**MASTER LEDcapsule** P 16



**MASTER LEDbulb** P 20



**MASTER LEDcandle** P 24



**MASTER LEDluster** P 28



**MASTER LEDtube** P 32

Caratteristiche	La brillantezza di un diamante	36
	C'è innovazione nell'aria	37
	TransforMax	38
Diagrammi fotometrici		39

# Gamma CorePro LEDlamps



**CorePro LEDspot LV MR16** P 42



**CorePro LEDspot MV GU10** P 42



**CorePro LEDspot R50** P 43



**CorePro LEDbulb E27** P 43



**CorePro LEDluster** P 44



**CorePro LEDcandle** P 44



**CorePro LEDtube** P 45

I prezzi indicati si riferiscono al Listino Prezzi al commercio nr. 21 del 15 febbraio 2014 e potrebbero essere soggetti a variazione senza preavviso

LA LINEA SPECIFICA PER  
APPLICAZIONI PROFESSIONALI

# MASTER LEDspot

## CARATTERISTICHE TECNICHE E VANTAGGI

LUNGA DURATA DI VITA  
QUALITÀ DELLA LUCE SUPERIORE  
IDEALE PER ILLUMINAZIONE GENERALE E D'ACCENTO  
MOLTEPLICI SCELTE DI ANGOLO DEL FASCIO E TEMPERATURA DI COLORE  
MASSIMO RISPARMIO ENERGETICO



MV GU10 - 8W  
Regolabile  
Pagina 8



MV GU10 - 4 / 5.5W  
Regolabile  
Pagina 9



LV MR16 GU5.3 - 7W  
Regolabile  
Pagina 10



LV MR16 GU5.3 - 10W  
Regolabile  
Pagina 10



LV MR16 GU5.3 - 4 / 4.5W  
Non Regolabile  
Pagina 11



LV MR11 GU4 - 4W  
Non Regolabile  
Pagina 12



LV AR111 G53 - 10 / 15W  
Regolabile  
Pagina 13



PAR - 6.5W  
Regolabile  
Pagina 14



PAR - 9.5W  
Regolabile  
Pagina 14



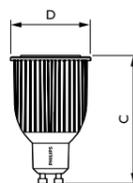
PAR - 14.5W  
Regolabile  
Pagina 15



PAR - 17W  
Regolabile  
Pagina 15



- **Regolazione DimTone: il colore della luce diventa più caldo quando il flusso viene ridotto**
- **Regolazione della luminosità a elevate prestazioni** (vedi pagina 38)



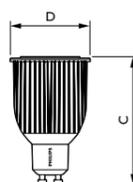
**MASTER LEDspot GU10 - 8 W DimTone**



Prodotto	8 W
C	80
D	50
Peso in kg	0.116
Dimensioni in mm	



- **Indice resa cromatica90 valorizza la presentazione dei tessuti**
- **Regolazione della luminosità a elevate prestazioni** (vedi pagina 38)



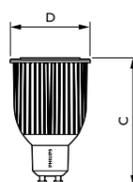
**MASTER LEDspot GU10 - 8 W Indice resa cromatica 90**



Prodotto	8 W
C	80
D	50
Peso in kg	0.116
Dimensioni in mm	



- **Regolazione della luminosità a elevate prestazioni** (vedi pagina 38)



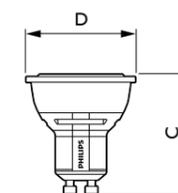
**MASTER LEDspot GU10 - 8 W**



Prodotto	8 W
C	80
D	50
Peso in kg	0.116
Dimensioni in mm	



- **Perfect Fit**



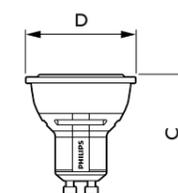
**MASTER LEDspot MV GU10 - 4 W**



Prodotto	4 W
C	55
D	50
Peso in kg	0.035
Dimensioni in mm	



- **Perfect Fit**
- **Regolazione della luminosità a elevate prestazioni** (vedi pagina 38)



**MASTER LEDspot MV GU10 - 5.5 W**



Prodotto	6 W
C	55
D	50
Peso in kg	0.05
Dimensioni in mm	

Descrizione prodotto	Attacco	Intensità del fascio	Angolo del fascio	Flusso luminoso	Efficienza	Unità per parco	Indice resa cromatica	Temperatura di colore	Codice commerciale	Prezzo
<b>MASTER LEDspot MV</b>										
8-50W DimTone GU10 2700 K 25D	GU10	1800	25	410	51	6	>80	2700	MLGU108DT25R	45,50
8-50W DimTone GU10 2700 K 40D	GU10	900	40	410	51	6	>80	2700	MLGU108DT40R	45,50
D 8-50W CRI90 GU10 2700 K 25D	GU10	1200	25	320	40	6	90	2700	MLD8GU10C8XW25R	45,50
D 8-50W CRI90 GU10 2700 K 40D	GU10	600	40	320	40	6	90	2700	MLD8GU10C8XW40R	45,50
D 8-50W GU10 2700 K 25D	GU10	1800	25	410	51	6	>80	2700	MLD8GU10XW25DD	31,00
D 8-50W GU10 2700 K 40D	GU10	900	40	410	51	6	>80	2700	MLD8GU10XW40DD	31,00
D 8-50W GU10 3000 K 25D	GU10	1900	25	450	56	6	>80	3000	MLD8GU10WW25DD	31,00
D 8-50W GU10 3000 K 40D	GU10	950	40	450	56	6	>80	3000	MLD8GU10WW40DD	31,00
D 8-50W GU10 4000 K 25D	GU10	1900	25	460	58	6	>80	4000	MLD8GU10CW25DD	31,00
D 8-50W GU10 4000 K 40D	GU10	950	40	460	58	6	>80	4000	MLD8GU10CW40DD	31,00

\*Per informazioni aggiornate sulle lampade MASTER LED regolabili, consultare il sito [www.philips.it/illuminazione](http://www.philips.it/illuminazione)

Descrizione prodotto	Attacco	Intensità del fascio	Angolo del fascio	Flusso luminoso	Efficienza	Unità per parco	Indice resa cromatica	Temperatura di colore	Codice commerciale	Prezzo
<b>MASTER LEDspot MV</b>										
D 4-35W GU10 2700 K 25D	GU10	900	25	235	59	10	>80	2700	MLGU104XW25R	22,00
D 4-35W GU10 2700 K 40D	GU10	500	40	235	59	10	>80	2700	MLGU104XW40R	22,00
D 4-35W GU10 3000 K 25D	GU10	1100	25	250	63	10	>80	3000	MLGU104WW25R	22,00
D 4-35W GU10 3000 K 40D	GU10	600	40	250	63	10	>80	3000	MLGU104WW40R	22,00
D 4-35W GU10 4000 K 25D	GU10	1100	25	260	65	10	>80	4000	MLGU104CW25R	22,00
D 4-35W GU10 4000 K 40D	GU10	600	40	260	65	10	>80	4000	MLGU104CW40R	22,00
D 5.5-50W GU10 2700 K 25D	GU10	1100	25	350	64	10	>80	2700	MLGU105XW25R	26,50
D 5.5-50W GU10 2700 K 40D	GU10	800	40	350	64	10	>80	2700	MLGU105XW40R	26,50
D 5.5-50W GU10 2700 K 60D	GU10	400	60	350	64	10	>80	2700	MLGU105XW60R	26,50
D 5.5-50W GU10 3000 K 25D	GU10	1200	25	375	68	10	>80	3000	MLGU105WW25R	26,50
D 5.5-50W GU10 3000 K 40D	GU10	850	40	375	68	10	>80	3000	MLGU105WW40R	26,50
D 5.5-50W GU10 3000 K 60D	GU10	450	60	375	68	10	>80	3000	MLGU105WW60R	26,50
D 5.5-50W GU10 4000 K 25D	GU10	1200	25	385	70	10	>80	4000	MLGU105CW25R	26,50
D 5.5-50W GU10 4000 K 40D	GU10	850	40	385	70	10	>80	4000	MLGU105CW40R	26,50
D 5.5-50W GU10 4000 K 60D	GU10	450	60	385	70	10	>80	4000	MLGU105CW60R	26,50

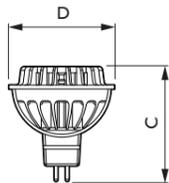
\*Per informazioni aggiornate sulle lampade MASTER LED regolabili, consultare il sito [www.philips.it/illuminazione](http://www.philips.it/illuminazione)

I prezzi indicati si riferiscono al Listino Prezzi al commercio nr. 21 del 15 febbraio 2014 e potrebbero essere soggetti a variazione senza preavviso



7W > 35 WATT

- **TransforMax** (protetto da brevetto) (vedi pagina 38)
- **Raffreddamento passivo** grazie alla tecnologia **AirFlux**



**MASTER LEDspot LV MR16 GU5.3 - 7 W**

2700 K 3000 K 4000 K

Temperatura di colore

Regolabile

40.000 h

Angolo del fascio

GU5.3

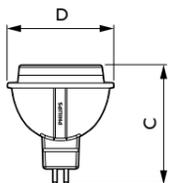
**airflux** TECHNOLOGY

Prodotto	7 W
C	54
D	50
Peso in kg	0.042
Dimensioni in mm	



10W > 50 WATT

- **TransforMax** (protetto da brevetto) (vedi pagina 38)
- **Ventola di raffreddamento attiva**, per assicurare la massima durata



**MASTER LEDspot LV MR16 GU5.3 - 10 W**

2700 K 3000 K 4000 K

Temperatura di colore

Regolabile

30.000 h

Angolo del fascio

GU5.3

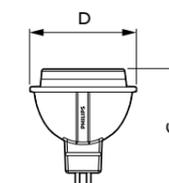
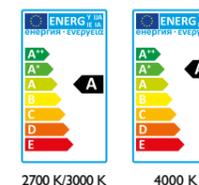
Prodotto	10 W
C	54
D	50
Peso in kg	0.042
Dimensioni in mm	



4W > 20 WATT

4.5W > 20 WATT

- **Minimo consumo energetico** per aree che richiedono un basso livello di luce



**MASTER LEDspot LV MR16 GU5.3 - 4/4.5 W**

2700 K 3000 K 4000 K

Temperatura di colore

Non Regolabile

40.000 h

Angolo del fascio

GU5.3

Prodotto	4/4.5 W
C	47.8
D	50
Peso in kg	0.046
Dimensioni in mm	

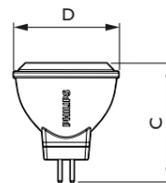
Descrizione prodotto	Attacco	Intensità del fascio	Angolo del fascio	Flusso luminoso	Efficienza	Unità per pacchetto	Indice resa cromatica	Temperatura di colore	Codice commerciale	Prezzo
<b>MASTER LEDspot LV</b>		cd	°	lm	lm/W			K		
D 7-35W 2700 K MR16 24D	GU5.3	1950	24	350	50	10	>80	2700	MLGU537FXW24R	30,50
D 7-35W 2700 K MR16 36D	GU5.3	1050	36	350	50	10	>80	2700	MLGU537FXW36R	30,50
D 7-35W 2700 K MR16 60D	GU5.3	360	60	350	50	10	>80	2700	MLGU537FXW60R	30,50
D 7-35W 3000 K MR16 24D	GU5.3	1950	24	350	50	10	>80	3000	MLGU537FVW24R	30,50
D 7-35W 3000 K MR16 36D	GU5.3	1050	36	350	50	10	>80	3000	MLGU537FVW36R	30,50
D 7-35W 3000 K MR16 60D	GU5.3	360	60	350	50	10	>80	3000	MLGU537FVW60R	30,50
D 7-35W 4000 K MR16 24D	GU5.3	2050	24	380	54	10	>80	4000	MLGU537FCW24R	30,50
D 7-35W 4000 K MR16 36D	GU5.3	1100	36	380	54	10	>80	4000	MLGU537FCW36R	30,50
D 7-35W 4000 K MR16 60D	GU5.3	360	60	380	54	10	>80	4000	MLGU537FCW60R	30,50
D 10-50W 2700 K MR16 24D	GU5.3	2720	24	470	47	10	>80	2700	MLGU5310XW24R	36,00
D 10-50W 2700 K MR16 36D	GU5.3	1500	36	470	47	10	>80	2700	MLGU5310XW36R	36,00
D 10-50W 3000 K MR16 24D	GU5.3	2840	24	490	49	10	>80	3000	MLGU5310VW24R	36,00
D 10-50W 3000 K MR16 36D	GU5.3	1560	36	490	49	10	>80	3000	MLGU5310VW36R	36,00
D 10-50W 4000 K MR16 24D	GU5.3	3010	24	495	50	10	>80	4000	MLGU5310CW24R	36,00
D 10-50W 4000 K MR16 36D	GU5.3	1580	36	495	50	10	>80	4000	MLGU5310CW36R	36,00

Descrizione prodotto	Attacco	Intensità del fascio	Angolo del fascio	Flusso luminoso	Efficienza	Unità per pacchetto	Indice resa cromatica	Temperatura di colore	Codice commerciale	Prezzo
<b>MASTER LEDspot LV</b>		cd	°	lm	lm/W			K		
4.5-20W 2700 K MR16 24D	GU5.3	1000	24	207	41	10	>80	2700	MLGU534XW24	21,30
4.5-20W 2700 K MR16 36D	GU5.3	600	36	207	41	10	>80	2700	MLGU534XW36	21,30
4-20W 3000 K MR16 24D	GU5.3	1100	24	210	42	10	>80	3000	MLGU534VW24	21,30
4-20W 3000 K MR16 36D	GU5.3	660	36	210	42	10	>80	3000	MLGU534VW36	21,30
4-20W 4000 K MR16 24D	GU5.3	1150	24	225	45	10	>80	4000	MLGU534CW24	21,30
4-20W 4000 K MR16 36D	GU5.3	700	36	225	45	10	>80	4000	MLGU534CW36	21,30

I prezzi indicati si riferiscono al Listino Prezzi al commercio nr. 21 del 15 febbraio 2014 e potrebbero essere soggetti a variazione senza preavviso



- **CRI80 con 3000 K valorizza la presentazione dei gioielli in argento, facendoli risplendere**
- **TransforMax** (protetto da brevetto) (vedi pagina 38)
- LEDspot con ampiezza del fascio ben definita
- Design innovativo



**MASTER LEDspot LV MR11 GU4 - 4 W**

2700 K 3000 K 4000 K

Temperatura di colore

Non Regolabile

25.000 h

Angolo del fascio

GU4

**Prodotto 4 W**

C 40

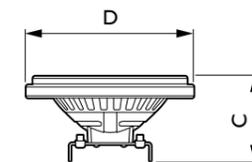
D 35

Peso in kg 0.026

Dimensioni in mm



- **TransforMax** (protetto da brevetto) (vedi pagina 38)
- Per illuminazione generale e d'accento
- Regolabile



**MASTER LEDspot LV AR111 G53 - 10 W**

2700 K 3000 K

Temperatura di colore

Regolabile

40.000 h

Angolo del fascio

G53

**Prodotto 10 W**

C 56

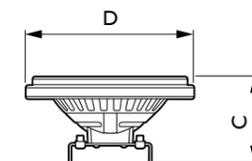
D 111

Peso in kg 0.114

Dimensioni in mm



- **TransforMax** (protetto da brevetto) (vedi pagina 38)
- Per illuminazione generale e d'accento
- Regolabile



**MASTER LEDspot LV AR111 G53 - 15 W**

2700 K 3000 K

Temperatura di colore

Regolabile

40.000 h

Angolo del fascio

G53

**Prodotto 15 W**

C 56

D 111

Peso in kg 0.114

Dimensioni in mm

Descrizione prodotto	Attacco	Intensità del fascio	Angolo del fascio	Flusso luminoso	Efficienza	Unità per pacco	Indice resa cromatica	Temperatura di colore	Codice commerciale	Prezzo
<b>MASTER LEDspot LV</b>	cd	°	lm	lm/W	K					
4-20W GU4 2700 K 24D	GU4	580	24	135	34	12	>80	2700	MLD4GU4XW24DD	26,30

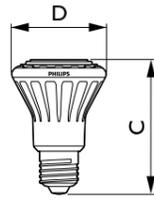
Descrizione prodotto	Attacco	Intensità del fascio	Angolo del fascio	Flusso luminoso	Efficienza	Unità per pacco	Indice resa cromatica	Temperatura di colore	Codice commerciale	Prezzo
<b>MASTER LEDspot LV</b>	cd	°	lm	lm/W	K					
AR111 2700 K 24D 10 W	G53	3620	24	610	61	6	>80	2700	MLR11110XW24R	51,00
AR111 2700 K 40D 10 W	G53	1250	40	580	58	6	>80	2700	MLR11110XW40R	51,00
AR111 3000 K 24D 10 W	G53	3820	24	645	65	6	>80	3000	MLR11110WW24R	51,00
AR111 3000 K 40D 10 W	G53	1300	40	610	61	6	>80	3000	MLR11110WW40R	51,00
AR111 2700 K 24D 15 W	G53	4750	24	800	53	6	>80	2700	MLR11115XW24R	62,00
AR111 2700 K 40D 15 W	G53	1660	40	760	51	6	>80	2700	MLR11115XW40R	62,00
AR111 3000 K 24D 15 W	G53	4950	24	840	56	6	>80	3000	MLR11115WW24R	62,00
AR111 3000 K 40D 15 W	G53	1700	40	800	53	6	>80	3000	MLR11115WW40R	62,00

I prezzi indicati si riferiscono al Listino Prezzi al commercio nr. 21 del 15 febbraio 2014 e potrebbero essere soggetti a variazione senza preavviso



6.5 W 50 WATT

• Per illuminazione generale e d'accento (es. hotel, negozi e uffici)



**MASTER LEDspot PAR - 6.5 W**

2700 K 3000 K 4000 K

Temperatura di colore

Regolabile

40.000 h

Angolo del fascio 25° 40°

E27

Prodotto 6.5 W

C 90.2

D 63.7

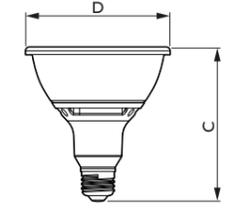
Peso in kg 0.156

Dimensioni in mm



14.5 W 100 WATT

• Per illuminazione generale e d'accento (es. hotel, negozi e uffici)



**MASTER LEDspot PAR - 14.5 W**

2700 K

Temperatura di colore

Regolabile

40.000 h

Angolo del fascio 25°

E27

airflux TECHNOLOGY

Prodotto 14.5 W

C 136

D 121

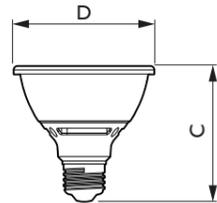
Peso in kg 0.385

Dimensioni in mm



9.5 W 75 WATT

• Per illuminazione generale e d'accento (es. hotel, negozi e uffici)



**MASTER LEDspot PAR - 9.5 W**

2700 K 4000 K

Temperatura di colore

Regolabile

40.000 h

Angolo del fascio 25°

E27

airflux TECHNOLOGY

Prodotto 9.5 W

C 94

D 92

Peso in kg 0.232

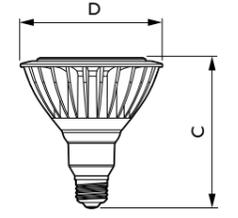
Dimensioni in mm



17 W 90 WATT

• Per uso esterno – IP66 (si prega di controllare le istruzioni sulla confezione, per i requisiti d'installazione all'aperto)

• Per illuminazione generale e d'accento



**MASTER LEDspot PAR - 17 W OD**

2700 K

Temperatura di colore

Regolabile

25.000 h

Angolo del fascio 25°

E27

Prodotto 17 W OD

C 133

D 121.5

Peso in kg 0.525

Dimensioni in mm

Descrizione prodotto	Attacco	Intensità del fascio	Angolo del fascio	Flusso luminoso	Efficienza	Unità per pacco	Indice resa cromatica	Temperatura di colore	Codice commerciale	Prezzo
<b>MASTER LEDspot MV</b>		cd	°	lm	lm/W			K		
D 6.5-50W 2700 K PAR20 25D	E27	1400	25	410	63	6	>80	2700	MLDPAR20XW25DD	27,00
D 6.5-50W 2700 K PAR20 40D	E27	750	40	400	62	6	>80	2700	MLDPAR20XW40DD	27,00
D 6.5-50W 3000 K PAR20 25D	E27	1450	25	430	66	6	>80	3000	MLDPAR20WW25DD	27,00
D 6.5-50W 3000 K PAR20 40D	E27	780	40	420	65	6	>80	3000	MLDPAR20WW40DD	27,00
D 6.5-50W 4000 K PAR20 25D	E27	1500	25	440	67	6	>80	4000	MLDPAR20CW25DD	27,00
D 6.5-50W 4000 K PAR20 40D	E27	810	40	430	66	6	>80	4000	MLDPAR20CW40DD	27,00
D 9.5-75W 2700 K PAR30S 25D	E27	3500	25	650	68	6	>80	2700	MLPAR3010XW25R	39,00
D 9.5-75W 4000 K PAR30S 25D	E27	3850	25	750	79	6	>80	4000	MLPAR3010CW25R	39,00

\*Per informazioni aggiornate sulle lampade MASTER LED regolabili, consultare il sito [www.philips.it/illuminazione](http://www.philips.it/illuminazione)

Descrizione prodotto	Attacco	Intensità del fascio	Angolo del fascio	Flusso luminoso	Efficienza	Unità per pacco	Indice resa cromatica	Temperatura di colore	Codice commerciale	Prezzo
<b>MASTER LEDspot MV</b>		cd	°	lm	lm/W			K		
D 14.5-100W 2700 K PAR38 25D	E27	4700	25	900	62	6	>80	2700	MLPAR3815XW25R	48,00
D 17-90W 2700 K PAR38 OD	E27	3500	25	780	46	6	>80	2700	MLD18PR38XW25DD	58,00

\*Per informazioni aggiornate sulle lampade MASTER LED regolabili, consultare il sito [www.philips.it/illuminazione](http://www.philips.it/illuminazione)

# MASTER LEDcapsule

## CARATTERISTICHE TECNICHE E VANTAGGI

PER ILLUMINAZIONE MIRATA E APPLICAZIONI DECORATIVE  
LUNGA DURATA DI VITA  
LUCE PRIVA DI RAGGI UV E INFRAROSSI PER RIDURRE IL CALORE  
E PROTEGGERE GLI OGGETTI SENSIBILI  
PIACEVOLE EFFETTO DI BRILLANTEZZA



LV G4 - 2.5 W

Non Regolabile - Con lenti / Senza lenti

Pagina 19



LV G4 - 3 W

Non Regolabile

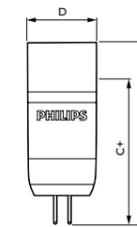
Pagina 19



Con lenti Senza lenti



- Personalizzabile grazie alle lenti removibili
- Ampiamente compatibile con i trasformatori
- Effetto di eccezionale brillantezza



MASTER LEDcapsule LV G4 - 2.5 W

2700 K  
 Temperatura di colore

Non Regolabile

25.000 h

Angolo del fascio 360°

G4

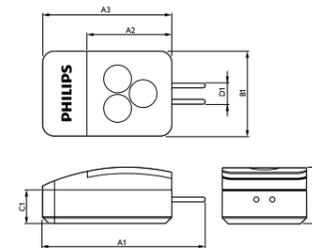
Prodotto 2.5 W

C	49.8
C+	40.2
D	18.7
Peso in kg	0.018
Dimensioni in mm	

Note: not a perfect fit retrofit size



- Effetto di eccezionale brillantezza
- Compatibile con trasformatori elettromagnetici



MASTER LEDcapsule LV G4 - 3 W

2700 K  
 Temperatura di colore

Non Regolabile

20.000 h

Angolo del fascio 80°

G4

Prodotto 3 W

A1	39.9
A3	32
B1	20
C2	14.5
Peso in kg	0.018
Dimensioni in mm	

Descrizione prodotto	Attacco	Angolo del fascio	Flusso luminoso	Efficienza	Unità per pacco	Indice resa cromatica	Temperatura di colore	Codice commerciale	Prezzo
MASTER LEDcapsule LV G4			lm	lm/W			K		
G4 2700K 2.5-10W	G4	360	100	40	12	>80	2700	MLCAP2XW	19,00
G4 2700K 3W	G4	80	153	51	12	>80	2700	MLCAP3XW	21,00

I prezzi indicati si riferiscono al Listino Prezzi al commercio nr. 21 del 15 febbraio 2014 e potrebbero essere soggetti a variazione senza preavviso

# MASTER LEDbulb

## CARATTERISTICHE TECNICHE E VANTAGGI

LUCE BIANCA CALDA  
COMPATIBILE CON UN'AMPIA GAMMA DI REGOLATORI



7 W  
Regolabile  
Pagina 22



8 W DimTone  
Regolabile  
Pagina 22



12 W  
Regolabile  
Pagina 23



13 W  
Regolabile  
Pagina 23

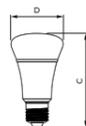


20 W  
Regolabile  
Pagina 23





- Luce bianca calda
- High Performance Dimming
- Luce avvolgente



**MASTER LEDbulb - 7 W**



**Prodotto 7 W/E27**

C 109.6

D 61.5

Peso in kg 0.134

Dimensioni in mm



- Regolazione DimTone: il colore della luce diventa più caldo quando il flusso viene ridotto (da 2700 K a 2200 K)
- Classica forma delle lampade a incandescenza



**MASTER LEDbulb - 8 W DimTone**



**Prodotto 8 W/E27**

C 105.4

D 56.7

Peso in kg 0.138

Dimensioni in mm

Descrizione prodotto	Attacco	Forma	Angolo del fascio	Flusso luminoso	Efficienza	Unità per pacco	Indice resa cromatica	Temperatura di colore	Codice commerciale	Prezzo
<b>MASTER LEDbulb</b>			Im	lm/W			K			
D 7-40W E27 2700 K	E27	A60	>340	470	67	6	>80	2700	MLE277XWR	28,10
D 8-40W DimTone E27 2700 K	E27	A60	>250	470	59	6	>80	2700	MLD8XWE27DT	35,50



- High Performance Dimming
- Luce avvolgente
- Design innovativo



**MASTER LEDbulb - 12 W**



**Prodotto 12 W/E27**

C 109.6

D 61.5

Peso in kg 0.134

Dimensioni in mm



- Luce avvolgente
- Design innovativo



**MASTER LEDbulb - 13 W**



**Prodotto 13 W/E27**

C 127.2

D 61

Peso in kg 0.224

Dimensioni in mm



- Luce avvolgente
- High Performance Dimming
- Design innovativo



**MASTER LEDbulb - 20 W**



**Prodotto 13 W/E27**

C 127.2

D 61

Peso in kg 0.224

Dimensioni in mm

Descrizione prodotto	Attacco	Forma	Angolo del fascio	Flusso luminoso	Efficienza	Unità per pacco	Indice resa cromatica	Temperatura di colore	Codice commerciale	Prezzo
<b>MASTER LEDbulb</b>			Im	lm/W			K			
D 12-60W E27 2700 K	E27	A60	>340	806	67	6	>80	2700	MLE2712XWR	40,00
D 13-75W E27 2700 K	E27	A67	>300	1055	81	6	>80	2700	MLE2714XWR	49,00
D 20-100W E27 2700 K	E27	A67	>340	1520	76	6	>80	2700	MLE2720XWR	60,00

I prezzi indicati si riferiscono al Listino Prezzi al commercio nr. 21 del 15 febbraio 2014 e potrebbero essere soggetti a variazione senza preavviso

# MASTER LEDcandle

## CARATTERISTICHE TECNICHE E VANTAGGI

MODERNIZZA IN MODO ACCATTIVANTE IL TUO LAMPADARIO  
CON "CANDELE" A LED DI LUNGA DURATA CHE VALORIZZANO LA BRILLANTEZZA



4W - E14 / B35  
Regolabile  
Pagina 26



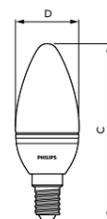
4W - E14 / BA35  
Regolabile  
Pagina 27





4W 25 WATT

• Effetto luce brillante



**MASTER LEDcandle - 4 W E14 / B35**

2700 K

Temperatura di colore

Regolabile

20.000 h

E14

**Prodotto 4 W E14 / B35**

C 102.5

D 35.5

Peso in kg 0.04

Dimensioni in mm

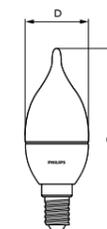
Descrizione prodotto	Attacco	Forma	Flusso luminoso	Efficienza	Unità per pacco	Indice resa cromatica	Temperatura di colore	Codice commerciale	Prezzo
<b>MASTER LEDcandle E14 / B35</b>			lm	lm/W			K		
D 4-25W E14 2700K 230V B35 CL	E14	B35	250	63	10	>80	2700	MLCAN4XWR	17,20



4W 25 WATT

• LEDcandle trasparente a forma di fiamma

• Effetto luce brillante



**MASTER LEDcandle - 4 W E14 / BA35**

2700 K

Temperatura di colore

Regolabile

20.000 h

E14

**Prodotto 4 W E14 / BA35**

C 106.5

D 35.5

Peso in kg 0.04

Dimensioni in mm

Descrizione prodotto	Attacco	Forma	Flusso luminoso	Efficienza	Unità per pacco	Indice resa cromatica	Temperatura di colore	Codice commerciale	Prezzo
<b>MASTER LEDcandle</b>			lm	lm/W			K		
D 4-25W E14 2700K 230V BA35 CL	E14	BA35	250	63	10	>80	2700	MLCAN4XWFLR	17,20

I prezzi indicati si riferiscono al Listino Prezzi al commercio nr. 21 del 15 febbraio 2014 e potrebbero essere soggetti a variazione senza preavviso

# MASTER LEDluster

## CARATTERISTICHE TECNICHE E VANTAGGI

MODERNIZZA IN MODO ACCATTIVANTE IL TUO LAMPADARIO CON LAMPADE A SFERA  
DI LUNGA DURATA CHE VALORIZZANO LA BRILLANTEZZA



4W - E14 / P45 CL  
Regolabile  
Pagina 30



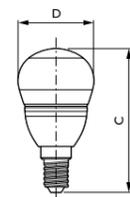
4W - E27 / P45 CL  
Regolabile  
Pagina 31





4W > 25 WATT

• Effetto luce brillante



**MASTER LEDluster - 4 W E14 / P45**

2700 K

Temperatura di colore

Regolabile

20.000 h

E14

**Prodotto 4 W E14 / P45**

C	85
D	43.5
Peso in kg	0.038

Dimensioni in mm



4W > 25 WATT

• Effetto luce brillante



**MASTER LEDluster - 4 W E27 / P45**

2700 K

Temperatura di colore

Regolabile

20.000 h

E27

**Prodotto 4 W E27 / P45**

C	91.5
D	46.5
Peso in kg	0.052

Dimensioni in mm

Descrizione prodotto	Attacco	Forma	Flusso luminoso	Efficienza	Unità per pacco	Indice resa cromatica	Temperatura di colore	Codice commerciale	Prezzo
MASTER LEDluster			lm	lm/W			K		
D 4-25W E14 2700K 230V P45 CL	E14	P45	250	63	10	>80	2700	MLLUS4XWR	17,20

Descrizione prodotto	Attacco	Forma	Flusso luminoso	Efficienza	Unità per pacco	Indice resa cromatica	Temperatura di colore	Codice commerciale	Prezzo
MASTER LEDluster			lm	lm/W			K		
D 4-25W E27 2700K 230V P45 CL	E27	P45	250	63	10	>80	2700	MLLUS4XWE27R	17,20

I prezzi indicati si riferiscono al Listino Prezzi al commercio nr. 21 del 15 febbraio 2014 e potrebbero essere soggetti a variazione senza preavviso

# MASTER LEDtube

## CARATTERISTICHE TECNICHE E VANTAGGI

COMPATIBILE CON INSTALLAZIONI PER LAMPADE PRE-ESISTENTI T8 SU REATTORI EM

LUNGHISSIMA DURATA

RIDUZIONE DEI CONSUMI ENERGETICI FINO AL 50% RISPETTO AI TUBI TRADIZIONALI FLUORESCENTI



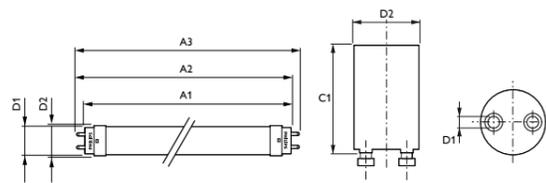
PERFORMANCE / ruotabile  
Pagina 34



GA110 / ruotabile  
Pagina 35



EMP050  
Starter  
Pagina 34-35



Prodotto	A1	A2	A3	C1	D1	D2
MASTER LEDtube 600mm 840/865 G13	589	596	603		25.6	27.3
MASTER LEDtube 900mm 840/865 G13	894	901	908		25.6	27.3
MASTER LEDtube 1200mm 840/865 G13	1198	1205	1212		25.6	27.3
MASTER LEDtube 1500mm 840/865 G13	1498	1507	1514		25.6	27.3
MASTER LEDtube Starter EMP				34.5	3	21.5

Dimensioni in mm



I MASTER LEDtube hanno tutte le certificazioni industriali necessarie come KEMA, VDE.



- **Requisiti di elevata luminosità**
- Applicazioni per soffitti alti
- Magazzini
- Aree adibite al trasporto e alla distribuzione

**NOVITÀ**

**LEDtube PERFORMANCE**

- Eccellente efficienza luminosa pari a 100 Lm / W
- Ideale per applicazioni dove è richiesta un'elevata luminosità

**MASTER LEDtube Performance**

3000 K 4000 K 6500 K

Temperatura di colore

Non Regolabile

50.000 h

Angolo del fascio >140°

G13

Ruotabile (ROT)

Descrizione prodotto	Potenza	Potenza lampada comparabile	Attacco	Angolo del fascio	Flusso luminoso	Compatibilità	Indice resa cromatica	Temperatura di colore	Codice commerciale	Prezzo
<b>MASTER LEDtube Performance</b>					lm		K			
PERF 600 mm	10.5	18	G13	140	1050	EM & Mains	85	4000	MLTPERF1084	48,50
PERF 600 mm	10.5	18	G13	140	1050	EM & Mains	85	6500	MLTPERF1086	48,50
PERF 600 mm ROT	10.5	18	G13	140	950	EM & Mans	85	3000	MLTPERF1083ROT	50,50
PERF 600 mm ROT	10.5	18	G13	140	1050	EM & Mains	85	4000	MLTPERF1084ROT	50,50
PERF 1200 mm	21	36	G13	140	2100	EM & Mains	85	4000	MLTPERF2184	72,80
PERF 1200 mm	21	36	G13	140	2100	EM & Mains	85	6500	MLTPERF2186	72,80
PERF 1200 mm ROT	21	36	G13	140	1900	EM & Mans	85	3000	MLTPERF2183ROT	74,80
PERF 1200 mm ROT	21	36	G13	140	2100	EM & Mains	85	4000	MLTPERF2184ROT	74,80
PERF 1500 mm	31	58	G13	140	3100	EM & Mains	85	4000	MLTPERF3184	99,00
PERF 1500 mm	31	58	G13	140	3100	EM & Mains	85	6500	MLTPERF3186	99,00
PERF 1500 mm ROT	31	58	G13	140	2800	EM & Mains	85	3000	MLTPERF3183ROT	101,00
<b>Accessorio</b>										
MASTER LEDtube Starter EMP									LEDSTART	1,15

MASTER LEDtube Starter EMP da ordinare separatamente per tubi in versione ROT

I prezzi indicati si riferiscono al Listino Prezzi al commercio nr. 21 del 15 febbraio 2014 e potrebbero essere soggetti a variazione senza preavviso



- **Conveniente per tutta la durata di vita**
- Supermercati/negozi
- Parcheggi coperti e garage
- Celle frigorifere
- Uffici
- Magazzini
- Aree di lavoro

**MASTER LEDtube GA110 rotatable / GA110 / Value**

4000 K 6500 K

Temperatura di colore

Non Regolabile

40.000 h

Angolo del fascio >140°

G13

Ruotabile (ROT)

Descrizione prodotto	Potenza	Potenza lampada comparabile	Attacco	Angolo del fascio	Flusso luminoso	Compatibilità	Indice resa cromatica	Temperatura di colore	Codice commerciale	Prezzo
<b>MASTER LEDtube GA110 / Value</b>					lm		K			
GA110 600 mm	10	18	G13	140	825	EM & Mains	85	4000	LEDGA1101084	35,50
GA110 600 mm	10	18	G13	140	825	EM & Mains	85	6500	LEDGA1101086	35,50
GA110 600 mm ROT	10	18	G13	140	825	EM & Mans	85	4000	LEDGA1101084ROT	41,50
GA110 900 mm	15	30	G13	140	1250	EM & Mains	85	4000	LEDGA1101584	48,00
GA110 900 mm	15	30	G13	140	1250	EM & Mains	85	6500	LEDGA1101586	48,00
GA110 1200 mm	19	36	G13	140	1650	EM & Mains	85	4000	LEDGA1101984	52,50
GA110 1200 mm	19	36	G13	140	1650	EM & Mains	85	6500	LEDGA1101986	52,50
GA110 1200 mm ROT	19	36	G13	140	1650	EM & Mans	85	4000	LEDGA1101984ROT	60,60
GA110 1500 mm	24	58	G13	140	2000	EM & Mains	85	4000	LEDGA1102484	74,00
GA110 1500 mm	24	58	G13	140	2000	EM & Mains	85	6500	LEDGA1102486	74,00
GA110 1500 mm ROT	24	58	G13	140	2000	EM & Mans	85	4000	LEDGA1102484ROT	83,90
<b>Accessorio</b>										
MASTER LEDtube Starter EMP									LEDSTART	1,15

MASTER LEDtube Starter EMP da ordinare separatamente per tubi in versione ROT



## La brillantezza di un diamante

### Scopri la brillantezza della nuova tecnologia DiamondSpark!

Grazie ad un design rivoluzionario delle lenti, le lampade MASTER LEDcandle DiamondSpark emettono una **splendida luce brillante**. Oltre a migliorare la qualità della lampada, Philips ne ha anche cambiato il design, per fare in modo che il **nuovo colore avorio** sia facilmente adattabile a tutti gli apparecchi esistenti.

Grazie ad un effetto brillante simile a quello delle lampade ad incandescenza, le nuove MASTER LEDcandle DiamondSpark sono ideali per illuminazione decorativa nel settore ricettivo così come a casa. La possibilità di essere regolate permette ulteriore risparmio energetico, senza accettare compromessi sulla qualità dell'atmosfera creata. Grazie alla copertura trasparente, l'effetto brillante è

facilmente visibile in candelabri, appliques e apparecchi moderni, permettendo una facile sostituzione in presenza di attacchi E14. Le lampade MASTER LEDcandle DiamondSpark emettono una splendida luce calda che permette di ottenere importanti risparmi energetici e di abbattere i costi di manutenzione.

## C'è innovazione nell'aria!



La tecnologia AirFlux permette un costante raffreddamento passivo dei LED, garantendo la **migliore qualità della luce e del colore**. Questa innovativa tecnologia, permettendo la rimozione delle ventole di raffreddamento, lascia maggiore spazio alle ottiche garantendo l'assenza di zone d'ombra ed un fascio luminoso uniforme adatto per applicazioni professionali.



**airflux**  
TECHNOLOGY

## TransforMax (protetto da brevetto)

### Compatibilità con trasformatori alogeni grazie all'esclusivo driver intelligente integrato nelle lampade LED a bassa tensione

Philips ha studiato un driver intelligente dal concetto innovativo (protetto da brevetto) per lampade LED a bassa tensione (12V), che favorisce un'ampia compatibilità con i trasformatori alogeni elettromagnetici ed elettronici esistenti. Di conseguenza, le lampade LED di Philips a bassa tensione possono sostituire qualsiasi lampada spot alogena 12V integrando questo dispositivo unico nel suo genere. Questa tecnologia, che permette alle lampade di funzionare con la maggior parte degli attacchi, si chiama TransforMax – una semplice soluzione di sostituzione "plug & play".

#### Senza regolatore

Il numero massimo di lampade collegabili ad ogni trasformatore dipende dal carico massimo del trasformatore stesso, cioè dalla sua potenza nominale. Per il calcolo devi considerare la potenza di lampada alogena equivalente e non quella reale della lampada a LED.

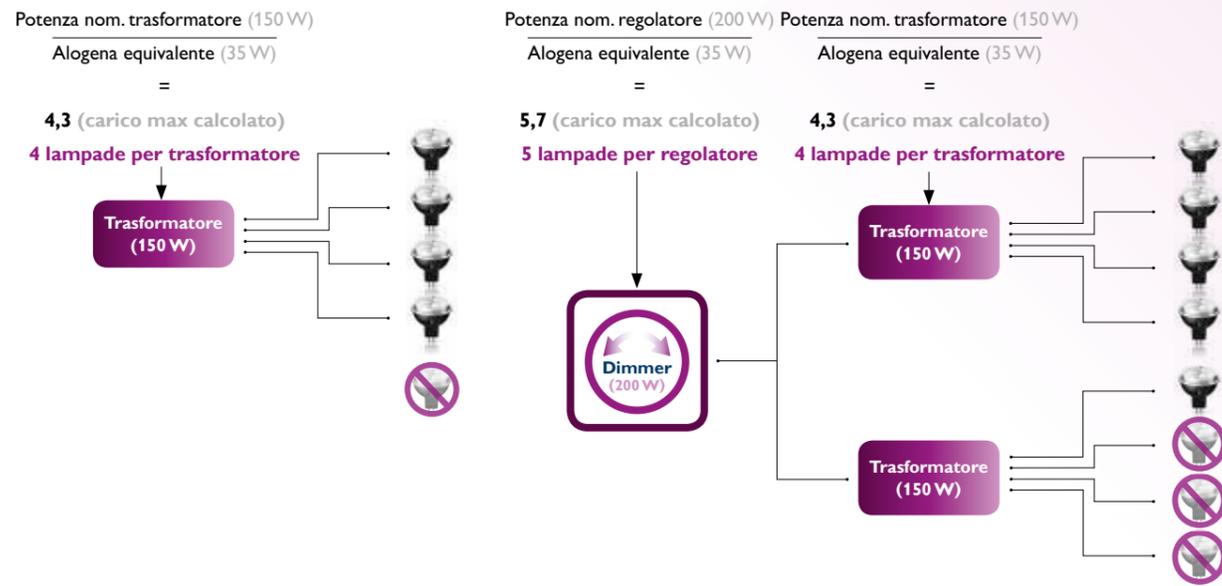
Nell'esempio, usando un trasformatore con potenza nominale da 150W si possono collegare fino a 4 lampade LED da 7W equivalenti all'alogena da 35W (150 diviso 35 fa 4,3).

#### Con regolatore

Quando c'è un regolatore, il numero massimo di lampade collegabili all'impianto dipende dal carico massimo del regolatore o dimmer stesso, cioè dalla sua potenza nominale. Una volta calcolato il numero massimo di lampade per l'impianto, bisogna calcolare anche quanti trasformatori servono: questo numero dipende dal carico massimo del trasformatore stesso, cioè dalla sua potenza nominale.

Per il calcolo devi considerare la potenza di lampada alogena equivalente e non quella reale della lampada a LED.

Nell'esempio, usando un dimmer con potenza nominale da 200W si possono collegare all'impianto fino a 5 lampade LED da 7W equivalenti all'alogena da 35W (200 diviso 35 fa 5,7). Però, visto che ogni trasformatore da 150W può alimentare fino a 4 lampade, servono 2 trasformatori.



## High Performance Dimming

Grazie alla regolazione della luminosità a elevate prestazioni, godrete di una regolazione morbida e senza sfarfallio. Le lampade MASTER LED sono state testate con tutti i regolatori dei più importanti marchi, presenti sul mercato.

- compatibilità con un'ampia gamma di regolatori tradizionali a taglio di fase: regolatori per montaggio in scatole da incasso, pannelli, regolatori a taglio di fase a frutto
- regolazione della luminosità a elevate prestazioni: curva di regolazione morbida, livello di regolazione maggiore, da una a più lampade

Per ottenere le migliori performance di regolazione, scegli...



**Nota:** Per garantire le migliori prestazioni di regolazione, è consigliabile collegare al regolatore lampade della stessa tipologia, evitando il "carico misto".

## Diagrammi fotometrici

Selezione per famiglia di prodotti

<p>MASTER LEDspot MV Pagina 6 / 7</p>	<p>8-50W GU10 2700K 25D</p>	<p>5,5-50W GU10 3000K 25D</p>	<p>MASTER LEDspot LV Pagina 8 / 9</p>	<p>7-35W MR16 3000K 36D</p>
<p>4-20W MR16 3000K 24D</p>	<p>MASTER LEDspot LV AR111 Pagina 11</p>	<p>15-75W AR111 3000K 40D</p>	<p>MASTER LEDspot PAR Pagina 12</p>	<p>9,5-75W PAR 30S 2700K 25D</p>
<p>MASTER LEDcapsule Pagina 17</p>	<p>3W G4 2700K</p>	<p>MASTER LEDbulb Pagina 21</p>	<p>20-100W E27 2700K</p>	
<p>MASTER LEDcandle Pagina 24</p>	<p>4-25W E14 2700K</p>	<p>MASTER LEDcluster Pagina 28</p>	<p>4-25W E14 2700K</p>	

IDEALI PER APPLICAZIONI  
RESIDENZIALI E SEMIPROFESSIONALI

# CorePro LEDlamps

## CARATTERISTICHE TECNICHE E VANTAGGI

FACILITÀ NEL RETROFIT  
LUNGA DURATA  
ELEVATO RISPARMIO ENERGETICO  
BASSA GENERAZIONE DI CALORE



**CorePro**  
LEDspot LV MR16  
Pagina 42



**CorePro**  
LEDspot MV GU10  
Pagina 42



**CorePro**  
LEDspot R50  
Pagina 43



**CorePro**  
LEDbulb E27  
Pagina 43



**CorePro**  
LEDluster  
Pagina 44



**CorePro**  
LEDcandle  
Pagina 44



**CorePro**  
LEDtube  
Pagina 45



**CorePro LEDspot LV MR16**

4.2W / 5W / 6.5W

2700 K 3000 K

Temperatura di colore

Non-Regolabile

15.000 h 25.000 h

Angolo del fascio 36°

GU5.3

Prodotto	4,2 W / 5 W / 6,5 W
Attacco	GU5.3
C	47.8
D	50
Peso in kg	0.049

Dimensioni in mm

Descrizione prodotto	Attacco	Intensità del fascio	Angolo del fascio	Flusso luminoso	Efficienza	Unità per pacco	Indice resa cromatica	Temperatura di colore	Codice commerciale	Prezzo
CorePro LEDspot LV MR16	cd	°	lm	lm/W	K					
4.2-20W MR16 2700K 36D	GU5.3	575	36	225	53	10	>80	2700	ELGU534XW36	9,00
5-30W MR16 2700K 36D	GU5.3	790	36	325	65	10	>80	2700	ELGU535XW36	12,00
6.5-50W MR16 2700K 36D	GU5.3	1200	36	360	55	10	>80	2700	ELD6GU53XW36D	18,00
6.5-50W MR16 3000K 36D	GU5.3	1250	36	370	57	10	>80	3000	ELD6GU53VW36D	18,00



**CorePro LEDspot MV GU10**

2W / 4W / 5W

2700 K 3000 K

Temperatura di colore

Non-Regolabile

10.000 h 25.000 h 15.000 h

Angolo del fascio 36° 50°

GU10

Prodotto	2 W	4 W	5 W
C	50	50	50
D	55	55	55
Peso in kg	0.038	0.035	0.038

Dimensioni in mm

Descrizione prodotto	Attacco	Intensità del fascio	Angolo del fascio	Flusso luminoso	Efficienza	Unità per pacco	Indice resa cromatica	Temperatura di colore	Codice commerciale	Prezzo
CorePro LEDspot MV GU10	cd	°	lm	lm/W	K					
2-20W MR16 3000K 50D	GU10	120	50	105	52	10	>80	3000	ELGU102WW50	6,00
4-35W GU10 2700K 36D	GU10	560	36	235	59	10	>80	2700	ELGU104WW36	9,00
4-35W GU10 3000K 36D	GU10	600	36	245	61	10	>80	3000	ELGU104WW36	9,00
5-50W GU10 2700K 36D	GU10	-	36	345	69	10	>80	2700	ELGU105XW36	14,00

I prezzi indicati si riferiscono al Listino Prezzi al commercio nr. 21 del 15 febbraio 2014 e potrebbero essere soggetti a variazione senza preavviso



**CorePro LEDspot R50**

4W

2700 K

Temperatura di colore

Regolabile

25.000 h

Angolo del fascio 36°

E14

Prodotto	4 W
C	85
D	51
Peso in kg	0.032

Descrizione prodotto	Attacco	Intensità del fascio	Angolo del fascio	Flusso luminoso	Efficienza	Unità per pacco	Indice resa cromatica	Temperatura di colore	Codice commerciale	Prezzo
CorePro LEDspot R50	cd	°	lm	lm/W	K					
4-40W E14 2700K 36D	E14	350	36	200	50	10	>80	2700	ELR504XW36	14,00

Regolabile



**CorePro LEDbulb**

2700 K 3000 K 6500 K

Temperatura di colore

Non-Regolabile

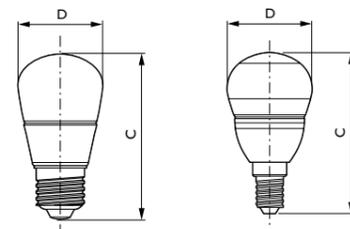
15.000 h

Angolo del fascio 150°

E27

Prodotto	tutti i tipi	13 W
C	102.6	132
D	56.2	68
Peso in kg	0.124	0.172

Descrizione prodotto	Attacco	Intensità del fascio	Angolo del fascio	Flusso luminoso	Efficienza	Unità per pacco	Indice resa cromatica	Temperatura di colore	Codice commerciale	Prezzo
CorePro LEDbulb	cd	°	lm	lm/W	K					
5-32W E27	E27	350	150	350	70	6	>80	3000	ELE275VW	8,50
5.5-32W E27	E27	350	150	350	70	6	>80	2700	ELE276XW	8,50
8-48W E27	E27	600	150	600	75	6	>80	3000	ELE277VW	11,50
8-48W E27	E27	600	150	600	75	6	>80	2700	ELE279XW	11,50
9.5-60W E27	E27	600	150	806	85	6	>80	2700	ELE2711XW	15,00
10-60W E27	E27	806	150	806	80	6	>80	3000	ELE2710VW	15,00
10-60W E27	E27	806	150	806	80	6	>80	6500	ELE2710CW	15,00
13-75W E27	E27	1055	150	1055	81	6	>80	3000	ELE2713VW	23,00
13-75W E27	E27	1055	150	1055	81	6	>80	2700	ELE2713XW	23,00
13-75W E27	E27	1055	150	1055	81	6	>80	6500	ELE2713CW	23,00



**CorePro LEDluster - smerigliata**

2700 K  
Temperatura di colore

Non-Regolabile

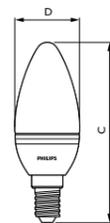
20.000 h

E14 E27

Prodotto	4 W	4 W
C	91.5	86
D	46.5	43.5
Peso in kg	0.052	0.038

Descrizione prodotto

CorePro LEDluster	Attacco	Intensità del fascio	Angolo del fascio	Flusso luminoso	Efficienza	Unità per pacco	Indice resa cromatica	Temperatura di colore	Codice commerciale	Prezzo
	cd	°	lm	lm/W		K				
4-25W E14 2700K	E14	-	-	250	63	10	>80	2700	ELLUS4E14XWFR	9,50
4-25W E27 2700K	E27	-	-	250	63	10	>80	2700	ELLUS4E27XWFR	9,50



**CorePro LEDcandle - smerigliata**

2700 K  
Temperatura di colore

Non-Regolabile

20.000 h

E14

Prodotto	4 W
C	102.5
D	35.5
Peso in kg	0.04

Descrizione prodotto

CorePro LEDcandle	Attacco	Intensità del fascio	Angolo del fascio	Flusso luminoso	Efficienza	Unità per pacco	Indice resa cromatica	Temperatura di colore	Codice commerciale	Prezzo
	cd	°	lm	lm/W		K				
4-25W E14 2700K	E14	-	-	250	63	10	>80	2700	ELCAN4E14XWFR	9,50



**LEDtube**

4000 K 6500 K  
Temperatura di colore

Non-Regolabile

30.000 h

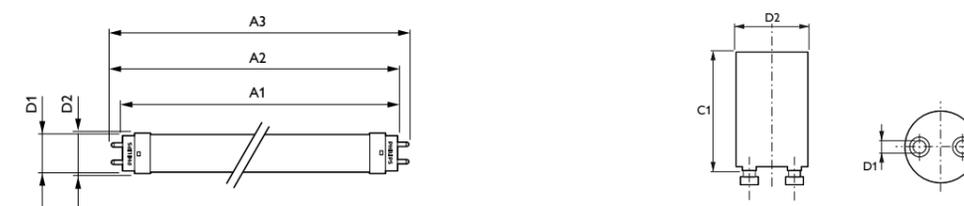
Angolo del fascio 140°

G13

Descrizione prodotto

CorePro LEDtube	Attacco	Potenza	Angolo del fascio	Flusso luminoso	Efficienza	Unità per pacco	Indice resa cromatica	Temperatura di colore	Codice commerciale	Prezzo
		W	°	lm	lm/W		K			
600mm 840	G13	10	140	800	80	1	>80	4000	ELT1084	23,00
600mm 865	G13	10	140	800	80	1	>80	6500	ELT1086	23,00
1200mm 840	G13	20	140	1600	80	1	>80	4000	ELT2084	34,00
1200mm 865	G13	20	140	1600	80	1	>80	6500	ELT2086	34,00
1500mm 840	G13	25	140	2000	80	1	>80	4000	ELT2584	40,00
1500mm 865	G13	25	140	2000	80	1	>80	6500	ELT2586	40,00

Compatibilità: EM & Mains



Prodotto	600 mm	1200 mm	1500 mm
Attacco	G13	G13	G13
A1	589	1198	1500
A2	596	1205	1508
A3	603	1212	1514
D1	25.6	25.6	25.6
D2	28	28	28
Peso in kg	0.18	0.360	0.360

Dimensioni in mm

Prodotto	EMP050
C1	34,5
D1	3
D2	21,5

Dimensioni in mm

I prezzi indicati si riferiscono al Listino Prezzi al commercio nr. 21 del 15 febbraio 2014 e potrebbero essere soggetti a variazione senza preavviso



©2014 Philips S.p.A.  
Tutti i diritti riservati.

I dati sono soggetti a modifiche.  
02/2014

[www.philips.it/illuminazione](http://www.philips.it/illuminazione)