



Catalogo professionale Lampade LED



www.philips.com/masterledlamps
www.philips.com/led-product-info

Portfolio completo
trimestre 1-2014

PHILIPS

Quali sono le novità nell'illuminazione professionale?

È impossibile immaginare la vita senza la luce. La usiamo da migliaia di anni in modi sempre più sofisticati per migliorare le nostre vite ed illuminare il mondo.

Le nostre soluzioni sono sostenibili anche per l'ambiente. Ciò è importante per due ragioni. Primo, i vostri clienti vogliono usare la minor quantità di energia elettrica possibile in questi tempi di continui aumenti di costi e di difficoltà economiche. E secondo, anche loro vogliono contribuire a salvare il pianeta dagli effetti del cambiamento climatico per creare un mondo più sostenibile. Con le nostre lampade si possono fare entrambe le cose. La tecnologia della luce è stata totalmente rivoluzionata negli ultimi 10 – 15 anni. Il LED sta diventando sempre più presente nell'illuminazione casalinga e sta lentamente trasformando il modo che abbiamo di concepire la luce. Noi siamo stati pionieri nelle soluzioni di illuminazione innovative, incoraggiando i nostri esperti a cercare nuove modalità ispirate per illuminare il mondo.

Loro hanno raccolto la sfida sviluppando soluzioni che abbinano efficienza energetica e facilità d'uso con una qualità di luce eccezionale. Dalle lampade miniaturizzate magnificamente discrete a quelle progettate per scopi specifici.

Tutte le nostre lampade rispondono alla normativa vigente e sono state realizzate per facilitare la scelta della miglior soluzione possibile. E dato che la vita è già abbastanza complicata, ci siamo assicurati che la tecnologia non sia mai d'intralcio.

innovation  you

Contenuti

Portfolio di lampade LED	4
Perché scegliere Philips?	6
Norme UE sulle lampade LED	8
Responsabilità sociale	10
Lampade LED-MASTER rispetto a CorePro	12

Lampade LED Professionali

 LEDspot	14
 LEDcapsule	30
 LEDbulb	34
 LEDcandle	40
 LEDluster	46
 LEDtube	52

InstantFit LEDtubes - subito efficiente	58
DiamondSpark - brillantezza ipnotica	59
AirFlux technology - aria di innovazione	60
DimTone - regolazione unica	61
High Performance Dimming	61
TransforMax	62
Diagrammi fotometrici	63

Descrizione generale

MASTER LEDlamps

LEDspot



MASTER LEDspot MV - P 16-17

MASTER LEDspot LV MR16 - P 20-21

LEDspot



MASTER LEDspot MR16 - P 24

MASTER LEDspot LV AR111 - P 25

MASTER LEDspot MV PAR - P 26-27

LEDcapsule



MASTER LEDcapsule LV - P 32

LEDbulb



MASTER LEDbulb - P 36

MASTER LEDbulb - P 37

LEDcandle



MASTER LEDcandle - P 42

MASTER LEDcandle - P 43

LEDluster



MASTER LEDluster - P 48

MASTER LEDluster - P 49

LEDtube



MASTER PERFORMANCE - P 54

MASTER PERFORMANCE - P 54

MASTER PERFORMANCE - P 54

MASTER GA110 - P 55

LEDtube



MASTER GA110 - P 55

MASTER GA110 - P 55

MASTER GA110 - P 55

MASTERValue - P 55

Descrizione generale

CorePro LEDlamps

LEDspot



2-20 W



3.5-35 W



4.5-50 W



4.2-20 W



5-30 W



6.5-35 W

CorePro LEDspot MV - P 18

CorePro LEDspot MV - P 22

LEDspot



4-40 W

CorePro LEDspot MV R50 - P29

LEDcapsule

LEDbulb



5-32 W



5.5-32 W



8-48 W



9.5-60 W



10-60 W



13-75 W

CorePro LEDbulb - P38

CorePro LED bulb - P39

LEDcandle



2.7-25 W

CorePro LEDcandle - P45

LEDluster



2.7-25 W

CorePro LEDluster - P50

LEDtube



600 mm

CorePro LEDtube - P56



1200 mm

CorePro LEDtube - P56



1500 mm

CorePro LEDtube - P56



Perché scegliere le
lampade **LED Philips**

Miglior Prodotto

Le nostre lampade LED vi offrono:

- Elevata qualità della luce: colore della luce costante... e nessuna spiacevole sorpresa nell'applicazione
- Un fascio di luce uniforme, direzionale... e nessuno spreco di luce in luoghi che non volete illuminare
- Massima compatibilità del trasformatore... abbiamo progettato un originale driver intelligente nella sua concezione per le lampade LED a basso voltaggio, che garantisce ampia compatibilità con i trasformatori esistenti
- Regolazione ad elevata prestazione... godetevi una regolazione morbida e priva di sfarfallii con le nostre lampade LED MASTER. Compatibili con le principali marche di regolazione del mercato.

Nota: Per un elenco completo di dimmer e trasformatori compatibili visitate: www.philips.com/masterledlamps.

Miglior partner

Stretta collaborazione con Philips prima, durante e dopo i progetti:

“Sono davvero riusciti a soddisfare perfettamente le nostre esigenze. Si sono spesi molto e hanno mostrato moltissimo impegno...”

Consulenza tecnica e grande supporto ai clienti:

“Risposte rapide e competenti alle domande”

La stretta collaborazione con i grossisti locali è stato l'elemento chiave che ci ha permesso di garantire la disponibilità puntuale dei prodotti:

“Philips è flessibile e in grado di offrire varie opzioni di consegna”

Miglior portfolio

- Vasto portfolio ... abbiamo una lampada per ogni attacco e la nostra offerta prevede una gamma di base, la CorePro ... e una gamma di lusso, la MASTER
- Philips offre prodotti per tutti i campi in tutti i vari segmenti/ apparecchi, dai parcheggi auto al supermercato, dall'ufficio all'atrio di un hotel.





Norme UE recenti relative ai prodotti per l'illuminazione

L'Unione Europea (UE) sta continuando ad emanare nuove norme volte alla riduzione del consumo di energia elettrica e delle emissioni di gas serra. In Philips ci impegniamo a guidare il mercato dell'illuminazione con la sostenibilità e il pieno supporto a questa strategia. Ecco illustrati i cambiamenti essenziali nella normativa relativa all'illuminazione.

Performance e packaging della luce

La direttiva UE Ecodesign 2009/125/EC for Energy-related Products (ErP) (per i prodotti correlati all'energia) richiede l'eliminazione graduale delle sorgenti di luce inefficienti secondo quanto stabilito nella normativa EC 244/2009 e EC 1194/2012. Inoltre definisce gli standard di prestazione minima per le loro alternative che consentono un risparmio energetico. Dal settembre 2013, è entrata anche in vigore la rinnovata direttiva Energy Efficiency Labeling, che introduce due classi di efficienza energetica: A+ e A++.

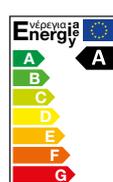
I cambiamenti più importanti dal 1° Settembre 2013 sono:

- Per le sorgenti luminose non-direzionali che usano la tecnologia alogena e fluorescente compatta, i requisiti di performance sono stati resi più restrittivi (stadio 5 della normativa UE 244/2009)
- Per le sorgenti luminose direzionali (riflettori), è entrata in vigore la normativa UE 1194/2012.

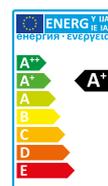
Ciò significa che:

- Saranno bandite le lampade più inefficienti dal punto di vista energetico. Da settembre 2013, ciò ha colpito le lampade incandescenti dei riflettori da 75W e oltre ma anche gli spot alogeni a bassa efficienza energetica da 12V e 50W. Da settembre 2014, seguiranno tutte le altre potenze elettriche in questa categoria.

- Occorre inserire un'ampia informazione per i consumatori, sui packaging per il dettaglio, sulla lampada stessa e sul sito pubblico del brand. Ciò include, ad esempio, la luminosità della lampada espressa in lumen con un angolo di 90°. Sono esenti le lampade direzionali a fini speciali.
- Per le lampade LED, la UE 1194/2012 definisce la performance e i requisiti di funzionalità minimi sia per le sorgenti di luce direzionali che non-direzionali.
- Entra in vigore la direttiva Energy Efficiency Labeling 874/2012 rinnovata. Essa introduce le classi A+/A++ alla luce della continua evoluzione della tecnologia LED. L'ambito dei requisiti di etichettatura si estende ora a tutte le lampade direzionali (riflettori) e a tutte le lampade alogene da 12V. In linea con le lampade non-direzionali, termini come "risparmio energetico" si possono usare solo per le lampade direzionali di classe energetica A o superiore. Questo vincolo si applica al packaging e a tutti i siti internet pubblici.



Vecchio



Nuovo

A+

EEL

Catalogo



Responsabilità sociale

Proteggere l'ambiente è qualcosa che ci appassiona ed è parte integrante del modo in cui gestiamo l'attività. Per ridurre la quantità di energia usata dai nostri prodotti e la loro impronta CO², investiamo nelle tecnologie più innovative e ad alta efficienza energetica. Infatti siamo stati riconosciuti come uno dei 50 brand più ecologici del mondo da Interbrand (Best Global Green brands 2012).

Ci preoccupiamo anche delle cose che mettiamo dentro ai nostri prodotti. Dal 1 luglio 2006, la Direttiva UE sulla Limitazione di Sostanze Pericolose (Directive on the Restriction of Hazardous Substances - RoHS) ha regolamentato l'uso di certi materiali nelle attrezzature elettriche e elettroniche.

Scegliere Philips garantisce il rispetto di tutte le normative vigenti. Offre inoltre una vasta gamma di lampade conformi ai più elevati standard di protezione ambientale.



A photograph of a modern hotel lobby. In the center, a concierge in a dark suit stands behind a wooden desk with a "CONCIERGE" sign. The desk has a dark, patterned front panel. Above the desk is a large, rectangular, illuminated chandelier with a crystal-like bottom. The walls are wood-paneled, and the floor is light-colored with dark and orange geometric patterns. In the foreground, a bright green armchair with a patterned pillow is visible. The text "MASTER versus CorePro" is overlaid in the center.

MASTER versus
CorePro



MASTER

CorePro

Generale		MASTER	CorePro
Garanzia*		Fino a 5 anni	Fino a 3 anni
Durata di vita		Durata di vita lunghissima	Durata di vita lunga
Regolabile		Regolazione ad elevata performance	No *

* Può variare in base alla categoria di prodotto

LEDspot		MASTER	CorePro
Angolo del fascio		Vasta scelta	Scelta limitata
Temperatura di colore		Vasta scelta	Scelta limitata
High Performance dimming		Sì	No

LEDbulb		MASTER	CorePro
Luce omnidirezionale		Sì	No
High Performance dimming		Sì	No

LEDcandle		MASTER	CorePro
Chiara/smerigliata		Chiara	Smerigliata
Pacchetto lumen		Alti lumen	Lumen standard
DiamondSpark		Sì	No

LEDluster		MASTER	CorePro
Chiara/smerigliata		Chiara	Smerigliata
Pacchetto lumen		Alti lumen	Lumen standard
DiamondSpark		Sì	No

LEDtube		MASTER	CorePro
Attacchi rotabili		Sì	No
Compatibilità HF: InstantFit		Sì	No
Pacchetto lumen		Alti lumen	Lumen standard



LEDspot

Emettendo un caldo fascio di luce simile a quello alogeno, la lampada MASTER LEDspot è perfetta per i punti luce d'accento (piste, corridoi, ascensore, espositori e armadi) per il settore ospitalità. È particolarmente adatta alle aree pubbliche dove la luce è accesa 24/7, come gli atri, i corridoi e le trombe delle scale. Queste lampade LEDspot sono compatibili con gran parte degli impianti esistenti muniti di un attacco GU10 e sono state progettate per la sostituzione diretta degli spot incandescenti o con alogeno. Le versioni regolabili garantiscono ulteriore efficienza, contribuendo a creare l'atmosfera desiderata. Per gli ambienti in cui occorre creare una illuminazione corretta (es. bar e ristoranti), potrebbe risultare utile la caratteristica "DimTone". Si tratta di una caratteristica dei LED che crea una tonalità più calda quando la luce viene abbassata ad intensità inferiori.

Le lampade CorePro LEDspot sono perfette per i punti luce e garantiscono una luce calda simile a quella alogena. Sono compatibili con gran parte degli impianti esistenti muniti di un attacco GU10 / MR16 GU5.3 ed E14 e sono state progettate per la sostituzione diretta degli spot incandescenti o alogeni.

MASTER LEDspot



MV GU10 8-50 W DimTone
Pagina 16



MV GU10 8-50 W CRI
Pagina 16



MV GU10 8-50 W
Pagina 16



MV GU10 4-35 W
Pagina 17



MV GU10 5.5-50 W
Pagina 17



LV MR16 GU5.3 7-35 W
Pagina 20



LV MR16 GU5.3 7-40 W
Pagina 20



LV MR16 GU5.3 10-50 W
Pagina 21



LV MR16 GU5.3 4/4.5-20 W
Pagina 21



LV MR11 GU4 4 W
Pagina 24



LV AR111 G53 10-50 W
Pagina 25



LV AR111 G53 15-75 W
Pagina 25



MV PAR 20 E27 6.5-50 W
Pagina 26



MV PAR 30S E27 9.5-75 W
Pagina 26



MV PAR 38 E27 14.5-100 W
Pagina 27



MV PAR 38 OD E27 17-90 W
Pagina 27

CorePro LEDspot



MV GU10 2-20 W
Pagina 18



MV GU10 3.5-35 W
Pagina 18



MV GU10 4.5-50 W
Pagina 18



LV MR16 GU5.3 4.2-20 W
Pagina 22



LV MR16 GU5.3 5-30 W
Pagina 22



LV MR16 GU5.3 6.5-35 W
Pagina 22



MV R50 E14 4-40 W
Pagina 28



MASTER LEDspot MV

Con i nostri LEDspot Mains Voltage vi potete godere una luce brillante e rigenerante, risparmiando al contempo energia e soldi. Perfetti per l'illuminazione generale o d'accento. Grazie al DimTone, quando viene regolata, la luce diventa più calda. Il CRI90 vi dà la migliore presentazione di colore (per applicazioni al dettaglio).

- DimTone - vedere a pag. 61
- High Performance Dimming - (regolazione ad elevata prestazione) - vedere a pag. 62
- Lunghissima durata di vita
- Qualità della luce superiore
- Massimo risparmio energetico



8-50 W DimTone



Tipo di prodotto	LED	Tradizionale	Output Lumen	Efficienza	Intensità del fascio	Angolo del fascio	CRI	Temp. di colore	Codice commerciale
MASTER LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
8-50W DimTone GU10 2700K 25D	8	50	410	51	1800	25	>80	2700	MLGU108DT25R
8-50W DimTone GU10 2700K 40D	8	50	410	51	900	40	>80	2700	MLGU108DT40R



8-50 W CRI90



Tipo di prodotto	LED	Tradizionale	Output Lumen	Efficienza	Intensità del fascio	Angolo del fascio	CRI	Temp. di colore	Codice commerciale
MASTER LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
D 8-50W CRI90 GU10 2700K 25D	8	50	320	40	1200	25	90	2700	MLD8GU10C8XW25R
D 8-50W CRI90 GU10 2700K 40D	8	50	320	40	600	40	90	2700	MLD8GU10C8XW40R



8-50 W



Tipo di prodotto	LED	Tradizionale	Output Lumen	Efficienza	Intensità del fascio	Angolo del fascio	CRI	Temp. di colore	Codice commerciale
MASTER LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
D 8-50W GU10 2700K 25D	8	50	410	51	1800	25	>80	2700	MLD8GU10XW25DD
D 8-50W GU10 2700K 40D	8	50	410	51	900	40	>80	2700	MLD8GU10XW40DD
D 8-50W GU10 3000K 25D	8	50	450	56	1900	25	>80	3000	MLD8GU10WW25DD
D 8-50W GU10 3000K 40D	8	50	450	56	950	40	>80	3000	MLD8GU10WW40DD
D 8-50W GU10 4000K 25D	8	50	460	58	1900	25	>80	4000	MLD8GU10CW25DD
D 8-50W GU10 4000K 40D	8	50	460	58	950	40	>80	4000	MLD8GU10CW40DD



4-35 W



Tipo di prodotto	LED	Tradizionale	Output Lumen	Efficienza	Intensità del fascio	Angolo del fascio	CRI	Temp. di colore	Codice commerciale
MASTER LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
D 4-35W GU10 2700K 25D	4	35	235	59	900	25	>80	2700	MLGU104XW25R
D 4-35W GU10 2700K 40D	4	35	235	59	500	40	>80	2700	MLGU104XW40R
D 4-35W GU10 3000K 25D	4	35	250	63	1100	25	>80	3000	MLGU104WW25R
D 4-35W GU10 3000K 40D	4	35	250	63	600	40	>80	3000	MLGU104WW40R
D 4-35W GU10 4000K 25D	4	35	260	65	1100	25	>80	4000	MLGU104CW25R
D 4-35W GU10 4000K 40D	4	35	260	65	600	40	>80	4000	MLGU104CW40R



5.5-50 W



Tipo di prodotto	LED	Tradizionale	Output Lumen	Efficienza	Intensità del fascio	Angolo del fascio	CRI	Temp. di colore	Codice commerciale
MASTER LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
D 5.5-50W GU10 2700K 25D	5.5	50	350	64	1100	25	>80	2700	MLGU105XW25R
D 5.5-50W GU10 2700K 40D	5.5	50	350	64	800	40	>80	2700	MLGU105XW40R
D 5.5-50W GU10 2700K 60D	5.5	50	350	64	400	60	>80	2700	MLGU105XW60R
D 5.5-50W GU10 3000K 25D	5.5	50	375	68	1200	25	>80	3000	MLGU105WW25R
D 5.5-50W GU10 3000K 40D	5.5	50	375	68	850	40	>80	3000	MLGU105WW40R
D 5.5-50W GU10 3000K 60D	5.5	50	375	68	450	60	>80	3000	MLGU105WW60R
D 5.5-50W GU10 4000K 25D	5.5	50	385	70	1200	25	>80	4000	MLGU105CW25R
D 5.5-50W GU10 4000K 40D	5.5	50	385	70	850	40	>80	4000	MLGU105CW40R
D 5.5-50W GU10 4000K 60D	5.5	50	385	70	450	60	>80	4000	MLGU105CW60R

Consultare la pagina www.philips.com/masterledlamps per avere le più recenti informazioni sulle lampade MASTER LED regolabili.



CorePro LEDspot MV

Le CorePro LEDspot sono perfette per illuminazione d'accento ed emettono una luce calda simile a quella alogena.

- Sostituzione diretta semplice
- Lunga durata di vita
- Enorme risparmio energetico
- Bassa generazione di calore



2-20 W



2700



GU10



NON REGOLAB.



10,000 H



EEL



10 PACK



ANG. FASCIO



DIMENSIONI



90%

Tipo di prodotto	LED	Tradizionale	Output Lumen	Efficienza	Intensità del fascio	Angolo del fascio	CRI	Temp. di colore	Codice commerciale
CorePro LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
4.2-20W MR16 2700K 36D	2	20	105	52	120	50	>80	2700	ELGU102VW50

NEW!



3.5-35 W



2700 / 3000



GU10



NON REGOLAB.



15,000 H



EEL



10 PACK



ANG. FASCIO



DIMENSIONI



90%

Tipo di prodotto	LED	Tradizionale	Output Lumen	Efficienza	Intensità del fascio	Angolo del fascio	CRI	Temp. di colore	Codice commerciale
CorePro LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
3.5-35W 2700K 36D	3.5	35	230	66	330	36	>80	2700	ELGU1035XW36
3.5-35W 3000K 36D	3.5	35	245	70	350	36	>80	3000	ELGU1035VW36

NEW!



4.5-50 W



2700 / 3000



GU10



NON REGOLAB.



15,000 H



EEL



10 PACK



ANG. FASCIO



DIMENSIONI



90%

Tipo di prodotto	LED	Tradizionale	Output Lumen	Efficienza	Intensità del fascio	Angolo del fascio	CRI	Temp. di colore	Codice commerciale
CorePro LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
4.5-50W 2700K 36D	4.5	50	345	77	560	36	>80	2700	ELGU1045XW36
4.5-50W 3000K 36D	4.5	50	355	79	580	36	>80	3000	ELGU1045VW36





MASTER LEDspot LV MR16

La lampada MASTER LEDspot offre una vasta scelta di angoli di fascio per ottenere una diffusione chiaramente definita del fascio stesso, che non contiene raggi UV o IR, rendendolo così adatto all'illuminazione di oggetti altamente sensibili alla luce (cibo, materiali organici, quadri, ecc.)

- AirFlux (35 W e 40 W) - vedere a pag. 61
- TransorMax (esclusi 20 W) - vedere a pag. 62
- Regolabile
- Lunga durata di vita
- Compatibile con i più comuni trasformatori alogeni disponibili. Adatta esclusivamente ai trasformatori elettronici



7-35 W



Tipo di prodotto	LED	Tradizionale	Output Lumen	Efficienza	Intensità del fascio	Angolo del fascio	CRI	Temp. di colore	Codice commerciale
MASTER LEDspot LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
D 7-35W 2700K MR16 24D	7	35	350	50	1950	24	>80	2700	MLGU537FXW24R
D 7-35W 2700K MR16 36D	7	35	350	50	1050	36	>80	2700	MLGU537FXW36R
D 7-35W 2700K MR16 60D	7	35	350	50	360	60	>80	2700	MLGU537FXW60R
D 7-35W 3000K MR16 24D	7	35	350	50	1950	24	>80	3000	MLGU537FWW24R
D 7-35W 3000K MR16 36D	7	35	350	50	1050	36	>80	3000	MLGU537FWW36R
D 7-35W 3000K MR16 60D	7	35	350	50	360	60	>80	3000	MLGU537FWW60R
D 7-35W 4000K MR16 24D	7	35	380	54	2050	24	>80	4000	MLGU537FCW24R
D 7-35W 4000K MR16 36D	7	35	380	54	1100	36	>80	4000	MLGU537FCW36R
D 7-35W 4000K MR16 60D	7	35	380	54	360	60	>80	4000	MLGU537FCW60R

NEW!



7-40 W



Tipo di prodotto	LED	Tradizionale	Output Lumen	Efficienza	Intensità del fascio	Angolo del fascio	CRI	Temp. di colore	Codice commerciale
MASTER LEDspot LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
D 7-40W 2700K MR16 24D	7	40	470	67	2400	24	>80	2700	MLGU537XW24R
D 7-40W 2700K MR16 36D	7	40	455	65	1300	24	>80	2700	MLGU537XW36R
D 7-40W 3000K MR16 24D	7	40	485	69	2500	36	>80	3000	MLGU537WW24R
D 7-40W 3000K MR16 36D	7	40	470	67	1350	36	>80	3000	MLGU537WW36R

Consultare la pagina www.philips.com/masterledlamps per avere le più recenti informazioni sulle lampade MASTER LED regolabili

Consultare il sito www.philips.com/masterledlamps per avere le più recenti informazioni sulla compatibilità dei trasformatori.



10-50 W



Tipo di prodotto	LED	Tradizionale	Output Lumen	Efficienza	Intensità del fascio	Angolo del fascio	CRI	Temp. di colore	Codice commerciale
MASTER LEDspot LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
D 10-50W 2700K MR16 24D	10	50	470	47	2720	24	>80	2700	MLGU5310XW24R
D 10-50W 2700K MR16 36D	10	50	470	47	1500	36	>80	2700	MLGU5310XW36R
D 10-50W 3000K MR16 24D	10	50	490	49	2840	24	>80	3000	MLGU5310WW24R
D 10-50W 3000K MR16 36D	10	50	490	49	1560	36	>80	3000	MLGU5310WW36R
D 10-50W 4000K MR16 24D	10	50	495	50	3010	24	>80	4000	MLGU5310CW24R
D 10-50W 4000K MR16 36D	10	50	495	50	1580	36	>80	4000	MLGU5310CW36R



4-20 W



Tipo di prodotto	LED	Tradizionale	Output Lumen	Efficienza	Intensità del fascio	Angolo del fascio	CRI	Temp. di colore	Codice commerciale
MASTER LEDspot LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
4-20W 3000K MR16 24D	4	20	210	42	1100	24	>80	3000	MLGU534WW24
4-20W 3000K MR16 36D	4	20	210	42	660	36	>80	3000	MLGU534WW36
4-20W 4000K MR16 24D	4	20	225	45	1150	24	>80	4000	MLGU534CW24
4-20W 4000K MR16 36D	4	20	225	45	700	36	>80	4000	MLGU534CW36



4.5-20 W



Tipo di prodotto	LED	Tradizionale	Output Lumen	Efficienza	Intensità del fascio	Angolo del fascio	CRI	Temp. di colore	Codice commerciale
MASTER LEDspot LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
4.5-20W 2700K MR16 24D	4.5	20	207	41	1000	24	>80	2700	MLGU534XW24
4.5-20W 2700K MR16 36D	4.5	20	207	41	600	36	>80	2700	MLGU534XW36



CorePro LEDspot LV MR16

Le lampade CorePro LEDspot sono perfette per illuminazione d'accento ed emettono una luce calda simile a quella alogena. Sono compatibili con gran parte degli impianti esistenti muniti di un attacco MR16 GU5.3 e sono state progettate per la sostituzione diretta dei punti incandescenti o con alogena.

- Sostituzione diretta semplice
- Lunga durata di vita
- Enorme risparmio energetico
- Bassa generazione di calore



4.2-20 W



2700



GU5.3



NON REGOLAB.



15,000 H



EEL



10 PACK



ANG. FASCIO



DIMENSIONI



79%

Tipo di prodotto	LED	Tradizionale	Output Lumen	Efficienza	Intensità del fascio	Angolo del fascio	CRI	Temp. di colore	Codice commerciale
CorePro LEDspot LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
4.2-20W MR16 2700K 36D *	4.2	20	225	53	575	36	>80	2700	ELGU534XW36

*) Compatibile con una selezione di trasformatore elettronici del vostro paese. Per avere migliori risultati in termini di compatibilità, visitare www.philips.com/masterled.



5-30 W



2700



GU5.3



NON REGOLAB.



15,000 H



EEL



10 PACK



ANG. FASCIO



DIMENSIONI



83%

Tipo di prodotto	LED	Tradizionale	Output Lumen	Efficienza	Intensità del fascio	Angolo del fascio	CRI	Temp. di colore	Codice commerciale
CorePro LEDspot LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
5-30W MR16 2700K 36D *	5	30	325	65	790	36	>80	2700	ELGU535XW36

*) Compatibile con una selezione di trasformatore elettronici del vostro paese. Per avere migliori risultati in termini di compatibilità, visitare www.philips.com/masterled.



6.5-35 W



2700 / 3000



GU5.3



NON REGOLAB.



25,000 H



EEL



10 PACK



ANG. FASCIO



DIMENSIONI



81%

Tipo di prodotto	LED	Tradizionale	Output Lumen	Efficienza	Intensità del fascio	Angolo del fascio	CRI	Temp. di colore	Codice commerciale
CorePro LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
4.5-50W 2700K 36D	6.5	35	360	55	1200	36	>80	2700	ELD6GU53XW36D
4.5-50W 3000K 36D	6.5	35	370	57	1250	36	>80	3000	ELD6GU53WW36D

Consultare il sito www.philips.com/masterledlamps per avere le informazioni più recenti sulla compatibilità dei trasformatore.





MASTER LEDspot LV MR11

La lampada spot MR11 valorizza la gioielleria d'argento, aggiungendo brillantezza agli oggetti in esposizione.

- TransforMax - vedere a pag. 62
- Lunga durata di vita
- Diffusione del fascio chiaramente definito
- Compatibile con gran parte dei più comuni trasformatori alogeni disponibili. Adatta esclusivamente ai trasformatori elettronici



4W



2700



GU4



NON REGOLAB.



25,000 H



EEL



12 PACK



ANG. FASCIO



DIMENSIONI



80%

Tipo di prodotto	LED	Tradizionale	Output Lumen	Efficienza	Intensità del fascio	Angolo del fascio	CRI	Temp. di colore	Codice commerciale
MASTER LEDspot LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
4-20W GU4 2700K 24D	4	-	135	34	580	24	>80	2700	MLD4GU4XW24DD





MASTER LEDspot LV AR111

Questi spot sono regolabili e ideali per l'illuminazione generale e d'accento.

- TransformMax - vedere a pag. 62
- Regolabile
- Lunga durata di vita



10-50 W



Tipo di prodotto	LED	Tradizionale	Output Lumen	Efficienza	Intensità del fascio	Angolo del fascio	CRI	Temp. di colore	Codice commerciale
MASTER LEDspot LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
AR111 2700K 24D 10W	10	50	610	61	3620	24	>80	2700	MLR11110XW24R
AR111 2700K 40D 10W	10	50	580	58	1250	40	>80	2700	MLR11110XW40R
AR111 3000K 24D 10W	10	50	645	65	3820	24	>80	3000	MLR11110WW24R
AR111 3000K 40D 10W	10	50	610	61	1300	40	>80	3000	MLR11110WW40R



15-75 W



Tipo di prodotto	LED	Tradizionale	Output Lumen	Efficienza	Intensità del fascio	Angolo del fascio	CRI	Temp. di colore	Codice commerciale
MASTER LEDspot LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
AR111 2700K 24D 15W	15	75	800	53	4750	24	>80	2700	MLR11115XW24R
AR111 2700K 40D 15W	15	75	760	51	1660	40	>80	2700	MLR11115XW40R
AR111 3000K 24D 15W	15	75	840	56	4950	24	>80	3000	MLR11115WW24R
AR111 3000K 40D 15W	15	75	800	53	1700	40	>80	3000	MLR11115WW40R

Consultare il sito www.philips.com/masterledlamps per avere le più recenti informazioni sulle lampade regolabili MASTER LED

Consultare il sito www.philips.com/masterledlamps per avere le più recenti informazioni sulla compatibilità dei trasformatori



MASTER LEDspot MV PAR

Con i nostri LEDspot Mains Voltage vi potete godere una luce luminosa e rigenerante, risparmiando al contempo energia e denaro.
Perfetta per l'illuminazione mirata.

- AirFlux (75 W e 100 W) - vedere pag. 61
- Massima durata di vita
- Per illuminazione generale e d'accento
- Qualità della luce superiore
- Massimo risparmio energetico
- PAR38 OD: outdoor IP65



6.5-50 W PAR20



Tipo di prodotto	LED	Tradizionale	Output lumen	Efficienza	Intensità del fascio	Angolo del fascio	CRI	Temp. di colore	Codice commerciale
MASTER LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
D 6.5-50W 2700K PAR20 25D	6.5	50	410	63	1400	25	>80	2700	MLDPAR20XW25DD
D 6.5-50W 2700K PAR20 40D	6.5	50	400	62	750	40	>80	2700	MLDPAR20XW40DD
D 6.5-50W 3000K PAR20 25D	6.5	50	430	66	1450	25	>80	3000	MLDPAR20WW25DD
D 6.5-50W 3000K PAR20 40D	6.5	50	420	65	780	40	>80	3000	MLDPAR20WW40DD
D 6.5-50W 4000K PAR20 25D	6.5	50	440	67	1500	25	>80	4000	MLDPAR20CW25DD
D 6.5-50W 4000K PAR20 40D	6.5	50	430	66	810	40	>80	4000	MLDPAR20CW40DD



9.5-75 W PAR30S



Tipo di prodotto	LED	Tradizionale	Output lumen	Efficienza	Intensità del fascio	Angolo del fascio	CRI	Temp. di colore	Codice commerciale
MASTER LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
D 9.5-50W 2700K PAR30S 25D	9.5	75	650	68	3500	25	>80	2700	MLPAR3010XW25R
D 9.5-50W 4000K PAR30S 25D	9.5	75	750	79	3850	25	>80	4000	MLPAR3010CW25R

Consultare il sito www.philips.com/masterledlamps per avere le informazioni più recenti sulle lampade regolabili MASTER LED



14.5-100 W PAR38



2700



E27



REGOLAB.



40,000 H



EEL



6 PACK



ANG. FASCIO



25°



DIMENSIONI



85%



Tipo di prodotto	LED	Tradizionale	Output lumen	Efficienza	Intensità del fascio	Angolo del fascio	CRI	Temp. di colore	Codice commerciale
MASTER LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
D 14.5-100W 2700K PAR38 25D	14.5	100	900	62	4700	25	>80	2700	MLPAR3815XW25R



17-90 W PAR38 OD



2700



E27



NON REGOLAB.



25,000 H



EEL



6 PACK



ANG. FASCIO



25°



DIMENSIONI



81%



Tipo di prodotto	LED	Tradizionale	Output lumen	Efficienza	Intensità del fascio	Angolo del fascio	CRI	Temp. di colore	Codice commerciale
MASTER LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
D 17-90W 2700K PAR38 OD	17	90	780	46	3500	25	>80	2700	MLD18PR38XW25DD



CorePro LEDspot MV R50

Le CorePro LEDspot sono perfette per i punti luce ed emettono una luce calda simile a quella alogena.

- Sostituzione diretta semplice
- Lunga durata di vita
- Enorme risparmio energetico
- Bassa generazione di calore



4-40 W



2700



E14



REGOLAB.



25,000 H



EEL



10 PACK



ANG. FASCIO



85



51

DIMENSIONI



90%

Tipo di prodotto	LED	Tradizionale	Output lumen	Efficienza	Intensità del fascio	Angolo del fascio	CRI	Temp. di colore	Codice commerciale
CorePro LEDspot R50	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
4-40W E14 2700K 36D	4	40	200	50	350	36	>80	2700	ELR504XW36

Consultare il sito www.philips.com/masterledlamps per avere le più recenti informazioni sulle lampade regolabili MASTER LED



A photograph of a modern office environment. In the foreground, a man with dark hair and a slight smile is looking towards the camera. He is wearing a blue long-sleeved shirt. In the background, a woman with glasses is working at a desk, her face partially obscured by a large, black, adjustable desk lamp with three glowing yellow light caps. The lamp is the central focus of the upper left portion of the image. The office has large windows in the background, letting in natural light. The overall atmosphere is professional and bright.

LEDcapsule

Le lampade MASTER LEDcapsule sono la vera alternativa alle lampade alogene a capsula. Sono particolarmente adatte all'illuminazione di uffici e ad apparecchi decorativi in case, negozi, hotel e ristoranti. Compatibile con gli impianti muniti di un attacco G4 e progettata per la sostituzione diretta delle lampadine alogene a capsula, la MASTER LEDcapsule garantisce un'enorme risparmio energetico e riduce al minimo i costi di manutenzione senza compromettere la qualità della luce in alcun modo. Il driver intelligente brevettato nella versione 2.5-10 W permette una grande compatibilità con i trasformatori alogeni elettromagnetici e elettronici.



MASTER LEDcapsule



LV G4 2.5-10W
Pagina 32



LV G4 3W
Pagina 32



MASTER LEDcapsule LV

Le nostre lampade LEDcapsule offrono una luce netta e brillante simile a quella delle alogene. Sono particolarmente adatte per l'illuminazione mirata e gli apparecchi decorativi.

- Lunga durata di vita
- Luce priva di raggi UV e Infrarossi per ridurre il calore e una migliore protezione
- Per oggetti sensibili al calore
- Effetto di eccezionale brillantezza



Con lente Senza lente

2.5-10 W



Tipo di prodotto	LED	Tradizionale	Output lumen	Efficienza	Intensità del fascio	Angolo del fascio	CRI	Temp. di colore	Codice commerciale
MASTER LEDcapsule LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
G4 2700K 2.5-10W	2.5	10	100	40	-	360	>80	2700	MLCAP2XW



3 W



Tipo di prodotto	LED	Tradizionale	Output lumen	Efficienza	Intensità del fascio	Angolo del fascio	CRI	Temp. di colore	Codice commerciale
MASTER LEDcapsule LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
G4 2700K 3W	3	-	153	51	-	80	>80	2700	MLCAP3XW

Consultare il sito www.philips.com/masterledlamps per avere le più recenti informazioni sulla compatibilità dei trasformatori.





LEDbulb

La gamma MASTER LEDbulb garantisce un effetto brillante regolabile, donando una atmosfera calda e accogliente e rendendola ideale per l'illuminazione generale nel settore dell'ospitalità. Il suo design unico emette una luce calda in tutte le direzioni, proponendola come la vera alternativa alla lampada incandescente. Questa gamma è particolarmente adatta alle aree pubbliche come gli atrii, i corridoi, le trombe delle scale dove la luce è sempre accesa. Grazie all'High Performance Dimming vi potrete godere la morbida luce priva di sfarfallii data dalla regolazione. Le lampade MASTER LED sono state testate con tutti i maggior brand di dimmer del mercato.

La CorePro LEDbulbs non regolabile emette una calda luce bianca ed è progettata per la sostituzione diretta delle lampadine incandescenti.



MASTER LEDbulb



E27 7-40 W
Pagina 36



E27 8-40 W DimTone
Pagina 36



E27 12-60 W
Pagina 36



E27 13-75 W
Pagina 37



E27 20-100 W
Pagina 37

CorePro LEDbulb



E27 5-32 W
Pagina 38



E27 5.5-32 W
Pagina 38



E27 8-48 W
Pagina 38



E27 9.5-60 W
Pagina 39



E27 10-60 W
Pagina 39



E27 13-75 W
Pagina 39



MASTER LEDbulb

La gamma MASTER LEDbulb garantisce un effetto di luce calda e regolabile donando una atmosfera calda e accogliente e rendendola ideale per l'illuminazione generale. Grazie al DimTone la luce diventa più calda quando regolata, cosa particolarmente utile per apparecchi nel settore ospitalità.

- DimTone (solo da 8 a 40 W) - vedere a pag. 61
- High Performance Dimming - vedere a pag. 62
- Lunga durata di vita
- Qualità della luce superiore
- Massimo risparmio energetico



7-40 W



2700



E27



REGOLAB.



25,000 H



EEL



6 PACK



ANG. FASCIO



DIMENSIONI



82%

Tipo di prodotto	LED	Tradizionale	Output lumen	Efficienza	Forma di lampada	Angolo del fascio	CRI	Temp. di colore	Codice commerciale
MASTER LEDbulb	W	W	lm	lm/W		°		K	
D 7-40W E27 2700K	7	40	470	67	A60	>300	>80	2700	MLE277XWR



8-40 W DimTone



2700



E27



DIMTONE



REGOLAB.



25,000 H



EEL



6 PACK



ANG. FASCIO



DIMENSIONI



80%

Tipo di prodotto	LED	Tradizionale	Output lumen	Efficienza	Forma di lampada	Angolo del fascio	CRI	Temp. di colore	Codice commerciale
MASTER LEDbulb	W	W	lm	lm/W		°		K	
D 8-40W DimTone E27 2700K	8	40	470	59	A60	>250	>80	2700	MLD8XWE27DT



12-60 W



2700



E27



REGOLAB.



25,000 H



EEL



6 PACK



ANG. FASCIO



DIMENSIONI



80%

Tipo di prodotto	LED	Tradizionale	Output lumen	Efficienza	Forma di lampada	Angolo del fascio	CRI	Temp. di colore	Codice commerciale
MASTER LEDbulb	W	W	lm	lm/W		°		K	
D 12-60W E27 2700K	12	60	806	67	A60	>340	>80	2700	MLE2712XWR



13-75 W



2700



E27



REGOLAB.



25,000 H



EEL



6 PACK



ANG. FASCIO



DIMENSIONI



83%

Tipo di prodotto	LED	Tradizionale	Output lumen	Efficienza	Forma di lampada	Angolo del fascio	CRI	Temp. di colore	Codice commerciale
MASTER LEDbulb	W	W	lm	lm/W		°		K	
D 13-75W E27 2700K	13	75	1055	81	A67	>300	>80	2700	MLE2714XWR



20-100 W



2700



E27



REGOLAB.



25,000 H



EEL



6 PACK



ANG. FASCIO



DIMENSIONI



80%

Tipo di prodotto	LED	Tradizionale	Output lumen	Efficienza	Forma di lampada	Angolo del fascio	CRI	Temp. di colore	Codice commerciale
MASTER LEDbulb	W	W	lm	lm/W		°		K	
D 20-100W E27 2700K	20	100	1520	76	A67	>340	>80	2700	MLE2720XWR

Consultare il sito www.philips.com/masterledlamps per avere le più recenti informazioni sulle lampade regolabili MASTER LED.



CorePro LEDbulb

Le CorePro LEDbulb sono state progettate per la sostituzione diretta delle lampadine incandescenti e sono compatibili con gli impianti esistenti muniti di attacco E27.

- Sostituzione diretta semplice
- Lunga durata di vita
- Enorme risparmio energetico
- Bassa generazione di calore



5-32 W



3000



E27



NON REGOLAB.



15,000 H



EEL



6 PACK



ANG. FASCIO



102.6 | 56.2



84%

Tipo di prodotto	LED	Tradizionale	Output lumen	Efficienza	Forma di lampada	Angolo del fascio	CRI	Temp. di colore	Codice commerciale
CorePro LEDbulb	W	W	lm	lm/W		°		K	
5-32W E27 3000K	5	32	350	70	A60	150	>80	3000	ELE275VW



5.5-32 W



2700



E27



NON REGOLAB.



15,000 H



EEL



6 PACK



ANG. FASCIO



83%

Tipo di prodotto	LED	Tradizionale	Output lumen	Efficienza	Forma di lampada	Angolo del fascio	CRI	Temp. di colore	Codice commerciale
CorePro LEDbulb	W	W	lm	lm/W		°		K	
5.5-32W E27 2700K	5.5	32	350	70	A60	150	>80	2700	ELE276XW



8-48 W



2700 / 3000



E27



NON REGOLAB.



15,000 H



EEL



6 PACK



ANG. FASCIO



102.6 | 56.2



83%

Tipo di prodotto	LED	Tradizionale	Output lumen	Efficienza	Forma di lampada	Angolo del fascio	CRI	Temp. di colore	Codice commerciale
CorePro LEDbulb	W	W	lm	lm/W		°		K	
8-48W E27 2700K	8	48	600	75	A60	150	>80	2700	ELE279XW
8-48W E27 3000K	8	48	600	75	A60	150	>80	3000	ELE277VW



9.5-60 W



2700



E27



NON REGOLAB.



15,000 H



EEL



6 PACK



ANG. FASCIO



84%

Tipo di prodotto	LED	Tradizionale	Output lumen	Efficienza	Forma di lampada	Angolo del fascio	CRI	Temp. di colore	Codice commerciale
CorePro LEDbulb	W	W	lm	lm/W		*		K	
9.5-60W E27 2700K	9.5	60	806	85	A60	150	>80	2700	ELE2711XW



10-60 W



2700 / 3000



E27



NON REGOLAB.



15,000 H



EEL



6 PACK



ANG. FASCIO



DIMENSIONI



83%

Tipo di prodotto	LED	Tradizionale	Output lumen	Efficienza	Forma di lampada	Angolo del fascio	CRI	Temp. di colore	Codice commerciale
CorePro LEDbulb	W	W	lm	lm/W		*		K	
10-60W E27 3000K	10	60	806	80	A60	150	>80	2700	ELE2710WW
10-60W E27 6500K	10	60	806	80	A60	150	>80	3000	ELE2710CW



13-75 W



2700 / 3000 / 6500



E27



NON REGOLAB.



15,000 H



EEL



6 PACK



ANG. FASCIO

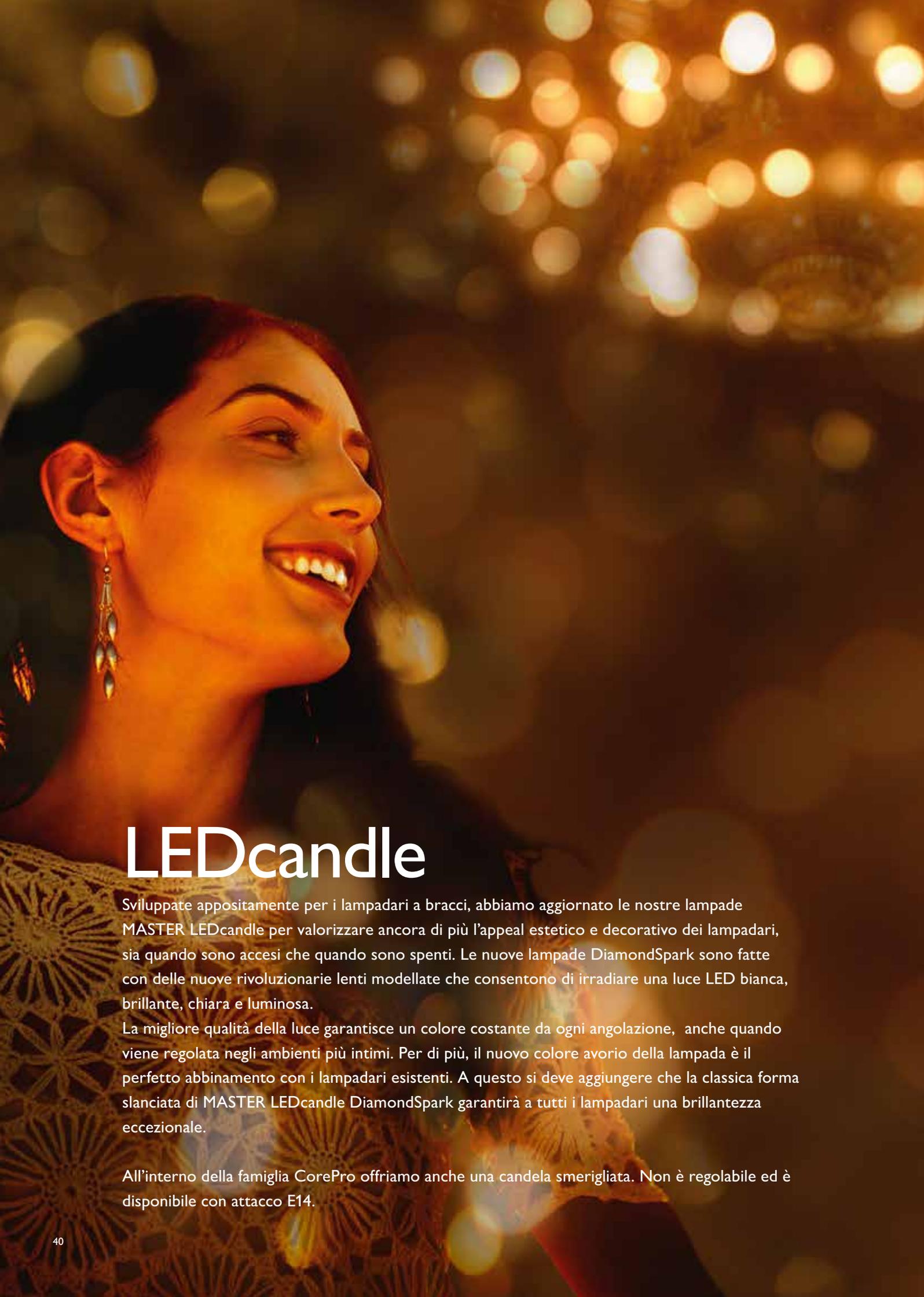


DIMENSIONI



83%

Tipo di prodotto	LED	Tradizionale	Output lumen	Efficienza	Forma di lampada	Angolo del fascio	CRI	Temp. di colore	Codice commerciale
CorePro LEDbulb	W	W	lm	lm/W		*		K	
13-75W E27 2700K	13	75	1055	81	A60	150	>80	2700	ELE2713XW
13-75W E27 3000K	13	75	1055	81	A60	150	>80	3000	ELE2713WW
13-75W E27 6500K	13	75	1055	81	A60	150	>80	6500	ELE2713CW

A woman with dark hair, smiling and looking upwards and to the right. She is wearing a gold-colored lace top and large, ornate earrings. The background is a soft, out-of-focus bokeh of warm, golden-yellow lights, creating a festive and elegant atmosphere.

LEDcandle

Sviluppate appositamente per i lampadari a bracci, abbiamo aggiornato le nostre lampade MASTER LEDcandle per valorizzare ancora di più l'appeal estetico e decorativo dei lampadari, sia quando sono accesi che quando sono spenti. Le nuove lampade DiamondSpark sono fatte con delle nuove rivoluzionarie lenti modellate che consentono di irradiare una luce LED bianca, brillante, chiara e luminosa.

La migliore qualità della luce garantisce un colore costante da ogni angolazione, anche quando viene regolata negli ambienti più intimi. Per di più, il nuovo colore avorio della lampada è il perfetto abbinamento con i lampadari esistenti. A questo si deve aggiungere che la classica forma slanciata di MASTER LEDcandle DiamondSpark garantirà a tutti i lampadari una brillantezza eccezionale.

All'interno della famiglia CorePro offriamo anche una candela smerigliata. Non è regolabile ed è disponibile con attacco E14.

MASTER LEDcandle DiamondSpark



E14-B35 4-25 W
Pagina 42



E14-BA35 4-25 W
Pagina 42



E14-B39 6-40 W
Pagina 43



E14-BA39 6-40 W
Pagina 43

CorePro LEDcandle



E14-B39 2.7-25 W
Pagina 44



MASTER LEDcandle DiamondSpark

Grazie ad un nuovo rivoluzionario concetto di lenti, queste candele producono ora una bellissima luce brillante.

Il modello di colore avorio si abbina perfettamente ai lampadari esistenti.

- Regolabile
- DiamondSpark - vedere a pag. 59
- Design delle lenti originale e attraente
- Disponibile anche nel modello candela classico
- Enorme risparmio energetico



4-25 W



2700



E14



REGOLAB.



20,000 H



EEL



10 PACK



DIMENSIONI



84%

Tipo di prodotto	LED	Tradizionale	Output lumen	Efficienza	Forma di lampada	CRI	Temp. di colore	Codice commerciale
MASTER LEDcandle	W	W	lm	lm/W			K	
D 4-25W E14 2700K 230V B35 CL	4	25	250	63	B35	>80	2700	MLCAN4XWR



4-25 W



2700



E14



REGOLAB.



20,000 H



EEL



10 PACK



DIMENSIONI



84%

Tipo di prodotto	LED	Tradizionale	Output lumen	Efficienza	Forma di lampada	CRI	Temp. di colore	Codice commerciale
MASTER LEDcandle	W	W	lm	lm/W			K	
D 4-25W E14 2700K 230V BA35 CL	4	25	250	63	BA35	>80	2700	MLCAN4XWFLR

Consultare il sito www.philips.com/masterledlamps per avere le più recenti informazioni sulle lampade regolabili MASTER LED



NEW!



6-40 W



2700



E14



REGOLAB.



20,000 H



EEL



10 PACK



DIMENSIONI



85%

Tipo di prodotto	LED	Tradizionale	Output lumen	Efficienza	Forma di lampada	CRI	Temp. di colore	Codice commerciale
MASTER LEDcandle	W	W	lm	lm/W			K	
D 6-40W E14 2700K 230V B39	6	40	470	78	B39	80	2700	MLCAN6XWLR

NEW!



6-40 W



2700



E14



REGOLAB.



20,000 H



EEL



10 PACK



DIMENSIONI



85%

Tipo di prodotto	LED	Tradizionale	Output lumen	Efficienza	Forma di lampada	CRI	Temp. di colore	Codice commerciale
MASTER LEDcandle	W	W	lm	lm/W			K	
D 6-40W E14 2700K 230V BA39	6	40	470	78	BA39	80	2700	MLCAN6XWFLR



CorePro LEDcandle

La CorePro LEDcandle smerigliata per la sostituzione diretta delle lampade incandescenti.

- Non-regolabile
- Smerigliata
- Enorme risparmio energetico

NEW!



2.7-25 W



2700



E14



NON REGOLAB.



15,000 H



EEL



10 PACK



113 39



89%

Tipo di prodotto	LED	Tradizionale	Output lumen	Efficienza	Forma di lampada	CRI	Temp. di colore	Codice commerciale
CorePro LEDcandle	W	W	lm	lm/W			K	
2.7-25W E14 2700K	2.7	25	250	93	B39	80	2700	ELCAN2E14XWFR



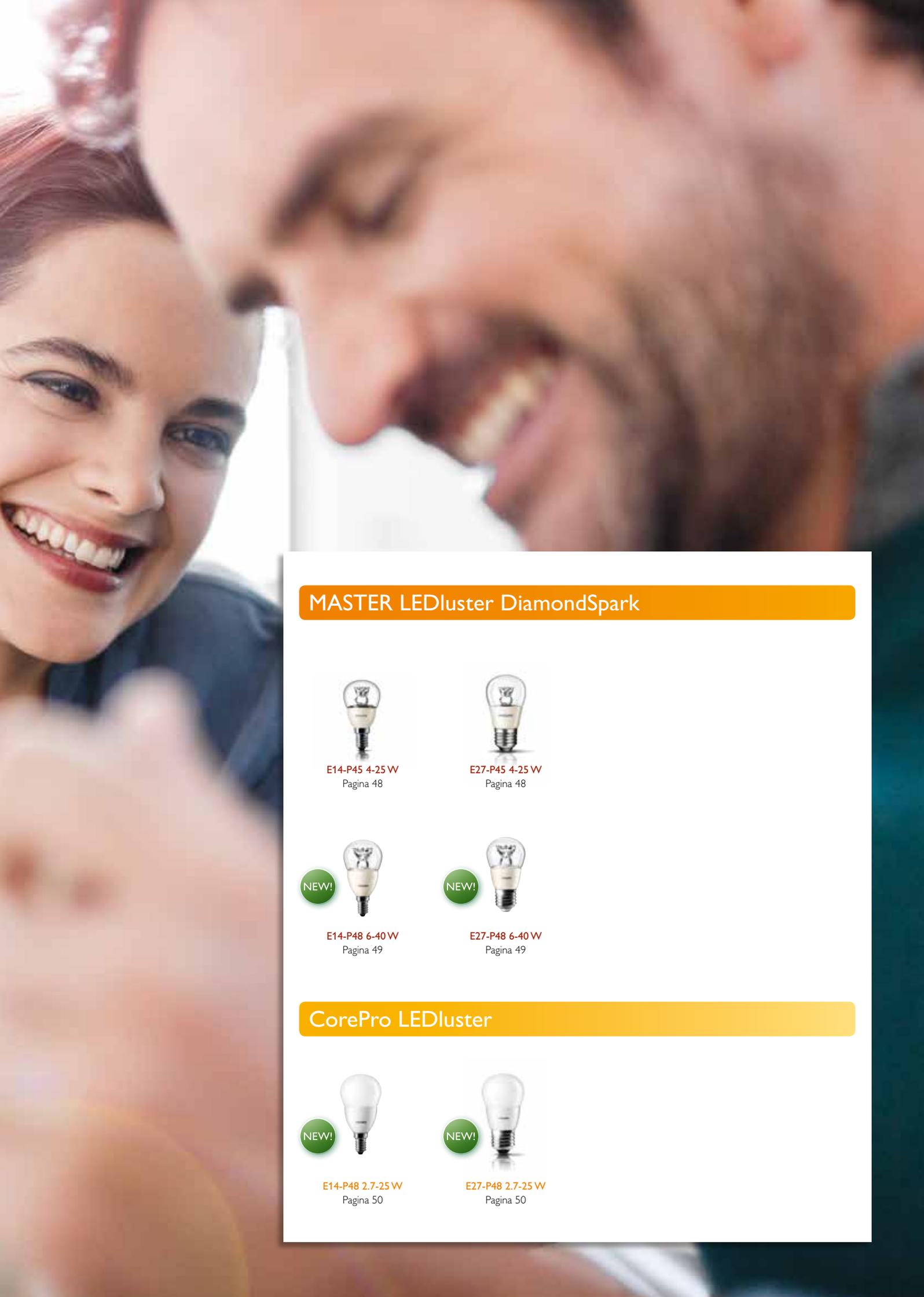
LEDluster

Sviluppate appositamente per i lampadari, abbiamo rinnovato la nostra gamma di lampade MASTER LEDluster per valorizzarne l'appeal decorativo ed estetico, sia quando sono accesi che quando sono spenti.

Le nuove lampade DiamondSpark sono fatte con delle nuove lenti modellate rivoluzionarie che consentono di irradiare una luce LED bianca, brillante, chiara e luminosa.

La migliore qualità della luce garantisce un colore costante da ogni angolazione, anche quando viene regolata negli ambienti più intimi. Per di più, il nuovo colore avorio della lampada è il perfetto abbinamento con i lampadari esistenti. A questo si deve aggiungere che la classica forma slanciata di MASTER LEDluster DiamondSpark garantirà a tutti i lampadari una brillantezza eccezionale.

All'interno della famiglia CorePro offriamo anche luster smerigliati. Non sono regolabili e sono disponibili con attacco E14 ed E27.



MASTER LEDluster DiamondSpark



E14-P45 4-25 W
Pagina 48



E27-P45 4-25 W
Pagina 48



NEW!

E14-P48 6-40 W
Pagina 49



NEW!

E27-P48 6-40 W
Pagina 49

CorePro LEDluster



NEW!

E14-P48 2.7-25 W
Pagina 50



NEW!

E27-P48 2.7-25 W
Pagina 50



MASTER LEDluster DiamondSpark

Grazie ad un nuovo rivoluzionario concetto di lenti, queste candele producono ora una bellissima luce brillante. Il modello di colore avorio si abbina perfettamente ai lampadari esistenti.

- DiamondSpark - vedere a pag. 59
- Regolabile
- Design delle lenti originale e attraente
- Enorme risparmio energetico



4-25 W



2700



E14



REGOLAB.



20,000 H

A⁺
EEL

10 PACK



85

43.5

DIMENSIONI



84%

Tipo di prodotto	LED	Tradizionale	Output lumen	Efficienza	Forma di lampada	CRI	Temp. di colore	Codice commerciale
MASTER LEDluster	W	W	lm	lm/W			K	
D 4-25W E14 2700K 230V P45 CL	4	25	250	63	P45	>80	2700	MLLUS4XWR



4-25 W



2700



E27



REGOLAB.



20,000 H

A⁺
EEL

10 PACK



91.5

46.5

DIMENSIONI



84%

Tipo di prodotto	LED	Tradizionale	Output lumen	Efficienza	Forma di lampada	CRI	Temp. di colore	Codice commerciale
MASTER LEDluster	W	W	lm	lm/W			K	
D 4-25W E27 2700K 230V P45 CL	4	25	250	63	P45	>80	2700	MLLUS4XWE27R

Consultare il sito www.philips.com/masterledlamps per avere le più recenti informazioni sulle lampade regolabili MASTER LED



NEW!



6-40 W



2700



E14



REGOLAB.



20,000 H



EEL



10 PACK



DIMENSIONI



85%

Tipo di prodotto	LED	Tradizionale	Output lumen	Efficienza	Forma di lampada	CRI	Temp. di colore	Codice commerciale
MASTER LEDluster	W	W	lm	lm/W			K	
D 6-40W E14 2700K 230V P48 CL	6	40	470	78	P48	80	2700	MLLUS6XWR

NEW!



6-40 W



2700



E27



REGOLAB.



20,000 H



EEL



10 PACK



DIMENSIONI



85%

Tipo di prodotto	LED	Tradizionale	Output lumen	Efficienza	Forma di lampada	CRI	Temp. di colore	Codice commerciale
MASTER LEDluster	W	W	lm	lm/W			K	
D 6-40W E27 2700K 230V P48 CL	6	40	470	78	P48	80	2700	MLLUS6XWE27R



CorePro LEDluster

La CorePro LEDluster è stata progettata per la sostituzione diretta delle lampadine incandescenti.

- Non-Regolabile
- Enorme risparmio energetico
- Smerigliata

NEW!



2.7-25 W



2700



E14



NON REGOLAB.



15,000 H



EEL



10 PACK



DIMENSIONI



89%

Tipo di prodotto	LED	Tradizionale	Output lumen	Efficienza	Forma di lampada	CRI	Temp. di colore	Codice commerciale
CorePro LEDluster	W	W	lm	lm/W			K	
2.7-25W E14 2700K	2.7	25	250	93	P48	80	2700	ELLUS2E14XWFR

NEW!



2.7-25 W



2700



E27



NON REGOLAB.



15,000 H



EEL



10 PACK



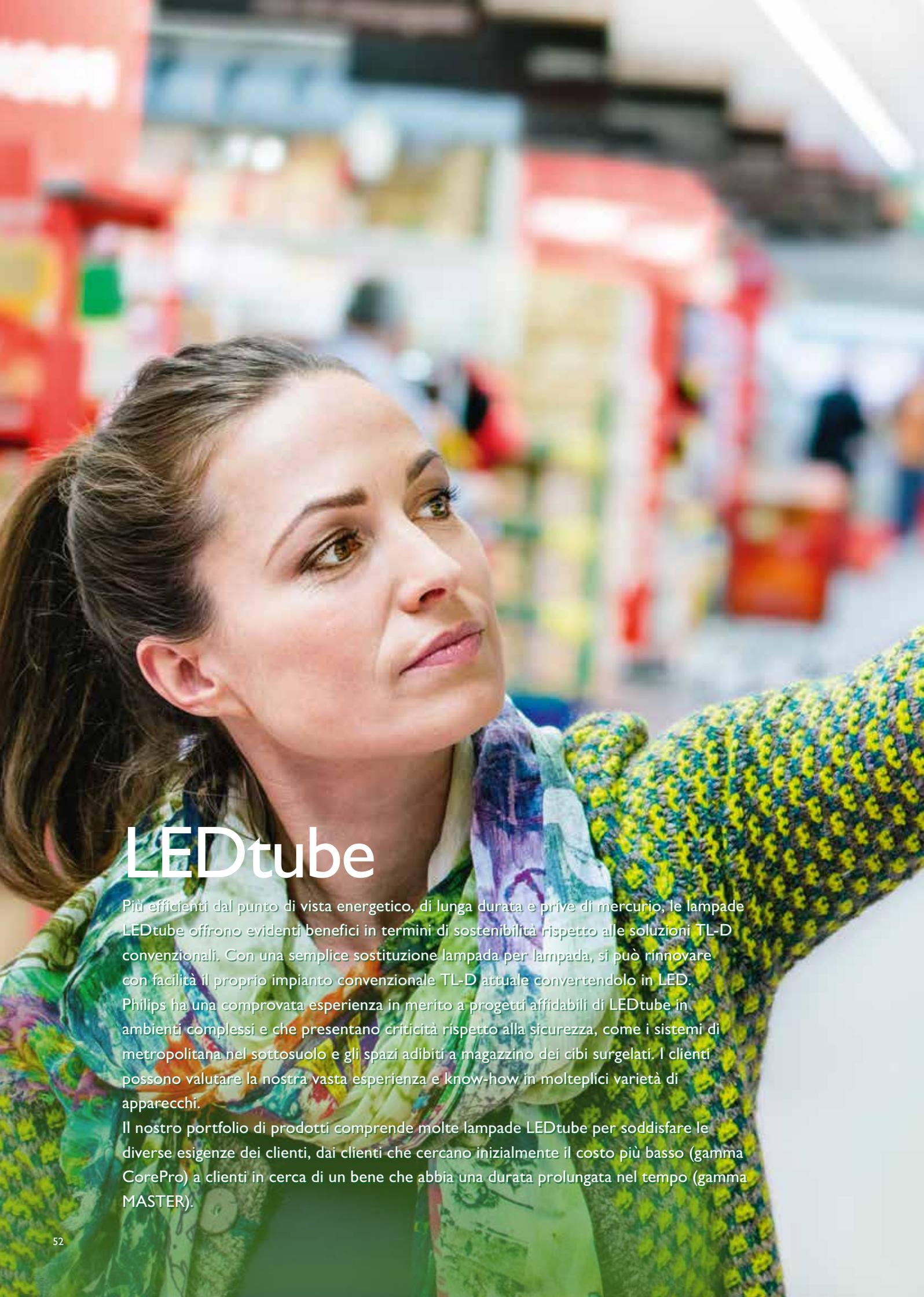
DIMENSIONI



89%

Tipo di prodotto	LED	Tradizionale	Output lumen	Efficienza	Forma di lampada	CRI	Temp. di colore	Codice commerciale
CorePro LEDluster	W	W	lm	lm/W			K	
2.7-25W E27 2700K	2.7	25	250	93	P48	80	2700	ELLUS2E27XWFR





LEDtube

Più efficienti dal punto di vista energetico, di lunga durata e prive di mercurio, le lampade LEDtube offrono evidenti benefici in termini di sostenibilità rispetto alle soluzioni TL-D convenzionali. Con una semplice sostituzione lampada per lampada, si può rinnovare con facilità il proprio impianto convenzionale TL-D attuale convertendolo in LED. Philips ha una comprovata esperienza in merito a progetti affidabili di LEDtube in ambienti complessi e che presentano criticità rispetto alla sicurezza, come i sistemi di metropolitana nel sottosuolo e gli spazi adibiti a magazzino dei cibi surgelati. I clienti possono valutare la nostra vasta esperienza e know-how in molteplici varietà di apparecchi.

Il nostro portfolio di prodotti comprende molte lampade LEDtube per soddisfare le diverse esigenze dei clienti, dai clienti che cercano inizialmente il costo più basso (gamma CorePro) a clienti in cerca di un bene che abbia una durata prolungata nel tempo (gamma MASTER).

MASTER LEDtube



GA110
Pagina 54

NEW!



Value
Pagina 55



Performance
Pagina 55

CorePro LEDtube



CorePro
Pagina 56



MASTER LEDtube

Questo prodotto è la soluzione ideale per applicazioni di illuminazione generale.

Con una semplice sostituzione lampada per lampada, si può rinnovare con facilità il proprio impianto convenzionale TL-D attuale convertendolo in LED.

Passando ai LEDtube, potete ottenere un risparmio energetico fino al 70% e una manutenzione ridotta grazie all'estesa durata di vita fino a 50.000 ore.



GA110



4000 / 6500



G13



ROTABILE (ROT)



NON REGOLAB.



40,000 H



ANG. FASCIO



27.3 | 589 | 894 | 1198 | 1498

DIMENSIONI



Tipo di prodotto	LED	Tradizionale	Output lumen	Operation	Angolo fascio	CRI	Temp. di colore	Codice commerciale
MASTER LEDtube GA110	W	W	lm		°		K	
GA110 600mm *	10	18	825	EM & Mains	140	85	4000	LEDGA1101084
GA110 600mm *	10	18	825	EM & Mains	140	85	6500	LEDGA1101086
GA110 600mm ROT **	10	18	825	EM & Mains	140	85	4000	LEDGA1101084ROT
GA110 900mm *	15	30	1250	EM & Mains	140	85	4000	LEDGA1101584
GA110 900mm *	15	30	1250	EM & Mains	140	85	6500	LEDGA1101586
GA110 1200mm ROT **	19	36	1650	EM & Mains	140	85	4000	LEDGA1101984ROT
GA110 1500mm *	24	58	2000	EM & Mains	140	85	4000	LEDGA1102484
GA110 1500mm *	24	58	2000	EM & Mains	140	85	6500	LEDGA1102486
GA110 1500mm ROT **	24	58	2000	EM & Mains	140	85	4000	LEDGA1102484ROT

*) Starter incluso

**) Starter non incluso

NEW!



Value - vedere a pag. 58



Tipo di prodotto	LED	Tradizionale	Output lumen	Operation	Angolo fascio	CRI	Temp. di colore	Codice commerciale
MASTER LEDtube Value	W	W	lm		°		K	
Value 1200mm *	16	36	1600	EM & Mains	140	85	4000	MLTVAL1684
Value 1200mm *	16	36	1600	EM & Mains	140	85	6500	MLTVAL1686
Value 1200mm InstantFit *	16.5	36	1600	HF	140	85	4000	MLTVAL1684HF
Value 1200mm InstantFit *	16.5	36	1600	HF	140	85	6500	MLTVAL1686HF

*) Starter incluso

Performance



Tipo di prodotto	LED	Tradizionale	Output lumen	Operation	Angolo fascio	CRI	Temp. di colore	EOC
MASTER LEDtube Performance	W	W	lm		°		K	
PERF 600mm *	10.5	18	1050	EM & Mains	140	85	4000	MLTPERF1084
PERF 600mm *	10.5	18	1050	EM & Mains	140	85	6500	MLTPERF1086
PERF 600mm ROT **	10.5	18	950	EM & Mains	140	85	3000	MLTPERF1083ROT
PERF 600mm ROT **	10.5	18	1050	EM & Mains	140	85	4000	MLTPERF1084ROT
PERF 1200mm *	21	36	2100	EM & Mains	140	85	4000	MLTPERF2184
PERF 1200mm *	21	36	2100	EM & Mains	140	85	6500	MLTPERF2186
PERF 1200mm ROT **	21	36	1900	EM & Mains	140	85	3000	MLTPERF2183ROT
PERF 1200mm ROT **	21	36	2100	EM & Mains	140	85	4000	MLTPERF2184ROT
PERF 1500mm *	31	58	3100	EM & Mains	140	85	4000	MLTPERF3184
PERF 1500mm *	31	58	3100	EM & Mains	140	85	6500	MLTPERF3186
PERF 1500mm ROT **	31	58	2800	EM & Mains	140	85	4000	MLTPERF3183ROT

*) Starter incluso

**) Starter non incluso



Starter di protezione

Tipo di prodotto	EOC
	10 pz
Accessori	
EMP Protection starter	LEDSTART



CorePro LEDtube

CorePro LEDtube è un tubo LED adatto per sostituire le lampade fluorescenti T8. Questo prodotto è molto indicato per le stanze fredde ed i parcheggi.



LEDtube



Tipo di prodotto	LED	Tradizionale	Output lumen	Operation	Angolo fascio	CRI	Temp. di colore	Codice commerciale
CorePro LEDtube	W	W	lm		°		K	
CorePro 600mm 840 *	10	18	800	EM & Mains	140	>80	4000	ELT1084
CorePro 600mm 865 *	10	18	800	EM & Mains	140	>80	6500	ELT1086
CorePro 1200mm 840 *	20	36	1600	EM & Mains	140	>80	4000	ELT2084
CorePro 1200mm 865 *	20	36	1600	EM & Mains	140	>80	6500	ELT2086
CorePro 1500mm 840 *	25	58	2000	EM & Mains	140	>80	4000	ELT2584
CorePro 1500mm 865 *	25	58	2000	EM & Mains	140	>80	6500	ELT2586

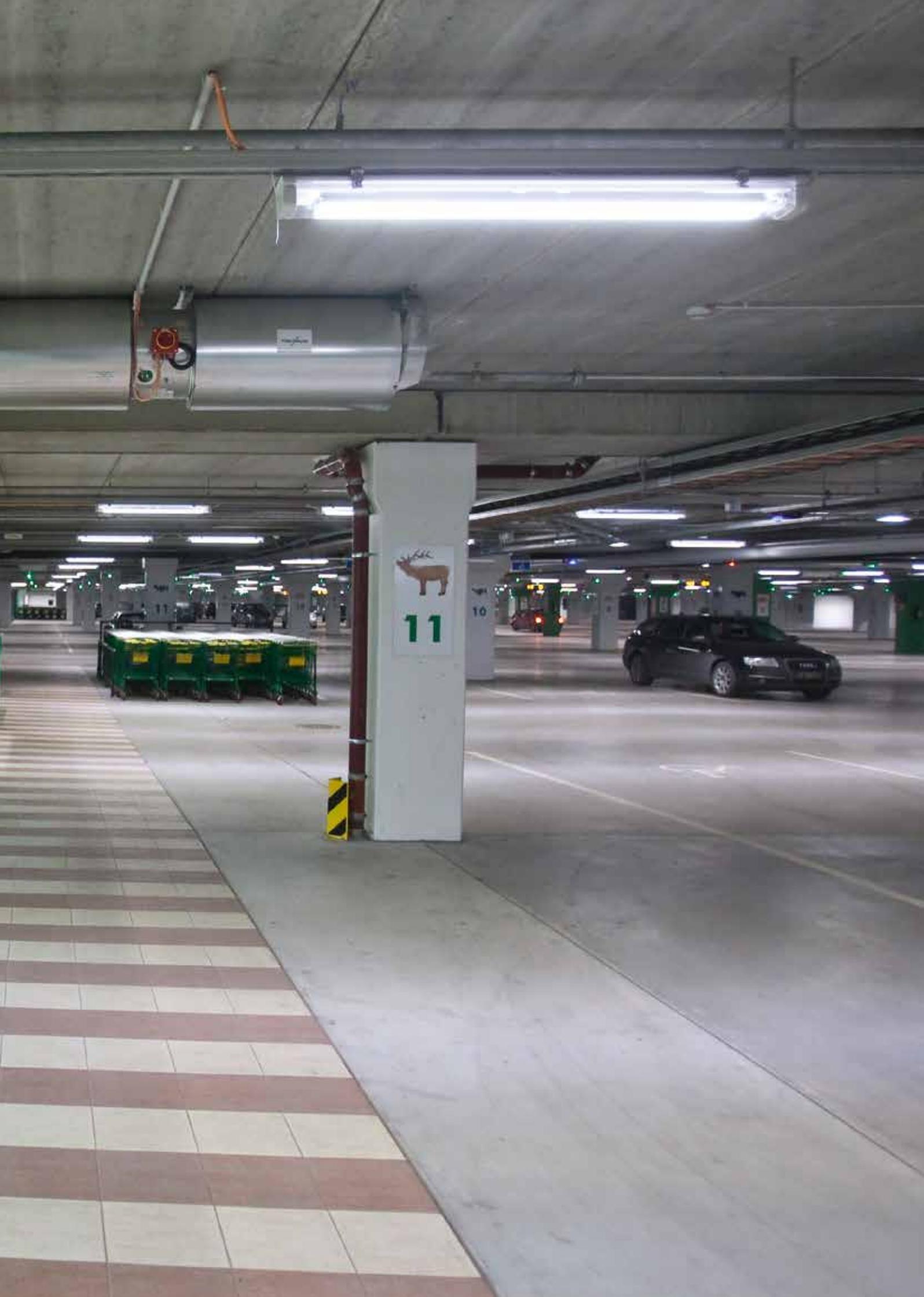
*) Starter incluso

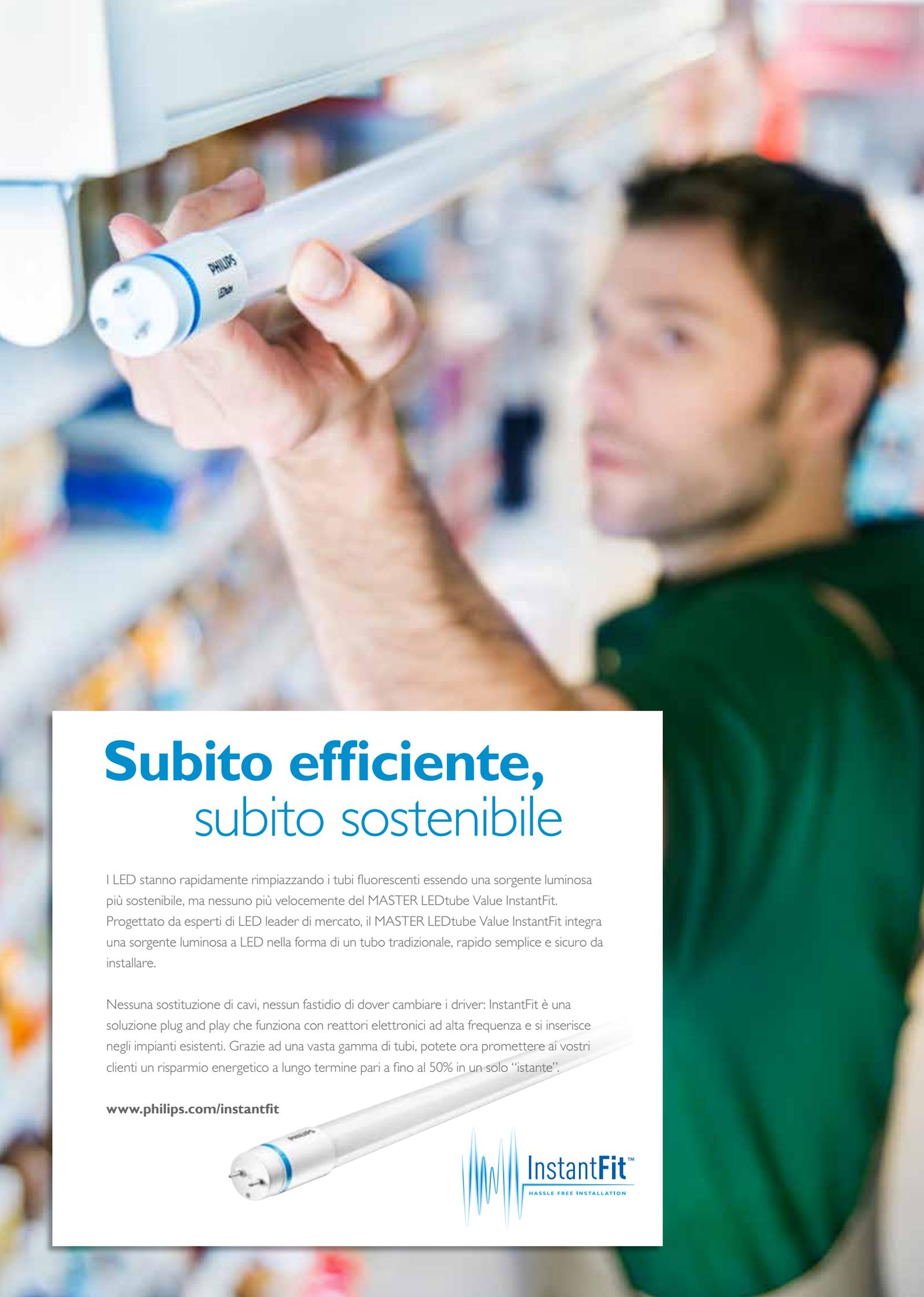


Starter di protezione



Tipo di prodotto	EOC
Accessori	10 pz
EMP Protection starter	LEDSTART





Subito efficiente, subito sostenibile

I LED stanno rapidamente rimpiazzando i tubi fluorescenti essendo una sorgente luminosa più sostenibile, ma nessuno più velocemente del MASTER LEDtube Value InstantFit. Progettato da esperti di LED leader di mercato, il MASTER LEDtube Value InstantFit integra una sorgente luminosa a LED nella forma di un tubo tradizionale, rapido semplice e sicuro da installare.

Nessuna sostituzione di cavi, nessun fastidio di dover cambiare i driver: InstantFit è una soluzione plug and play che funziona con reattori elettronici ad alta frequenza e si inserisce negli impianti esistenti. Grazie ad una vasta gamma di tubi, potete ora promettere ai vostri clienti un risparmio energetico a lungo termine pari a fino al 50% in un solo "istante".

www.philips.com/instantfit

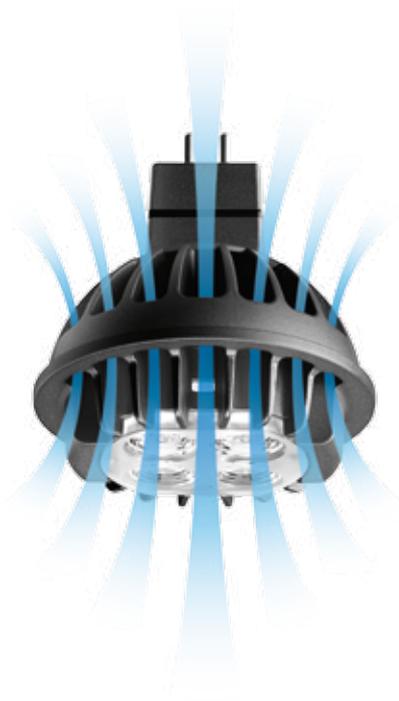


Eccezionale brillantezza



Alcuni ambienti interni meritano un trattamento da diva. Le nostre MASTER LEDcandle DiamondSpark garantiranno che lo abbiano. La nuova lampada color avorio presenta un design rivoluzionario delle lenti che irradia meravigliosamente una luce calda e brillante ed è appositamente pensata per i lampadari. È perfetta per creare un ambiente elegante e, dato che supera in termini di prestazioni di illuminazione ed efficienza energetica le lampade a candela convenzionali, potrete osservare risparmi stupefacenti. Le lampade hanno una lunghissima durata di vita di 20.000 ore. Accendete il glamour con MASTER LEDcandle/LEDluster DiamondSpark. I migliori LED sul mercato per illuminare la vostra vita con una brillantezza eccezionale.

C'è aria di **novità!**



La tecnologia Airflux consente un raffreddamento costante dei LED garantendo un'altissima qualità e un perfetto colore della luce. La tecnologia AirFlux lascia più spazio alle migliori lenti ottiche (dal momento che è stata eliminata la ventola di raffreddamento). Ciò garantisce che non vi siano effetti ombra e l'emissione di un fascio di luce morbido e perfetto, indispensabile per gli apparecchi di lusso.

- High Performance Dimming
- DimTone
- Lunghissima durata di vita
- Qualità della luce superiore
- Massimo risparmio energetico



Originale regolazione 'DimTone'



La luce diventa più calda quando viene regolata (da 2200 K a 2700 K)

DimTone migliora nettamente la regolazione delle lampade LED, creando un caldo e piacevole effetto "tramonto" quando si attenua la luce. La regolazione della lampada LED riduce l'intensità dell'output di luce ma non la temperatura del colore, che rimane costante in tutto il processo di regolazione. E ciò è sufficiente per molti apparecchi. Ma ora, grazie a DimTone, quando si regola la lampada, si riduce anche la temperatura del colore. Ciò crea un effetto di luce intima e calda a intensità inferiori, identico all'effetto "tramonto" di una alogena regolabile o di una lampada incandescente. Questo significa che gli albergatori, i proprietari di bar e ristoranti possono ora godere dei vantaggi di una illuminazione LED di grande efficienza energetica e ricreare un ambiente naturale e raccolto quando si regola la luce.

High Performance Dimming

Grazie all'High Performance Dimming potrete avere una regolazione morbida e senza sfarfallii.

Le lampade MASTER LED sono state testate con tutti i principali brand di dimmer del mercato.

- ampia compatibilità con i dimmer a supporto di una vasta gamma di normali dimmer con anticipo di fase: dimmer per wall box, pannelli, regolazione con anticipo di fase per componenti aggiuntivi
- high dimming performance: curva di regolazione morbida, livello di regolazione più profondo, da una a più lampade

Nota: per garantire le migliori prestazioni di regolazione con la MASTER LEDspot MV GU10 8 W, queste lampade non dovrebbero mai essere collegate ad altri tipi di lampada sullo stesso regolatore ("carico misto").

TransforMax (brevettato)

Eccezionale compatibilità con i trasformatori alogeni grazie all'elettronica intelligente delle lampade LED a basso voltaggio.

Philips ha progettato un originale driver intelligente (protetto da brevetto) per le lampade LED a basso voltaggio (12 V), che consente una ampia compatibilità con i trasformatori alogeni elettronici ed elettromagnetici esistenti. Quindi le lampade LED a basso voltaggio Philips (12 V) sostituiscono universalmente le lampade alogene spot da 12 V grazie alla loro eccezionale elettronica compatibile con i trasformatori.

Questa tecnologia si chiama TransforMax e permette alla lampada di funzionare con la maggior parte delle prese, una semplice soluzione sostitutiva "plug & play".

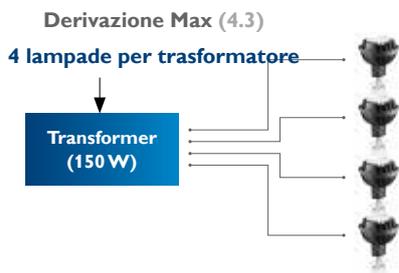
Senza dimmer

Per stimare quante lampade LED si possono collegare ad un trasformatore alogeno esistente, la potenza stimata del trasformatore deve essere divisa per la potenza elettrica della lampada LED sostitutiva.

Per esempio se è disponibile un trasformatore da 150 W e si intende installare una MR16 7 W (in sostituzione di una lampada alogena da 35 W), il calcolo risulterà essere il seguente.

Classificazione del Trasformatore (150 W)
Alogena Equivalente (35 W)

=



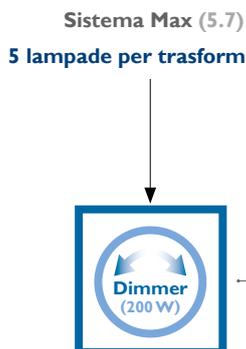
Con dimmer

Nel caso in cui si debbano collegare a un dimmer delle lampade LED regolabili a basso voltaggio, bisognerà seguire il seguente approccio:

- 1) Determinare il carico massimo sia del/i vostro/i trasformatore/i che del dimmer: in Watt (W) oppure in Volt-Amps (VA)
- 2) Usare le proporzioni sottoindicate per determinare un valore massimo di sistema "Sistema Max" e un valore massimo di derivazione "Derivazione Max"
- 3) Limitare il numero di lampade da poter installare in base al valore "Sistema Max"...
- 4) ...e assicurarsi che il carico del trasformatore sia sufficiente a permettere ciascuna singola "Derivazione"

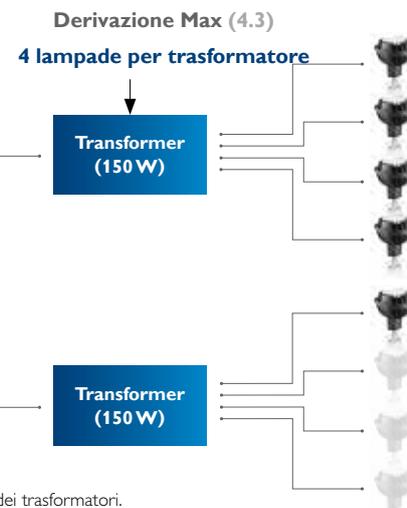
Classificazione Dimmer (200 W)
Alogena Equivalente (35 W)

=



Classificazione Trasformatore (150 W)
Alogena Equivalente (35 W)

=



Derivazione Max non raggiunta, ma un'ulteriore MR16 eccederebbe il valore Sistema Max

Consultare il sito www.philips.com/masterledlamps per avere le più recenti informazioni sulla compatibilità dei trasformatori.

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



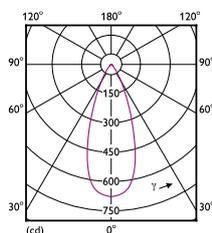
Diagrammi Fotometrici

Questa è una selezione delle visualizzazioni dei diagrammi fotometrici.

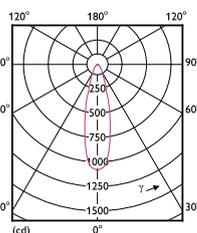
Consultare il sito www.philips.com/led-product-info per i files in formato .ies relativi a tutti i prodotti attuali.



**MASTER
LEDspot MV**
Page 16 / 17



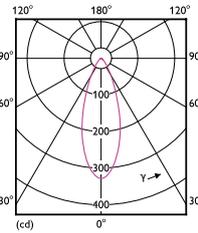
8-50W GU10 2700K 40D



5.5-50W GU10 3000K 25D



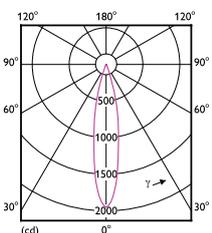
**CorePro
LEDspot MV**
Page 18



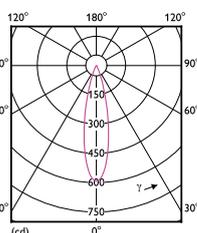
4-35W GU10 2700K 36D



**MASTER
LEDspot LV**
Page 20



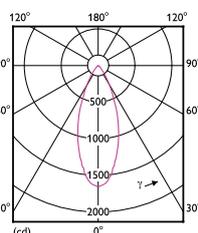
7-35W MR16 3000K 24D



7-40W MR16 3000K 24D



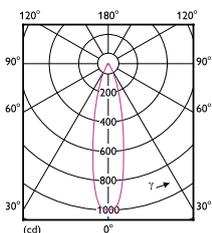
**MASTER
LEDspot AR111**
Page 25



15-75W AR111 3000K 40D



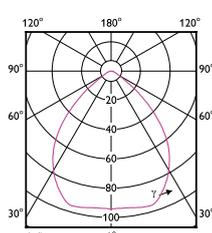
**MASTER
LEDspot MV PAR**
Page 26



6.5-50W PAR 20 2700K 25D



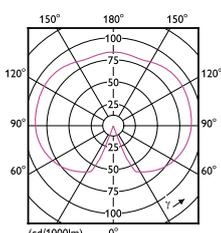
**MASTER
LEDcapsule**
Page 32



3W G4 2700K



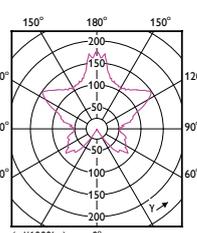
**MASTER
LEDbulb**
Page 37



13-75W E27 2700K



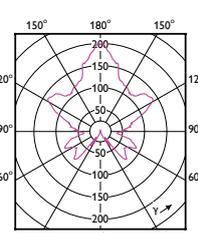
**MASTER
LEDcandle DiamondSpark**
Page 43



6-40W E14 2700K



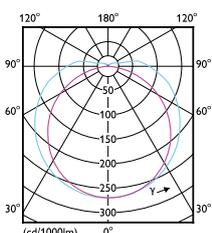
**MASTER
LEDluster DiamondSpark**
Page 49



6-40W E27 2700K



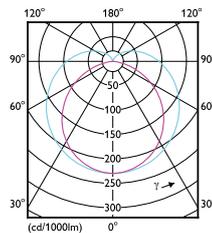
**MASTER
LEDtube Performance**
Page 55



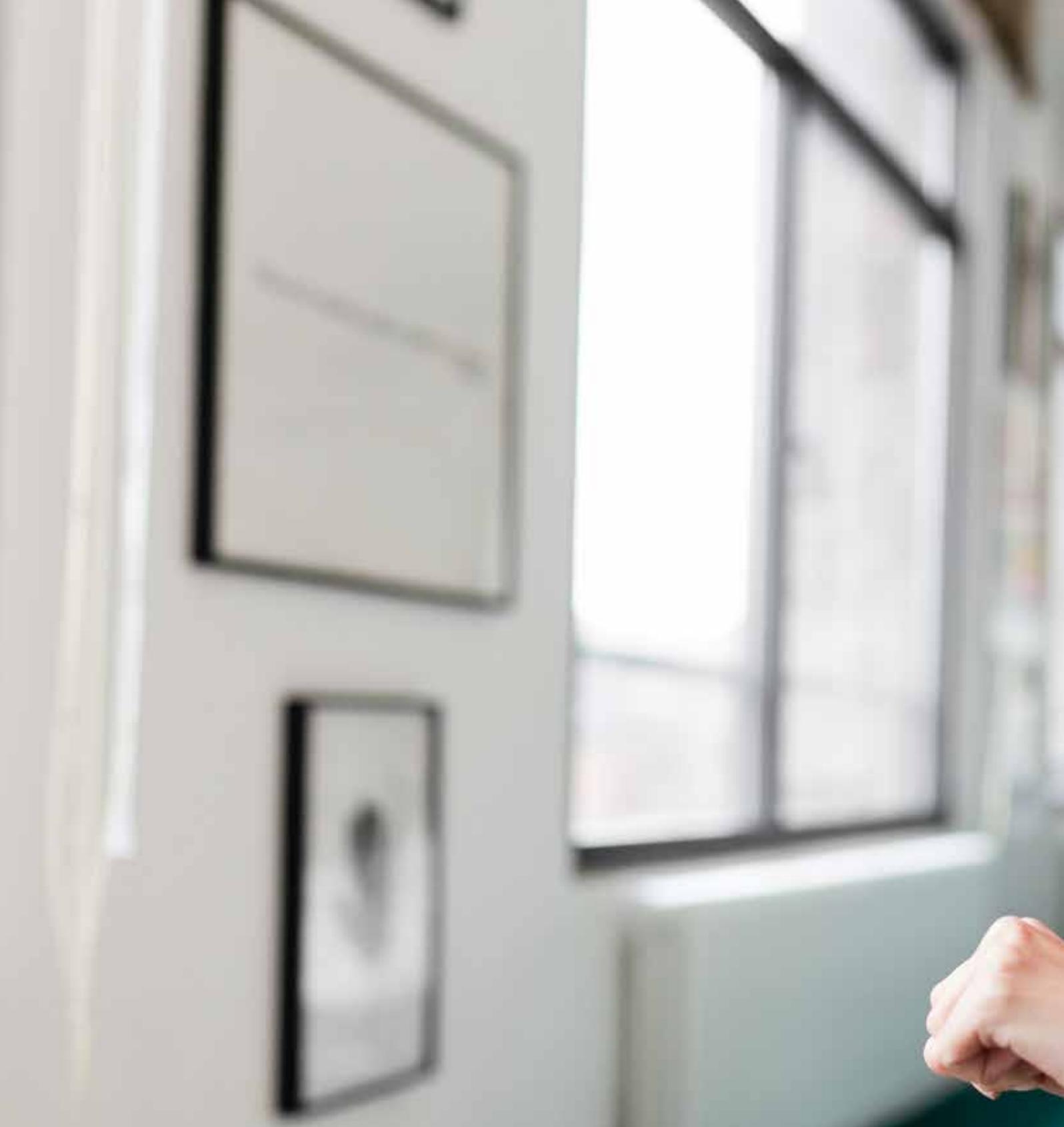
31W G13 6500K



**CorePro
LEDtube**
Page 56



10W G13 6500K



©2014 Royal Philips N.V.
Tutti i diritti riservati.

Dati soggetti a cambiamenti.
02/2014



www.philips.com/led-product-info
www.philips.com/masterledlamps