



Infinite possibilità di applicazione

Lampade MASTER LED Philips. La gamma più completa di soluzioni LED retrofit.



PHILIPS
sense and simplicity

Philips, il tuo miglior partner da sempre

Leader indiscusso da ormai 4 anni nella creazione di lampade LED.

I vantaggi della tecnologia LED. Le opportunità ad oggi offerte dai LED sono innumerevoli. I LED sono estremamente funzionali perché piccoli, resistenti e basati su una tecnologia a bassa tensione. Sono in grado di fornire una gamma infinita di tonalità e intensità di luce emessa. I LED consentono di creare soluzioni d'illuminazione in luoghi ed ambienti in maniera assolutamente innovativa: le soluzioni creative si moltiplicano all'infinito!

I vantaggi della progettazione integrata. Grazie ad una lunga durata di vita, ai minori costi di manutenzione e alla capacità di ridurre considerevolmente l'impatto ambientale (fino all'80% di risparmio energetico rispetto alle soluzioni tradizionali), la tecnologia LED costituisce il futuro della luce, in cui le soluzioni integrate sono i motori trainanti di questo cambiamento epocale a cui assistiamo già da qualche anno.



Gamma MasterLED Lamps

L'unica nel suo genere per prestazioni ed ampiezza di applicazioni.



Decorative

MASTER LEDbulb GLOW
MASTER LEDbulb
Novallure LEDcandle & lustre dimmerabile
MASTER LEDcapsule
MASTER LEDbulb Designer



Faretti bassa tensione

MASTER LEDspot LV MR11
MASTER LEDspot LV MR16 dimmerabile
MASTER LEDspot LV MR16



Faretti da incasso

MASTER LEDspot GU10

MASTER LEDspot GU10 perfect fit

MASTER LEDspot GU10 perfect fit dimmerabile



Proiettori per negozi

MASTER LEDspot MV PAR20

MASTER LED spot PAR30

MASTER LED spot PAR38

MASTER LEDspot AR 111

Philips, il tuo miglior partner da sempre



Una durata straordinaria. Le lampade LED durano nel tempo, fino a 45 volte in più, e assicurano un risparmio energetico fino all'85% rispetto alle normali lampade alogene ed incandescenza. Il risparmio di energia e di costi di manutenzione non è mai stato così facile.



Lampada	Standard E14 15W	NOVALLURE LED Candle 3W	Accentline 50W	MASTER LEDspot LV 10W MR16	Twistline 50W	MASTER LEDspot 7W GU10	Aluline 111 50W	MASTER LEDspot AR111 10-50W
Durata ore	1.000	20.000	3.000	30.000	2.000	40.000	3.000	45.000
Costi energ. anno	15,77	3,15	23,8	4,75	52,56	7,36	23,8	4,75
Costi manut. anno	26,28	1,31	3,96	0,40	13,14	0,66	4	0,26
Prezzo di listino	2,82	17	2,45	40	5,75	41	11,38	80
Costi totali anno	66,75	11,91	30,95	10,43	90,89	16,99	42,74	12,06
Risparmio tot. anno	-	54,84	-	20,53	-	73,89	-	30,69
Ritorno investim.	-	4 mesi	-	23 mesi	-	7 mesi	-	31 mesi
Ore/Giorno	24	24	12	12	24	24	12	12
Giorno/Anno	365	365	330	330	365	365	330	330
Costo energ. €/kWh	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Costo manut. (€)	3	3	3	3	3	3	3	3

Lampada	Standard E27 60W	MASTER LEDbulb GLOW 12W	Accentline 35W	MASTER LEDspot LV 5.5W MR16	Twistline 35W	MASTER LEDspot 4W GU10	Halogena PAR30S 75W	MASTER LEDspot PAR30 11W
Durata ore	1.000	25.000	2.000	25.000	2.000	25.000	2.000	45.000
Costi energ. anno	63,07	12,61	16,63	2,61	36,79	4,20	35,64	5,23
Costi manut. anno	26,28	1,05	5,94	0,48	13,14	1,05	5,94	0,26
Prezzo di listino	1,43	60	2,45	27	5,75	27	16,56	69
Costi totali anno	101,88	34,69	27,42	7,37	75,12	14,72	74,37	11,56
Risparmio tot. anno	-	67,19	-	20,06	-	60,40	-	62,81
Ritorno investim.	-	11 mesi	-	16 mesi	-	5 mesi	-	13 mesi
Ore/Giorno	24	24	12	12	24	24	12	12
Giorno/Anno	365	365	330	330	365	365	330	330
Costo energ. €/kWh	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Costo manut. (€)	3	3	3	3	3	3	3	3

Decorative



3 ANNI
di garanzia*

risparmio
80 %



MASTER LEDbulb GLOW



Incandescenza
A60 60W



MASTER LEDbulb
GLOW A60 12W



Incandescenza
A60 40W



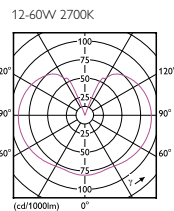
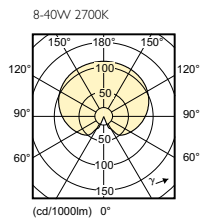
MASTER LEDbulb
GLOW A60 8W



La lampada a LED con l'innovativa tecnologia a fosforo remoto, per una illuminazione generale a basso consumo energetico.

Caratteristiche:

- Risparmi l'80% sull'energia e sui costi
- Durata di vita: 25.000 ore
- Dimmerabile con regolatori tipo leading edge
- Fascio di luce omnidirezionale
- Priva di mercurio e sostanze pericolose
- Soluzione 100% retrofit, sostituisce le incandescenti a goccia con attacco E27



3 ANNI
di garanzia*

risparmio
75 %



MASTER LEDbulb



Incandescenza
A55 25W

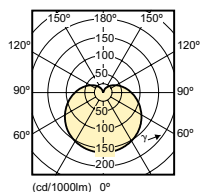
MASTER LEDbulb
A55 6W



Ideale per un'illuminazione generale e d'accento specialmente di aree comuni come corridoi o zone di passaggio.

Caratteristiche:

- Risparmi il 75% sull'energia e sui costi
- Durata di vita: 45.000 ore
- Dimmerabile con regolatori tipo leading edge
- Priva di mercurio e sostanze pericolose
- Soluzione 100% retrofit, sostituisce le incandescenti a goccia con attacco E27



1 ANNI
di garanzia*

risparmio
80 %



NOVALLURE

LEDcandle & lustre Dimmerabile



Incandescenza E14
15W



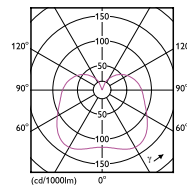
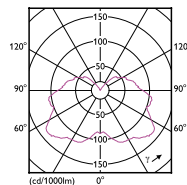
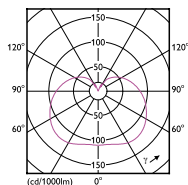
Novallure
LEDcandle 3W



Ideale per applicazioni decorative, grazie a lenti appositamente realizzate, riproduce il piacevole effetto di luce calda incandescente regolabile.

Caratteristiche:

- Risparmi l'80% sull'energia e sui costi
- Durata di vita: 20.000 ore
- Priva di mercurio e sostanze pericolose
- Dimmerabile con regolatori tipo leading edge
- Si adatta a tutte le soluzioni con attacco E14 ed E27



3 ANNI
di garanzia*

risparmio
80 %



MASTER LEDcapsule LV G4

Tradizionali
Capsule 10W



MASTER LEDcapsule
G4 2.5W



La nuova lampada LED per applicazioni decorative che ricrea l'effetto incandescente a 360° grazie alle sue esclusive lenti. Compatibile con trasformatori elettromagnetici ed elettronici per lampade alogene.

Caratteristiche:

- Risparmi l'80% sull'energia e sui costi
- Luce bianco calda a 360°
- Durata di vita: 35.000 ore
- Si adatta a tutte le soluzioni esistenti con attacco G4

3 ANNI
di garanzia*

risparmio
80 %



MASTER

LEDbulb Designer



novità

La nuova lampada a bulbo coniuga la massima efficienza della tecnologia LED a fosforo remoto con un design unico e moderno. Soluzione ideale per applicazioni decorative a vista, senza compromessi sulla qualità della luce.

Caratteristiche:

- Sostituisce una 40W
- Risparmi l'80% sull'energia e sui costi
- Durata di vita: 25.000 ore
- Dimmerabile con regolatori a taglio di fase ascendente (tipo leading edge)
- Soluzione retrofit dal design accattivante personalizzabile in due versioni

Faretti a bassa tensione



3 ANNI
di garanzia*

risparmio
80 %



MASTER LEDspot LV MR11

Tradizionali
MR11 20W



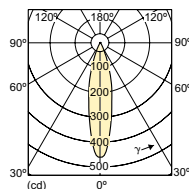
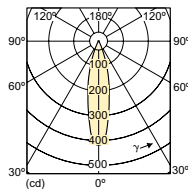
MASTER LEDspot
LV MR11 4W



Un gioiello di lampada a LED, ideale per l'applicazione in vetrinette e nei negozi. Il fascio privo di raggi UV e IR non deteriora gli oggetti sensibili. Compatibili con trasformatori elettromagnetici ed elettronici per lampade alogene.

Caratteristiche:

- Risparmi fino all'80% sull'energia e sui costi
- Luce bianca calda e fredda
- Durata di vita 25.000 ore



3 ANNI
di garanzia*

risparmio
80 %



MASTER

LEDspot LV MR16 Dimmerabile



Tradizionali
MR16 35W



MASTER LEDspot
LV MR16 dimmerabile
7W



Tradizionali
MR16 50W



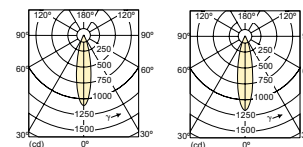
MASTER LEDspot
LV MR16 dimmerabile
10W



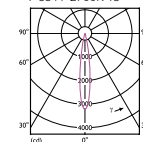
Lampade a LED a bassa tensione in luce bianca calda, ideali per l'illuminazione d'accento. Compatibili con trasformatore elettromagnetici ed elettronici per lampade alogene.

Caratteristiche:

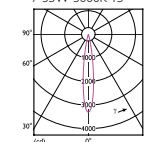
- Risparmi l'80% sull'energia e sui costi
- Disponibile in due fasci stretti
- Durata di vita: 40.000 e 30.000 ore
- Dimmerabile
- Sostituzione 100% retrofit di alogene dicroiche



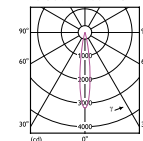
7-35W 2700K 15°



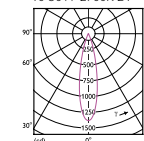
7-35W 3000K 15°



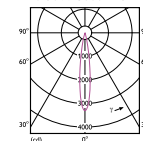
10-50W 2700K 15°



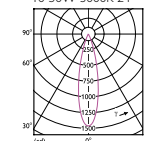
10-50W 2700K 24°



10-50W 3000K 15°



10-50W 3000K 24°



3 ANNI
di garanzia*

risparmio
80 %



MASTER LEDspot LV MR16

Tradizionali MR16
20W



MASTER LEDspot
LV MR16 4W



Tradizionali MR16
35W



MASTER LEDspot
LV MR16 5.5W



=



=

3x



=

2x



Fascio privo di calore, UV o IR, ideale per illuminare oggetti sensibili. Compatibili con trasformatori elettromagnetici ed elettronici per lampade alogene.

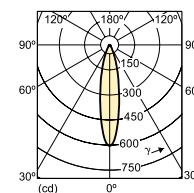
Caratteristiche:

- Risparmi l'80% sull'energia e sui costi
- Durata di vita: 45.000 e 25.000 ore
- Priva di mercurio e sostanze pericolose
- Luce bianca calda per l'illuminazione d'accento
- Sostituzione 100% retrofit di alogene dicroiche
- Nuova versione equivalente a riflettore alogena 35 senza ventola interna

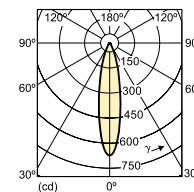
Compatibilità trasformatori per alogene

Grazie alla esclusiva tecnologia Philips, le lampade a bassa tensione MR16 sono compatibili con tutti i trasformatori elettronici ed elettromagnetici per alogene. Per calcolare il numero massimo di lampade da alimentare con un solo trasformatore, fare riferimento alla potenza luminosa equivalente come riportato nell'esempio esplicativo.

4-20W 2700K 24°



4-20W 3000K 24°



Faretti da incasso



3 ANNI
di garanzia*

risparmio
85 %



MASTER

LEDspot GU10

nuova
tecnologia
DIMtone

regolabile

Twistline
GU10 50W

MASTER LEDspot
GU10 7W

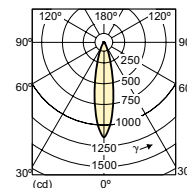


Eccezionale risparmio di energia, riduce al minimo i costi di manutenzione permettendo un ritorno

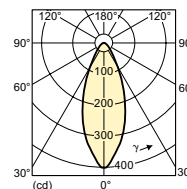
Caratteristiche:

- Risparmi l'85% sull'energia e sui costi
- Durata di vita: 40.000 ore
- Priva di mercurio e sostanze pericolose
- Dimmerabile con regolatori tipo leading edge
- Soluzione retrofit, sostituisce dicriche alogene nella maggior parte degli apparecchi che supportano lampade con attacco GU10
- Disponibile nella nuova versione con temperatura di colore regolabile (DIMtone)

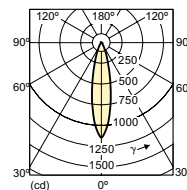
7-50W 2700K 25°



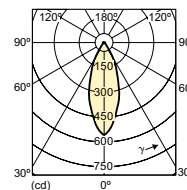
7-50W 2700K 40°



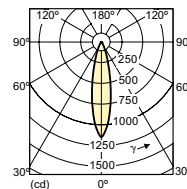
7-50W 3000K 25°



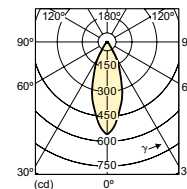
7-50W 3000K 40°



7-50W 4200K 25°



7-50W 4200K 40°



3 ANNI
di garanzia*

risparmio
85 %



MASTER LEDspot perfect fit



regolabile

Twistline
GU10 35W



Master LEDspot
GU10 perfect fit 4W



Twistline
GU10 50W



MASTER LEDspot
GU10 perfect fit 5.5W



Twistline
GU10 35W



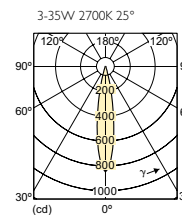
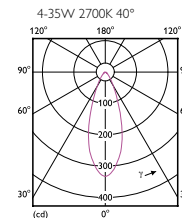
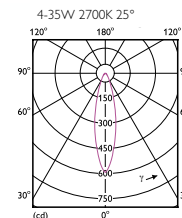
MASTER LEDspot
perfect fit GU10 3W



Lampada LED a luce bianca calda regolabile,
ideale per l'illuminazione d'accento e generale.
Eccezionale risparmio di energia, riduce al minimo
i costi di manutenzione.

Caratteristiche:

- Risparmi fino all'85% sull'energia e sui costi
- Disponibile in due fasci
- Durata di vita: 25.000, 35.000 e 45.000 ore
- Versione 4W dimmerabile con regolatori tipo leading edge
- Soluzione 100% retrofit, sostituisce dicroiche alogene in tutti gli apparecchi che supportano lampade con attacco GU10
- Le versioni 3W e 5.5W non sono dimmerabili



Proiettori per negozi

permarkt van Nederland.





3 ANNI
di garanzia*

risparmio
80 %



MASTER LEDspot AR 111

Tradizionali AR111
50W



MASTER LEDspot
AR111 10W



Tradizionali
AR111 75W



MASTER LEDspot
AR111 15W



La nuova lampada LED per applicazioni in negozi o aree comuni. Compatibile con trasformatori elettromagnetici ed elettronici per lampade alogene.

Caratteristiche:

- Risparmi l'80% sull'energia e sui costi
- Luce bianco calda diponibile in due fasci (24° 40°e 45°)
- Durata di vita: 45.000 ore
- Si adatta a tutte le soluzioni esistenti con attacco G53
- Soluzione retrofit dalle dimensioni compatte e dal peso minimo

3 ANNI
di garanzia*

risparmio
85 %



MASTER LEDspot MV PAR20



PAR20
tradizionali 50W



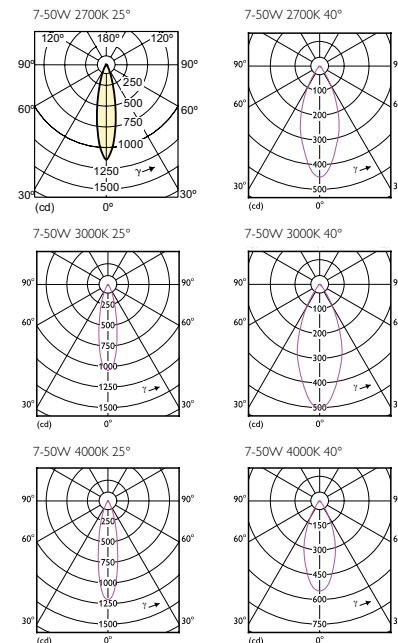
MASTER LEDspot
PAR20 7W



Eccezionale risparmio di energia, riduzione al minimo dei costi di manutenzione e ritorno degli investimenti in meno di un anno.

Caratteristiche:

- Risparmi l'85% sull'energia e sui costi
- Durata di vita: 45.000 ore
- Dimmerabile con regolatori tipo leading edge
- Priva di mercurio e sostanze pericolose
- Soluzione 100% retrofit, sostituisce le incandescenti NR63 con attacco E27



3 ANNI
di garanzia*

risparmio
80 %



MASTER LEDspot PAR Dimmerabile



novità

regolabile

Tradizionali
PAR 100W



MASTER LEDspot
PAR38 18W



Tradizionali
PAR 100W



MASTER LEDspot
PAR38 17W



Tradizionali
PAR 80W



MASTER LEDspot
PAR30 12W

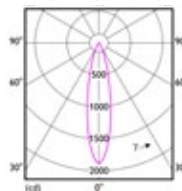


Ideale per l'illuminazione di negozi o di aree comuni quali sale conferenze o centri benessere negli hotel.

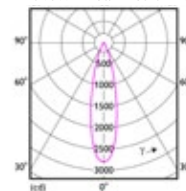
Caratteristiche:

- Risparmi l'80% sull'energia e sui costi
- Durata di vita: 25.000 e 45.000 ore
- Soluzione 100% retrofit, sostituisce le incandescenti e alogene PAR con attacco E27
- Priva di mercurio e sostanze pericolose
- PAR38 ideale per applicazioni outdoor
- Dimmerabile con regolatori tipo leading edge

11-75W PAR30 2700K 25°



16-75W PAR38/PAR38 OD 2700K 25°



Esempi applicativi



Camera Hotel



MASTER
LEDspot GU10
7W 2700K 40° 5x

Benefici ottenuti

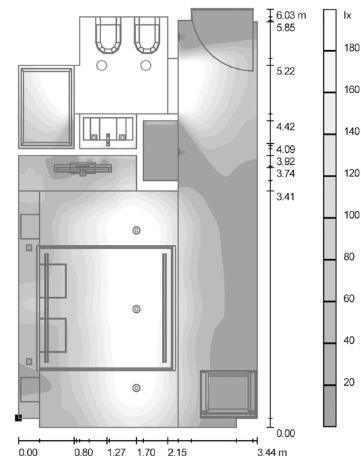
- Illuminamento medio: da 130 lx → a 123 lx
- Risparmio energetico: 80%*

Dettagli progetto

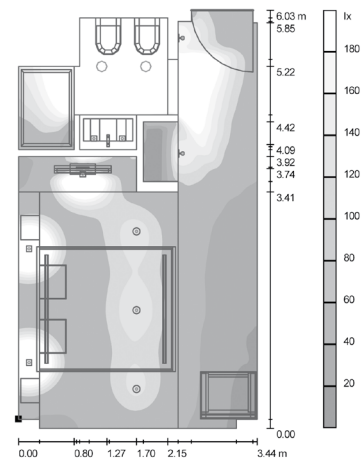
Nelle stanze degli hotel è importante assicurare il giusto livello di illuminamento, creare un'ambientazione confortevole e allo stesso tempo ottimizzare i costi di gestione. Sostituendo dicrioche alogene da 50W con le MASTER LEDspot GU10 7W si mantiene lo stesso illuminamento medio all'interno della stanza, con un migliore controllo della luce d'accento nella zona letto ed un effetto visivo rilassante. La soluzione MASTER LEDlamps non compromette la qualità della luce e consente un eccezionale risparmio energetico: soli 5,6 W/m² rispetto ai 27,9 W/m² della soluzione alogena.

Lo studio effettuato ha il solo scopo di mostrare la compatibilità ed efficacia delle prestazioni delle MASTER LEDlamps in una tipica stanza hotel. Non è da intendersi come guida progettuale nelle applicazioni LED. * Il risparmio medio è dell'85%, ma il dato è abbattuto dal consumo costante dei due apparecchi nel bagno, che rimane invariato in entrambi i casi.

PRIMA Soluzione Alogena



DOPO Soluzione LED



Negozio



MASTER
LEDspot LV MR16
7W 3000K 24° 8x

Benefici ottenuti

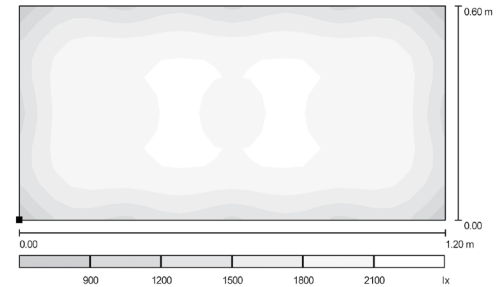
- Illuminamento medio: da 1816 lx ➔ a 1828 lx
- Risparmio energetico: 80%

Dettagli progetto

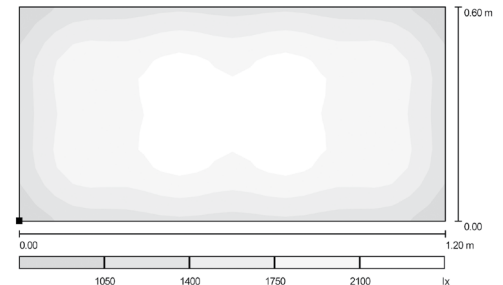
Nei punti vendita l'esposizione della merce richiede un'illuminazione precisa e controllata per far risaltare i prodotti. Le MASTER LEDlamps a bassa tensione, ideali per le applicazioni in vetrine, coniugano ottime prestazioni e illuminazione di qualità. Sostituendo dicriche alogene a bassa tensione da 35W con le MASTER LEDspot LV MR16 7W si mantiene lo stesso illuminamento medio all'interno della teca, ottenendo però un effetto luminoso più uniforme e meglio distribuito. La soluzione MASTER LEDlamps non compromette la qualità della luce e consente un eccezionale risparmio energetico dell'80%. Le MASTER LEDspot LV, grazie al loro fascio senza calore, sono ideali per illuminare oggetti sensibili e non determinano il deperimento degli stessi.

Lo studio effettuato ha il solo scopo di mostrare la compatibilità ed efficacia di prestazioni delle MASTER LEDlamps in una tipica vetrina per gioiellerie. Non è da intendersi come guida progettuale nelle applicazioni LED.

PRIMA Soluzione Alogena



DOPO Soluzione LED



Master LED, un'intera gamma retrofit.

Master LEDbulb GLOW

Con soli 12W sostituisce un'incandescenza da 60W

Con soli 8W sostituisce un'incandescenza da 40W

Master LEDbulb

Con soli 6W sostituisce un'incandescenza 25W

Novellure LEDCandle

Con soli 3W sostituisce un'incandescenza da 15W

Master LEDcapsule

Con soli 2,5W sostituisce un'incandescenza da 10W

Incandescenza A60 60W

Master LEDbulb GLOW A60 12W

Incandescenza A60 40W

Master LEDbulb GLOW A60 8W

Incandescenza A55 25W

Master LEDbulb A55 6W

Incandescenza E14 15W

Novellure LEDcandle 3W

Tradizionali Capsule 10W

Master LEDCapsule G4 2,5W



Master LEDspot LV MR11

Con soli 4W sostituisce un'alogeno dicroico 20W

Master LEDspot LV MR16 dimmerabile

Con soli 7W sostituisce un'alogeno dicroico 35W
Con soli 10W sostituisce un'alogeno dicroico 50W

Master LEDspot LV MR16

Con soli 4W sostituisce un'alogeno dicroico 20W
Con soli 5,5W sostituisce un'alogeno dicroico 35W

Tradizionali MR11 20W

MASTER LEDspot LV MR11 4W

Tradizionali MR16 35W/50W

MASTER LEDspot LV MR16 Dimmerabile 7W/10W

Tradizionali MR16 20W

MASTER LEDspot LV MR16 4W

Tradizionali MR16 35W

MASTER LEDspot LV MR16 5,5W



Master LEDspot GU10

Con soli 7W sostituisce un'alogeno dicroica 50W

Twistline
GU10 50W



Master LEDspot
GU10 7W



Master LEDspot perfect fit / Master LEDspot perfect fit Dimmerabile

Con soli 3W sostituisce un'alogeno dicroica 35W

Twistline
GU10 35W



Master LEDspot
perfect fit GU10 3W



Con soli 5,5W sostituisce un'alogeno dicroica 50W

Twistline
GU10 50W



Master LEDspot GU10
perfect fit 5,5W



Con soli 4W sostituisce un'alogeno dicroica 35W Dimmerabile

Twistline
GU10 35W



Master LEDspot GU10
perfect fit 4W



Master LED A111

Con soli 10W sostituisce un tradizionale AR111 50W
Con soli 15W sostituisce un tradizionale AR111 75W

Tradizionali
AR111 50W/75W



Master LEDspot
AR111 10W/15W



Master LEDspot MV PAR20

Con soli 7W sostituisce una PAR20 50W

Master LEDspot
PAR20 tradizionali
50W



Master LEDspot
PAR20 7W



Master LEDspot PAR38 / PAR30

Con soli 12W sostituisce uno spot PAR 80W

Tradizionali
PAR 80W



Master LEDspot
PAR30 12W



Con soli 17W sostituisce uno spot PAR 75W
Con soli 18W sostituisce uno spot PAR 100W

Tradizionali
PAR 17W//18W



MASTER LEDspot
PAR38 100W



Gamma MasterLED Lamps

Scegli la lampada più adatta attraverso i parametri più disparati: wattaggi, fasci di luce, temperatura colore e la possibilità di regolare l'intensità di luce.



MASTER LEDbulb GLOW A60

Watt	Attacco	Forma	Watt Eq.	Lumen	Fascio	Colorazione	CRI	Vita media	EEL	Codice
8	E27	A60	40	470	250°	2700K	>80	25.000 ore	A	MLEDE27XWWA60D
12	E27	A60	60	806	250°	2700K	>80	25.000 ore	A	MLD12XWA60D



MASTER LEDbulb A55

Watt	Attacco	Forma	Watt Eq.	Lumen	Colorazione	CRI	Vita media	EEL	Codice
6	E27	A55	25	>180°	2700K	>80	45.000 ore	A	MLEDE27XWWA55D6



MASTER LEDcapsule G4

Watt	Attacco	Forma	Watt Eq.	Lumen	Fascio	Colorazione	CRI	Vita media	Codice
2.5	G4	Capsule	10	100	360°	2700K	>80	35.000 ore	MLD2G4XW360D



MASTER LEDbulb Designer

Watt	Attacco	Forma	Watt Eq.	Cd	Fascio	Colorazione	CRI	Vita media	Codice
7	E27	Bulbo	40	470	240°	2700K	>80	25.000 ore	MLD9XWE27D
								Concava	MLDCONC
								Convessa	MLDCONV



Novalure LEDcandle & Lustre Dimmerabile

Watt	Attacco	Forma	Watt Eq.	Lumen	Finitura	Colorazione	CRI	Vita media	Codice
3	E14	B35	15	136	Chiara	2700K	>80	20.000 ore	LEDNOV3E14OLC
3	E14	B35	15	136	Smerigliata	2700K	>80	20.000 ore	LEDNOV3E14OLF
3	E14	P45	15	136	Chiara	2700K	>80	20.000 ore	LEDNOV3E14SFC
3	E14	P45	15	136	Smerigliata	2700K	>80	20.000 ore	LEDNOV3E14SFF
3	E27	P45	15	136	Chiara	2700K	>80	20.000 ore	LEDNOV3E27SFC
3	E27	P45	15	136	Smerigliata	2700K	>80	20.000 ore	LEDNOV3E27SFF

Oliva B35



Sfera P45



MASTER LEDspot LV MR11

Watt	Attacco	Forma	Watt Eq.	Cd	Fascio	Colorazione	CRI	Vita media	Codice
4	GU4	MR11	20	410	24°	2700K	>80	25.000 ore	MLD4GU4XW24DD
4	GU4	MR11	20	450	24°	4200K	>80	25.000 ore	MLD4GU4CW24DD



MASTER LEDspot LV MR16 Dimmerabile

Watt	Attacco	Forma	Watt Eq.	Cd	Fascio	Colorazione	CRI	Vita media	Codice
7	GU5.3	MR16	35	3210	15°	2700K	>80	40.000 ore	MLD7GU53XW15DD
7	GU5.3	MR16	35	3300	15°	3000K	>80	40.000 ore	MLD7GU53WW15DD
7	GU5.3	MR16	35	1450	24°	2700K	>80	40.000 ore	MLD7GU53XW24DD
7	GU5.3	MR16	35	1550	24°	3000K	>80	40.000 ore	MLD7GU53WW24DD
7	GU5.3	MR16	35	760	36°	2700K	>80	40.000 ore	MLD7GU53XW36DD
7	GU5.3	MR16	35	810	36°	3000K	>80	40.000 ore	MLD7GU53WW36DD
7	GU5.3	MR16	35	320	60°	2700K	>80	40.000 ore	MLD7GU53XW60DD
7	GU5.3	MR16	35	341	60°	3000K	>80	40.000 ore	MLD7GU53WW60DD
10	GU5.3	MR16	50	4100	15°	2700K	>80	30.000 ore	MLD10GU53XW15DD
10	GU5.3	MR16	50	4200	15°	3000K	>80	30.000 ore	MLD10GU53WW15DD
10	GU5.3	MR16	50	1700	24°	2700K	>80	30.000 ore	MLD10GU53XW24DD
10	GU5.3	MR16	50	1760	24°	3000K	>80	30.000 ore	MLD10GU53WW24DD
10	GU5.3	MR16	50	960	36°	2700K	>80	30.000 ore	MLD10GU53XW36DD
10	GU5.3	MR16	50	1010	36°	3000K	>80	30.000 ore	MLD10GU53WW36DD



MASTER LEDspot LV MR16

Watt	Attacco	Forma	Watt Eq.	Cd	Fascio	Colorazione	CRI	Vita media	Codice
4	GU5.3	MR16	20	700	24°	2700K	>80	45.000 ore	MLD4GU53XW24D
4	GU5.3	MR16	20	720	24°	3000K	>80	45.000 ore	MLD4GU53WW24D
4	GU5.3	MR16	20	470	36°	2700K	>80	45.000 ore	MLD4GU53XW36D
4	GU5.3	MR16	20	500	36°	3000K	>80	45.000 ore	MLD4GU53XW36D
5.5	GU5.3	MR16	35	730	36°	2700K	>80	25.000 ore	MLD5GU53XW36DD
5.5	GU5.3	MR16	35	780	36°	3000K	>80	25.000 ore	MLD5GU53WW36D



MASTER LEDspot perfect fit Dimmerabile



Watt	Attacco	Forma	Watt Eq.	Lumen	Fascio	Colorazione	CRI	Vita media	Codice
4	GU10	Reflector	35	600	25°	2700K	>80	25.000 ore	MLD4GU10XW25DD
4	GU10	Reflector	35	600	25°	3000K	>80	25.000 ore	MLD4GU10WW25DD
4	GU10	Reflector	35	310	40°	2700K	>80	25.000 ore	MLD4GU10XW40DD
4	GU10	Reflector	35	310	40°	3000K	>80	25.000 ore	MLD4GU10WW40DD
5.5	GU10	Reflector	50	1100	25°	2700K	>80	40.000 ore	MLD5GU10XW25D
5.5	GU10	Reflector	50	1100	25°	3000K	>80	40.000 ore	MLD5GU10WW25D
5.5	GU10	Reflector	50	550	40°	2700K	>80	40.000 ore	MLD5GU10XW40D
5.5	GU10	Reflector	50	550	40°	3000K	>80	40.000 ore	MLD5GU10WW40D



MASTER LEDspot GU10 perfect fit

Watt	Attacco	Forma	Watt Eq.	Cd	Fascio	Colorazione	CRI	Vita media	Codice
3	GU10	Reflector	35	850	25°	2700K	>80	35.000 ore	MLDGU10FXVW25DD



MASTER LEDspot GU10

Watt	Attacco	Forma	Watt Eq.	Cd	Fascio	Colorazione	CRI	Vita media	Codice
7	GU10	Reflector	50	1000	25°	2700K	>80	40.000 ore	MLEDGU10XVW25DD
7	GU10	Reflector	50	1300	25°	3000K	>80	40.000 ore	MLEDGU10VW25DD
7	GU10	Reflector	50	1300	25°	4200K	>80	40.000 ore	MLEDGU10CW25DD
7	GU10	Reflector	50	400	40°	2700K	>80	40.000 ore	MLEDGU10XVW40DD
7	GU10	Reflector	50	650	40°	3000K	>80	40.000 ore	MLEDGU10VW40DD
7	GU10	Reflector	50	650	40°	4200K	>80	40.000 ore	MLEDGU10CW40DD
7	GU10	Reflector	50	1100	25°	2700/2200K	>80	40.000 ore	MLD7GU10XWB25DD



MASTER LEDspot AR 111

Watt	Attacco	Forma	Watt Eq.	Cd	Fascio	Colorazione	CRI	Vita media	Codice
10	G53	R111	50	3200	24°	2700K	>80	45.000 ore	MLD10R111XW24D
10	G53	R111	50	3370	24°	3000K	>80	45.000 ore	MLD10R111WW24D
10	G53	R111	50	1150	45°	2700K	>80	45.000 ore	MLD10R111XW45D
10	G53	R111	50	1210	45°	3000K	>80	45.000 ore	MLD10R111WW45D
15	G53	R111	75	ND	24°	2700K	>80	45.000 ore	MLD15R111XW24D
15	G53	R111	75	4500	24°	3000K	>80	45.000 ore	MLD15R111WW24D
15	G53	R111	75	ND	40°	2700K	>80	45.000 ore	MLD15R111XW40D
15	G53	R111	75	1600	40°	3000K	>80	45.000 ore	MLD15R111WW40D



MASTER LEDspot MV PAR20

Watt	Attacco	Forma	Watt Eq.	Cd	Fascio	Colorazione	CRI	Vita media	Codice
7	E27	PAR20	50	450	25°	2700K	>80	45.000 ore	MLDPAR20XW25DD
7	E27	PAR20	50	500	25°	3000K	>80	45.000 ore	MLDPAR20WW25DD
7	E27	PAR20	50	550	25°	4200K	>80	45.000 ore	MLDPAR20CW25DD
7	E27	PAR20	50	1000	40°	2700K	>80	45.000 ore	MLDPAR20XW40DD
7	E27	PAR20	50	1050	40°	3000K	>80	45.000 ore	MLDPAR20WW40DD
7	E27	PAR20	50	1200	40°	4200K	>80	45.000 ore	MLDPAR20CW40DD



MASTER

LEDspot PAR Dimmerabile



Watt	Attacco	Forma	Watt Eq.	Cd	Fascio	Colorazione	CRI	Vita media	Codice
12	E27	PAR30	80	2250	25°	2700K	>80	45.000 ore	MLD12P30XW25DD
17	E27	PAR38	100	ND	25°	2700K	>80	22.000 ore	MLD18PR38XW25DD
18	E27	PAR38	100	3400	25°	2700K	>80	45.000 ore	MLD17P38XW25DD



Tutti i diritti riservati. È vietata la riproduzione integrale o parziale senza il preventivo consenso scritto del proprietario del copyright. Le informazioni riportate nel presente documento non fanno parte di nessuna offerta si ritengono accurate e affidabili e possono essere modificate senza preavviso. L'editore declina ogni responsabilità per qualsivoglia conseguenza derivante dal loro uso. La pubblicazione del presente documento non trasferisce né implica alcuna licenza di sfruttamento di brevetti o altri diritti di proprietà industriale o intellettuale. Dati soggetti a modifiche. Data di stampa: Settembre 2011. Stampato in Italia.

www.philips.it/illuminazione
www.philips.it/masterledlamp