

**PHILIPS**

LEDlamps

Komplett  
produktportfölj



# LED på ditt vis

Katalog för professionella  
LED-lampor  
Första kvartalet/2015

'15  
Februari

# Vad är nytt inom professionell belysning?

Det går inte att föreställa sig en värld utan ljus; i tusentals år har vi använt oss av ljus i allt mer sofistikerad form för att förbättra våra liv och göra världen till en ljusare plats. Vi på Philips har satsat stort på miljövänliga lösningar och ljuskällor som hjälper våra kunder att sänka sina energikostnader och bidra till en mer hållbar värld. Belysningsteknologin har genomgått en revolution de senaste 10-15 åren och LED fortsätter att öka i popularitet bland konsumenter världen över. Philips har länge varit banbrytande inom innovativ belysning och våra experter arbetar ständigt på inspirerande nya lösningar för en ljusare värld.

Man har levt upp till alla förväntningar genom att utveckla energieffektiva och användarvänliga lösningar med ljus av hög kvalitet. Vårt produktutbud omfattar allt från vackert diskreta miniatyrlampor till specialdesignade lampor för specifika användningsområden.

Alla våra lampor är tillverkade enligt den senaste lagstiftningen och designade för att göra det så enkelt som möjligt att hitta rätt lösning för just dig. Livet är komplicerat nog som det är - låt inte tekniken krångla till det ytterligare.

# Innehåll

LED-lampor	4
Varför välja Philips LED-lampor?	6
EU-lagstiftning för LED-lampor	8
Företagens sociala ansvar	10
Spot-utbud	12
<b>Professionella LED-lampor</b>	
LEDspot	14
LEDcapsule	32
LEDbulb	36
LEDcandle	42
LEDluster	48
LEDtube	54
LEDtubes - ett enkelt byte	62
DiamondSpark - hänförande ljus	63
LEDspot Value-linjen	64
AirFlux teknologi - innovation i luften	65
DimTone - unik dimning	65
High Performance-dimning	66
TransforMax	66
Fotometriska diagram	67

## LEDspot

### MASTER LEDspot



4-35 W 5.5-50 W

MASTER LEDspot MV GU10 - s. 16



4.5-20 W 6.5-35 W 10-50 W 7-35 W 7-40 W

MASTER LEDspot LV MR16 GU5.3 - s. 20-21



3.5 W 10-50 W 15-75 W

MASTER LEDspot LV MR11 GU4 - s. 26

MASTER LEDspot LV AR111 G53 - s. 27



PAR20 / 6.5-50 W PAR30S / 9.5-75 W PAR38 / 13-100 W

MASTER LEDspot MV PAR E27 - s. 28-29

### MASTER LEDspot Value



4.5-35 W 5.3-50 W 4-20 W 6.5-35 W

MASTER LEDspot Value MV GU10 - s. 17

MASTER LEDspot Value LV MR16 GU5.3 - s. 22

### CorePro LEDspot



3.5-35 W 4.5-50 W 5-35 W 4.5-40 W

CorePro LEDspot MV GU10 - s. 18

CorePro LEDspot MV GU5.3 - s. 24

CorePro LEDspot MV R50 E14 - s. 30

## LEDcapsule

### CorePro LEDcapsule



G9 / 2.5-25 W

CorePro LEDcapsule G9 - s. 34



LV 1.2-10W

CorePro LEDcapsule G4 - s. 34



LV 2.2-20W

CorePro LEDcapsule G4 - s. 34

## LEDbulb

### MASTER LEDbulb



6-40 W Clear 7-40 W 9-60 W Clear

MASTER LEDbulb E27/B22 - s. 38



8-40 W Dimtone 10-60 W

MASTER LEDbulb E27/B22 - s. 38-39



13-75 W 18-100 W

MASTER LEDbulb E27/B22 - s. 39

### CorePro LEDbulb



4-32 W 5.5-40 W

CorePro LEDbulb E27 - s. 40



6-48 W 9-65 W

CorePro LEDbulb E27/B22 - s. 40



9.5-60 W 10.5-75 W

CorePro LEDbulb E27 - s. 41



11.5-75 W 15.5-100 W

CorePro LEDbulb E27 - s. 41

## LEDcandle

### MASTER LEDcandle DiamondSpark



3.5-25 W 3.5-25 W

MASTER LEDcandle DiamondSpark E14 - s. 44



6-40 W 6-40 W

MASTER LEDcandle DiamondSpark E14 - s. 45



3.5-25 W 6-40 W

MASTER LEDcandle DiamondSpark B22/B15 - s. 44-45

### CorePro LEDcandle



3-25 W 6-40 W

CorePro LEDcandle E14 - s. 46

## LEDluster

### MASTER LEDluster DiamondSpark



3.5-25 W 6-40 W

MASTER LEDluster DiamondSpark E14 - s. 50-51



3.5-25 W 6-40 W

MASTER LEDluster DiamondSpark E27 - s. 50-51

### CorePro LEDluster



3-25 W 6-40 W

MASTER LEDluster E14 - s. 52



MASTER LEDluster E27 - s. 52

## LEDtube

### MASTER LEDtube



EM

MASTER LEDtube - P 58-59



HF

MASTER LEDtube - P 58-59

### CorePro LEDtube



CorePro LEDtube - P 60

# Varför välja Philips LED-lampor?

## BÄSTA produkt

### LEDlampor ger dig:

- **Ljus av hög kvalitet:** konsekvent ljusfärg och inga obehagliga överraskningar i prestandan
- **Enhetlig symmetrisk ljusstråle** ... utan spilljus eller störande ljus på fel ställe
- **Maximal transformatorkompatibilitet:** vi har tagit fram ett unikt intelligent driftkoncept för LED-lampor med låg spänning
- **HP-dimning ...** jämn, flimmerfri dimning med våra MASTER LED-lampor. Kan användas med alla större dimmermärken på marknaden.

## BÄSTA partner

### Nära samarbete med Philips innan, under, och efter projekten:

“De levererade precis vad vi behövde. De brydde sig verkligen och visade stort engagemang.

### Teknisk rådgivning och gedigen kundsupport:

“Snabba och kompetenta svar på frågor”

### Nära samarbete med lokala återförsäljare är en ovärderlig faktor för garanterat punktlig produkttillgänglighet:

“Philips är mycket flexibla och kan erbjuda olika leveransalternativ.”

## BÄSTA portfölj

- **Omfattande produktportfölj...** vi har en lampa för varje sockel och vårt utbud inkluderar den grundläggande - CorePro-serien samt den mer avancerade MASTER.
- Philips har produkter för **alla områden** inom alla segment/applikationer, från parkeringsplatser till stormarknader, från kontor till hotellfoajéer.

A world  
leader  
in LED  
Lighting

OBS: För komplett lista över dimmer- och transformatorkompatibilitet, var god se: [www.philips.com/masterledlamps](http://www.philips.com/masterledlamps).

# De senaste **EU-förordningarna** för belysingsprodukter

Europeiska unionen (EU) inför alltmer lagstiftning med syfte att reducera energiförbrukningen och utsläppen av växthusgaser. Vi på Philips är fast beslutna att vara marknadsledande inom hållbar belysning och står bakom den här strategin till fullo. Det här är nyckeln till en effektiv lagstiftning kring belysning.

#### **Prestanda och packetering**

EU's Ekodesigndirektiv 2009/125/EC för Energirelaterade produkter (ERP) gör gällande att alla ineffektiva ljuskällor ska fasas ut enligt EC 244/2009 och EC 1194/2012 samt att det hädanefter finns fastställda minimiprestandakrav för de energisnåla alternativen. Sedan september 2013 har det förnyade direktivet kring märkning av energieffektiva produkter trätt i kraft med två nya klasser för energieffektivitet: A+ och A++.

#### **De viktigaste förändringarna 2015**

- Prestandakraven (EU-förordning 244/2009, steg 6) för asymmetriska ljuskällor med halogen- och kompaktlysrörsteknologi kommer att genomgå en officiell utvärdering av EU.
- För symmetriska ljuskällor (reflektorer) har EU-förordning 1194/2012 trätt i kraft. Från och med september 2014 ska alla glödlampsreflektorer vara utfasade, förutom PAR och lampor för särskild användning (ex. IR, färgade lampor och kronspegellampor)

A photograph of a woman with long dark hair, seen from behind, carrying a baby in a white sling. The baby is wearing a white sleeveless top and a straw hat. They are walking on a city street at night, with blurred lights and other people in the background. The text 'Företagens sociala ansvar' is overlaid on the left side of the image.

# Företagens sociala ansvar

Vi på Philips brinner för att värna om miljön och det är en oerhört viktig del av vår företagsidé. Vi investerar i marknadens mest innovativa och energieffektiva teknologier för att göra våra produkter så energisnåla som möjligt och 2012 blev vi utsedda till ett av världens femtio grönaste varumärken av Interbrand (Best Global brands 2012).

Vi bryr oss om vad vi stoppar i våra produkter. Sedan 1 juli 2006 reglerar EU-direktivet om begränsning av skadliga ämnen (RoHS) användningen av vissa material i elektrisk och elektronisk utrustning.

Vi garanterar att alla våra produkter överensstämmer med all relevant lagstiftning och kan användas med vårt breda utbud av moderna, energieffektiva lampor.

# Brett utbud av LEDspots för alla behov



## CorePro LEDspot

Serie MV & LV

### Grundprestanda

- 15 000 h livslängd
- 2 års garanti
- Ej dimbar
- 827 & 830 CCT



## MASTER LEDspot Value

Serie MV & LV

### Mycket prisvärd

- 25 000 h livslängd
- 3 års garanti
- Dimbar
- 827, 830 & 840 CCT



## MASTER LEDspot

Serie MV & LV

### Ultimat prestanda

- 40 000 h livslängd
- 5 års garanti
- Dimbar
- DimTone (för 6.5–35W)
- 827, 830 & 840 CCT

# LEDspot



MASTER LEDspot			MASTER LEDspot Value	CorePro LEDspot
MV GU10 / 4-35 W Sidan 16	MV GU10 / 5.5-50 W Sidan 16		MV GU10 / 4.5-35 W Sidan 17	MV GU10 / 3.5-35 W Sidan 18
			MV GU10 / 5.3-50 W Sidan 17	MV GU10 / 4.5-50 W Sidan 18
LV MR16 GU5.3 / 4.5-20 W Sidan 20	LV MR16 GU5.3 / 6.5-35W Sidan 21	LV MR16 GU5.3 / 10-50 W Sidan 21	LV MR16 GU5.3 / 4-20 W Sidan 22	LV GU5.3 / 5-35 W Sidan 24
LV MR16 GU5.3 / 7-35 W Sidan 21	LV MR16 GU5.3 / 7-40 W Sidan 21		LV MR16 GU5.3 / 6.5-35 W Sidan 22	
LV MR11 GU4 / 3.5 W Sidan 26	LV AR111 G53 / 10-50 W Sidan 27	LV AR111 G53 / 15-75 W Sidan 27		
MV PAR20 E27 / 6.5-50 W Sidan 28	MV PAR30S E27 / 9.5-75 W Sidan 28			
MV PAR38 E27 / 13-100 W Sidan 29				MV R50 E14 / 4.5-40 W Sidan 30





## MASTER LEDspot MV

Våra LEDspot MV med nätspänning ger dig klart, energigivande ljus samtidigt som du sparar energi och pengar. Perfekt för accent- och allmänbelysning. Med DimTone blir ljuset varmare vid dimning och CRI90 ger optial färgrepresentation (vid användning i butik).

- Ny MASTER Value-serie - se sidan 64
- DimTone - se sidan 65
- HP-dimning - se sidan 66
- Maximal livslängd
- Enastående ljuskvalitet
- Maximal energibesparing



### MASTER LEDspot MV / 4-35 W



Produkt	LED	Traditionell	Ljusflöde	Ljusutbyte	Strål-intensitet	Spridn.-vinkel	CRI	Färg-temperatur	EOC
MASTER LEDspot MV D	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718291
4-35W GU10 2700 K 25D	4	35	235	59	9 000	25	>80	2 700	69702200
D 4-35W GU10 2700 K 40D	4	35	235	59	500	40	>80	2 700	69704600
D 4-35W GU10 3000 K 25D	4	35	250	63	1 100	25	>80	3 000	69706000
D 4-35W GU10 3000 K 40D	4	35	250	63	600	40	>80	3 000	69708400
D 4-35W GU10 4000 K 25D	4	35	260	65	1 100	25	>80	4 000	69710700
D 4-35W GU10 4000 K 40D	4	35	260	65	600	40	>80	4 000	69712100



### MASTER LEDspot MV / 5.5-50 W



Produkt	LED	Traditionell	Ljusflöde	Ljusutbyte	Strål-intensitet	Spridn.-vinkel	CRI	Färg-temperatur	EOC
MASTER LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718291
D 5.5-50W GU10 2700K 25D	5.5	50	350	64	1 100	25	>80	2 700	69714500
D 5.5-50W GU10 2700K 40D	5.5	50	350	64	800	40	>80	2 700	69716900
D 5.5-50W GU10 2700K 60D	5.5	50	350	64	400	60	>80	2 700	69718300
D 5.5-50W GU10 3000K 25D	5.5	50	375	68	1 200	25	>80	3 000	69720600
D 5.5-50W GU10 3000K 40D	5.5	50	375	68	850	40	>80	3 000	69722000
D 5.5-50W GU10 4000K 40D	5.5	50	385	70	850	40	>80	4 000	69728200



Var god se [www.philips.com/masterledlamps](http://www.philips.com/masterledlamps) för uppdaterad information om dimning av MASTER LED-lamporna



## MASTER LEDspot MV Value

### Kvalitet, värde och hållbarhet

MASTER LEDspot Value-lamporna ger dig allt i en och samma produkt. 36D-spridningsvinkel, hög ljuskvalitet och lång livslängd gör lamporna lämpliga för allmänbelysning inom hotell- och restaurangbranschen samt butiker. Välj mellan tre färgtemperaturer och olika dimbara alternativ.

- Ny MASTER Value-serie - se sidan 64
- HP-dimning - se sidan 66
- Lång livslängd
- Enastående ljuskvalitet
- Maximal energibesparing



### MASTER LEDspot MV Value/ 4.5-35 W



Produkt	LED	Traditionell	Ljusflöde	Ljusutbyte	Strål-intensitet	Spridn.-vinkel	CRI	Färg-temperatur	EOC
MASTER LEDspot MV Value	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718291
D 4.5-35W GU10 2 700 K 36D	4.5	35	305	68	780	36	>80	2 700	73538000
D 4.5-35W GU10 3 000 K 36D	4.5	35	305	68	780	36	>80	3 000	77274300
D 4.5-35W GU10 4 000 K 36D	4.5	35	335	79	850	36	>80	4 000	77276700



### MASTER LEDspot MV Value/ 5.3-50 W



Produkt	LED	Traditional	Ljusflöde	Ljusutbyte	Strål-intensitet	Spridn.-vinkel	CRI	Färg-temperatur	EOC
MASTER LEDspot MV Value	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718291
D 5.3-50W GU10 2 700 K 36D	5.3	50	355	67	950	36	>80	2 700	73540300
D 5.3-50W GU10 3 000 K 36D	5.3	50	355	67	950	36	>80	3 000	77193700
D 5.3-50W GU10 4 000 K 36D	5.3	50	390	74	1 000	36	>80	4 000	77195100





## CorePro LEDspot MV

CorePro LEDspots ger ett varmt halogenliknande ljus och är idealiska för allmän spotbelysning.

- Enkelt byte
- Lång livslängd
- Stora energibesparingar
- Låg värmealstring



### CorePro LEDspot MV / 3.5-35 W



Produkt	LED	Traditionell	Ljus-flöde	Ljus-utbyte	Strål-intensitet	Spridn. vinkel	CRI	Färg-temperatur	EOC
CorePro LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
3.5-35W 2700K 36D	3.5	35	270	77	680	36	>80	2 700	9916000
3.5-35W 3000K 36D	3.5	35	270	77	680	36	>80	3 000	9918400



### CorePro LEDspot MV / 4.5-50 W



Produkt	LED	Traditionell	Ljus-flöde	Ljus-utbyte	Strål-intensitet	Spridn. vinkel	CRI	Färg-temperatur	EOC
CorePro LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
4.5-50W 2700K 36D	4.5	50	380	84	950	36	>80	2 700	9920700
4.5-50W 3000K 36D	4.5	50	380	84	950	36	>80	3 000	9922100





# MASTER LEDspot LV MR16

MASTER LEDspot LV är en robust lampa med tre olika tydligt avgränsade spridningsvinklar. Ljuset är fritt från UV och IR, vilket gör det lämpligt för belysning av värmekänsliga objekt, ex. mat, organiskt material och målningar.

- AirFlux - se sidan 65
- TransforMax (förutom 20 W) - se sidan 66
- DimTone - se sidan 65
- Dimbar
- Lång livslängd
- Kompatibla med de flesta vanliga halogentransformatorer på marknaden. Särskilt lämpliga för elektroniska transformatorer.



## MASTER LEDspot LV MR16 / 4.5-20 W



Produkt	LED	Traditionell	Ljus-flöde	Ljus-utbyte	Strål-intensitet	Spridn. vinkel	CRI	Färg-temperatur	EOC
MASTER LEDspot LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718291
4.5-20W 2700K MR16 24D	4.5	20	207	41	1 000	24	>80	2 700	77236600



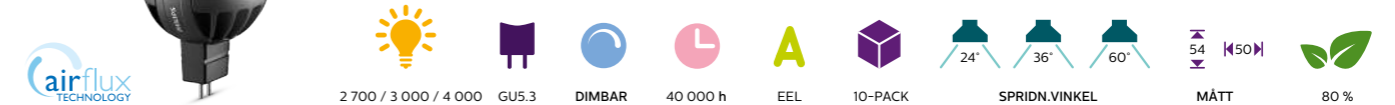
## MASTER LEDspot LV MR16 / 6.5-35W DimTone



Produkt	LED	Traditionell	Ljus-flöde	Ljus-utbyte	Strål-intensitet	Spridn. vinkel	CRI	Färg-temperatur	EOC
MASTER LEDspot LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718969
6.5-35W 2700K MR16 24D	6.5	35	370	57	1 800	24	>80	2 700-2 200	44213500
6.5-35W 2700K MR16 36D	6.5	35	370	57	900	36	>80	2 700-2 200	44215900



## MASTER LEDspot LV MR16 / 7-35 W



Produkt	LED	Traditionell	Ljus-flöde	Ljus-utbyte	Strål-intensitet	Spridn. vinkel	CRI	Färg-temperatur	EOC
MASTER LEDspot LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718291
D 7-35W 2700K MR16 24D	7	35	350	50	1 950	24	>80	2 700	65447600
D 7-35W 2700K MR16 36D	7	35	350	50	1 050	36	>80	2 700	65538100
D 7-35W 2700K MR16 60D	7	35	420	60	460	60	>80	2 700	65544200
D 7-35W 3000K MR16 24D	7	35	350	50	1 950	24	>80	3 000	65449000
D 7-35W 3000K MR16 36D	7	35	350	50	1 050	36	>80	3 000	65540400
D 7-35W 3000K MR16 60D	7	35	350	50	360	60	>80	3 000	65546600
D 7-35W 4000K MR16 24D	7	35	380	54	2 050	24	>80	4 000	65536700
D 7-35W 4000K MR16 36D	7	35	380	54	1 100	36	>80	4 000	65542800



## MASTER LEDspot LV MR16 / 7-40 W



Produkt	LED	Traditionell	Ljus-flöde	Ljus-utbyte	Strål-intensitet	Spridn. vinkel	CRI	Färg-temperatur	EOC
MASTER LEDspot LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718291
D 7-40W 2700K MR16 24D	7	40	470	67	2 400	24	>80	2 700	74135000
D 7-40W 2700K MR16 36D	7	40	455	65	1 300	36	>80	2 700	74139800
D 7-40W 3000K MR16 24D	7	40	485	69	2 500	24	>80	3 000	74137400
D 7-40W 3000K MR16 36D	7	40	485	69	2 500	36	>80	3 000	74141100
D 7-40W 4000K MR16 36D	7	40	520	74	1 450	36	>80	4 000	79541400



## MASTER LEDspot LV MR16 / 10-50 W



Produkt	LED	Traditionell	Ljus-flöde	Ljus-utbyte	Strål-intensitet	Spridn. vinkel	CRI	Färg-temperatur	EOC
MASTER LEDspot LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718291
D 10-50W 2700K MR16 24D	10	50	620	62	3 200	24	>80	2 700	71868000
D 10-50W 3000K MR16 24D	10	50	630	63	3 250	24	>80	3 000	71870300

Var god se [www.philips.com/masterledlamps](http://www.philips.com/masterledlamps) för aktuell information om dimning av MASTER LED-lamporna samt transformatorkompatibilitet.



# MASTER LEDspot LV Value MR16

## Kvalitet, värde och livslängd

MASTER LEDspot Value-lamporna ger dig allt i en och samma produkt. 36D-spridningsvinkel, hög ljuskvalitet och lång livslängd gör lamporna lämpliga för allmänbelysning inom hotell- och restaurangbranschen samt butiker. Välj mellan tre färgtemperaturer och olika dimbara alternativ.

- AirFlux - se sidan 65
- TransforMax (förutom 20 W) - se sidan 66
- Dimbar
- Lång livslängd
- Kompatibla med de flesta vanliga halogentransformatorer på marknaden. Särskilt lämpliga för elektroniska transformatorer.



## MASTER LEDspot LV Value MR16 / 4-20 W



Produkt	LED	Traditionell	Ljus-flöde	Ljus-utbyte	Strål-intensitet	Spridn. vinkel	CRI	Färg-temperatur	EOC
MASTER LEDspot LV Value	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718291
4-20W 2700K MR16 36D	4	20	230	58	500	36	>80	2 700	75740500
4-20W 3000K MR16 36D	4	20	235	58	520	36	>80	3 000	75742900



## MASTER LEDspot LV Value MR16 / 6.5-35 W



Produkt	LED	Traditionell	Ljus-flöde	Ljus-utbyte	Strål-intensitet	Spridn. vinkel	CRI	Färg-temperatur	EOC
MASTER LEDspot LV Value	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718696   8718291
D 6.5-35W 2700K MR16 24D	6.5	35	420	65	1 800	24	>80	2 700	44217300
D 6.5-35W 3000K MR16 24D	6.5	35	440	68	1 900	24	>80	3 000	44219700
D 6.5-35W 4000K MR16 24D	6.5	35	480	74	1 900	24	>80	4 000	44221000
D 6.5-35W 2700K MR16 36D	6.5	35	390	60	900	36	>80	2 700	77533100
D 6.5-35W 3000K MR16 36D	6.5	35	420	60	960	36	>80	3 000	78543900
D 6.5-35W 4000K MR16 36D	6.5	35	460	71	990	36	>80	4 000	17854300



Var god se [www.philips.com/masterledlamps](http://www.philips.com/masterledlamps) för aktuell information om dimning av MASTER LED-lamporna samt transformatorkompatibilitet.



## CorePro LEDspot LV MR16

CorePro LEDspots ger ett varmt halogenliknande ljus och är idealiska för allmän spotbelysning. Lamporna är kompatibla med de flesta befintliga armaturer med MR16 GU5.3-hållare och är avsedda för retrofit ersättning av halogen- eller glödlampdspots.

- Enkelt byte
- Lång livslängd
- Mycket stora energibesparingar
- Låg värmealstring



### CorePro LEDspot LV MR16 / 5-35 W



2700



GU5.3



EJ DIMBAR



15 000 h



EEL

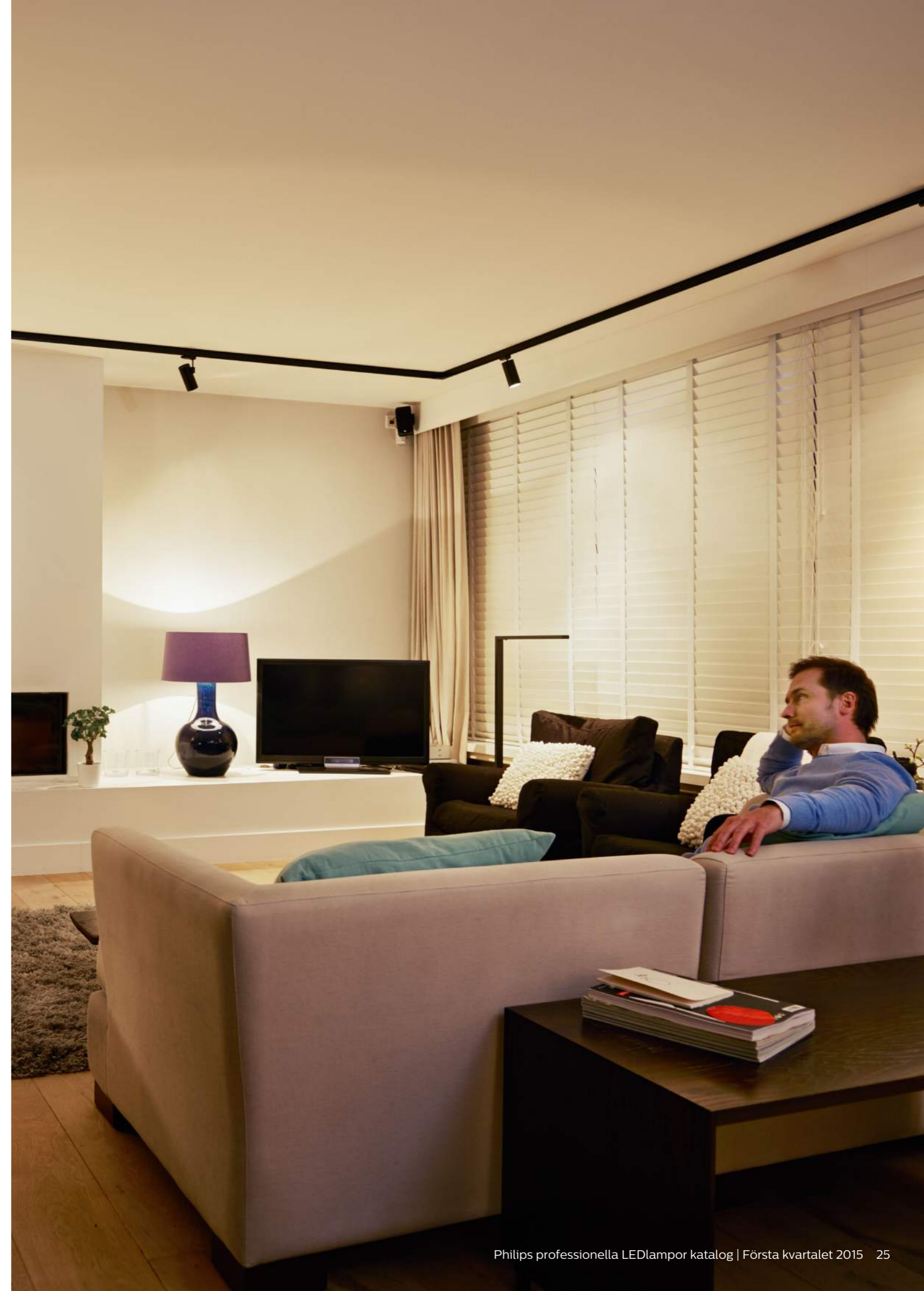


10-PACK

SPRIDN.VINKEL  
36°MÅTT  
47,8 x 50

86 %

Produkttyp	LED	Traditionell	Ljus-flöde	Ljus-utbyte	Strål-styrka	Spridn. Vinkel	CRI	Färg-temperatur	EOC
CorePro LEDspot LV 5-35W MR16 2700K 36D	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
	5	35	353	71	800	36	>80	2 700	87182917 76954500



Var god se [www.philips.com/masterledlamps](http://www.philips.com/masterledlamps) för aktuell information om transformatorkompatibilitet



## MASTER LEDspot LV MR11

MR11 är en spotlight för belysning av silversmycken. Det vackra ljuset får de skyltade varorna att gnistra och se extra attraktiva ut.

- TransforMax - se sidan 66
- Lång livslängd
- Tydligt avgränsad ljusfördelning
- Kompatibel med de flesta vanliga halogentransformatorer på marknaden. Särskilt lämpliga för elektroniska transformatorer.



### MASTER LEDspot LV MR11 / 3.5-20 W



Produkttyp	LED	Traditionell	Ljusflöde	Ljusutbyte	Strålstyrka	Spridn. vinkel	CRI	Färgtemperatur	EOC
MASTER LEDspot LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718696
3.5-20W GU4 2700K 24D	3.5	20	200	57	1 000	24	80	2 700	41019600



## MASTER LEDspot LV AR111

Dimbara spots för accent- och allmänbelysning.

- TransforMax- se sidan 66
- Dimbar
- Lång livslängd



### MASTER LEDspot LV AR111 / 10-50 W



Produkttyp	LED	Traditionell	Ljusflöde	Ljusutbyte	Strålstyrka	Spridn. vinkel	CRI	Färgtemperatur	EOC
MASTER LEDspot LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718291
AR111 2700K 24D 10 W	10	50	610	61	3 620	24	>80	2 700	71846800
AR111 2700K 40D 10 W	10	50	580	58	1 250	40	>80	2 700	71850500
AR111 3000K 24D 10 W	10	50	645	65	3 820	24	>80	3 000	71848200
AR111 3000K 40D 10 W	10	50	610	61	1 300	40	>80	3 000	71852900



### MASTER LEDspot LV AR111 / 15-75 W



Produkttyp	LED	Traditionell	Ljusflöde	Ljusutbyte	Strålstyrka	Spridn. vinkel	CRI	Färgtemperatur	EOC
MASTER LEDspot LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718291
AR111 2700K 24D 15 W	15	75	800	53	4 750	24	>80	2 700	71854300
AR111 2700K 40D 15 W	15	75	760	51	1 660	40	>80	2 700	71858100
AR111 3000K 24D 15 W	15	75	840	56	4 950	24	>80	3 000	71856700
AR111 3000K 40D 15 W	15	75	800	53	1 700	40	>80	3 000	71860400



Var god se [www.philips.com/masterledlamps](http://www.philips.com/masterledlamps) för aktuell information om dimmer kompatibilitet och dimning av MASTER LED-lampor



# MASTER LEDspot MV PAR

Vår MASTER LEDspot MV ger dig klart, energigivande ljus samtidigt som du sparar energi och pengar. Perfekt för arbetsbelysning.

- AirFlux (75 W och 100 W) - se sidan 65
- Maximal livslängd
- För accent- och allmänbelysning
- Enastående ljuskvalitet
- Maximala energibesparingar
- PAR38 OD: utomhus IP65



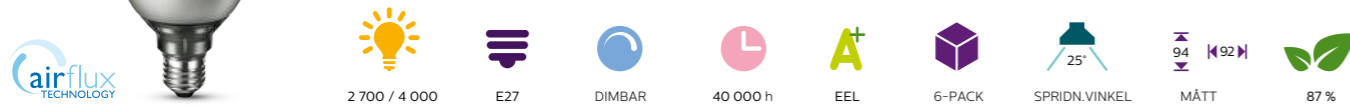
## MASTER LEDspot MV PAR / 6.5-50 W PAR20



Produkttyp	LED	Traditionell	Ljus-flöde	Ljus-utbyte	Strål-styrka	Spridn. vinkel	CRI	Färg-temperatur	EOC
MASTER LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
D 6.5-50W 2700K PAR20 25D	6.5	50	410	63	1 400	25	>80	2 700	93398700
D 6.5-50W 2700K PAR20 40D	6.5	50	400	62	750	40	>80	2 700	93406900
D 6.5-50W 3000K PAR20 25D	6.5	50	430	66	1 450	25	>80	3 000	93400700
D 6.5-50W 3000K PAR20 40D	6.5	50	420	65	780	40	>80	3 000	93408300
D 6.5-50W 4000K PAR20 25D	6.5	50	440	67	1 500	25	>80	4 000	93402100
D 6.5-50W 4000K PAR20 40D	6.5	50	430	66	810	40	>80	4 000	93410600



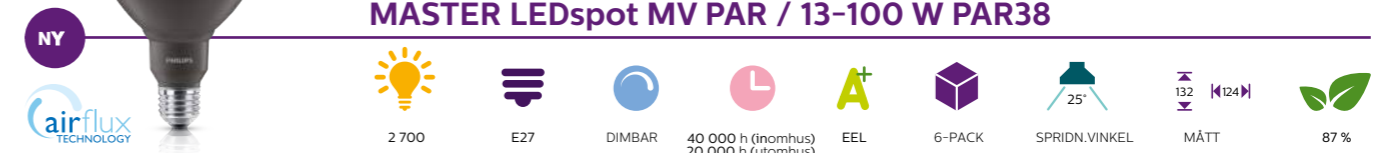
## MASTER LEDspot MV PAR / 9.5-75 W PAR30S



Produkttyp	LED	Traditionell	Ljus-flöde	Ljus-utbyte	Strål-styrka	Spridn. vinkel	CRI	Färg-temperatur	EOC
MASTER LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
D 9.5-50W 2700K PAR30S 25D	9.5	75	650	68	3 500	25	>80	2 700	71434700
D 9.5-50W 4000K PAR30S 25D	9.5	75	750	79	3 850	25	>80	4 000	71436100



## MASTER LEDspot MV PAR / 13-100 W PAR38



Produkttyp	LED	Traditionell	Ljus-flöde	Ljus-utbyte	Strål-styrka	Spridn. vinkel	CRI	Färg-temperatur	EOC
MASTER LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
D 13-100W 2700K PAR38 25D	13	100	1 000	62	5 000	25	>80	2 700	46043600



Var god se [www.philips.com/ledlamps](http://www.philips.com/ledlamps) for aktuell information om dimning av MASTER LED-lampor





## CorePro LEDspot MV R50

CorePro LEDspots ger ett varmt halogenliknande ljus och är idealiska för spotbelysning.

- Enkelt byte
- Lång livslängd
- Stora energibesparingar
- Låg värmealstring



### CorePro LEDspot MV R50 / 4.5-40 W



2700



E14



DIMBAR



15 000 h



EEL



10-PACK

SPRIN.VINKEL  
36°MÅTT  
85 x 51 x 41

89 %

Produkttyp	LED	Traditionell	Ljusflöde	Ljusutbyte	Strålstyrka	Spridn. vinkel	CRI	Färgtemperatur	EOC
CorePro LEDspot R50	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
4.5-40W E14 2700K 36D	4.5	40	255	57	650	36	80	2 700	77017600



Var god se [www.philips.com/masterledlamps](http://www.philips.com/masterledlamps) för aktuell information om dimning av MASTER LED-lampor



# LEDcapsule

## CorePro LEDcapsule



G9 / MV 2.5-25 W  
Sidan 34



G4 / LV 1.2-10 W  
Sidan 34



G4 / LV 2-20 W  
Sidan 34



## CorePro LEDcapsule LV

Vår LEDcapsule ger klart och gnistrande halogenliknande ljus särskilt lämpligt för arbets- och dekorationsbelysning.

- Lång livslängd
- UV- och IR-fritt ljus för mindre värme och skydd av värmekänsliga objekt
- Unik gnistrande effekt



### CorePro LEDcapsule LV / 1.2-10 W



Produkttyp	LED	Traditionell	Ljusflöde	Ljusutbyte	Strålstyrka	Spridn. vinkel	CRI	Färgtemperatur	EOC
CorePro LEDcapsule LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718696
G4 3000K 1.2-10 W	1.2	10	105	88	-	n.a.	>80	3 000	42228100



### CorePro LEDcapsule LV / 2-20 W



Produkttyp	LED	Traditionell	Ljusflöde	Ljusutbyte	Strålstyrka	Spridn. vinkel	CRI	Färgtemperatur	EOC
CorePro LEDcapsule LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718696
G4 3000K 2-20 W	2	20	200	91	-	n.a.	>80	3 000	41916800



Var god se [www.philips.com/masterledlamps](http://www.philips.com/masterledlamps) för aktuell information om transformatorkompatibilitet



## CorePro LEDcapsule MV

Vår LEDcapsule ger klart och gnistrande halogenliknande ljus särskilt lämpligt för arbets- och dekorationsbelysning.



### CorePro LEDcapsule MV / 2.5-25 W



Produkttyp	LED	Traditionell	Lumen output	Efficacy	Beam intensity	Beam angle	CRI	Color temperature	EOC
CorePro LEDcapsule MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718696
G9 2700K 2.5-25 W	2.5	25	204	82	-	n.a.	>80	2 700	41920500



# LEDbulb

MASTER LEDbulb		CorePro LEDbulb	
			
E27 / 6-40 W Clear Sidan 38	E27/B22 / 7-40 W Sidan 38	E27 / 4-32 W Sidan 40	E27 / 5.5-40 W Sidan 40
			
E27/B22 / 8-40 W DimTone Sidan 38	E27 / 9-60 W Clear Sidan 39	E27/B22 / 6-48 W Sidan 40	E27/B22 / 9-65 W Sidan 40
			
E27/B22 / 10-60 W Sidan 39	E27/B22 / 13-75 W Sidan 39	E27 / 9.5-60 W Sidan 41	E27 / 10.5-75 W Sidan 41
			
E27/B22 / 18-100 W Sidan 39	E27 / 11.5-75 W Sidan 41	E27 / 15-100 W Sidan 41	



# MASTER LEDbulb

MASTER LEDbulb-lamporna ger en varm ljuseffekt för en trivsamt och välkomnande atmosfär. DimTone gör ljuset varmare vid dimning vilket lämpar sig särskilt väl för användning inom hotell- och restaurangbranschen.

- Klar lampa med diskret och stilren design - se sidan 63
- DimTone (endast för 8-40 W) - se sidan 65
- HP-dimning - se sidan 66
- Maximal livslängd
- Enastående ljus kvalitet
- Maximala energibesparingar



## MASTER LEDbulb clear / 6-40 W



Produkttyp	LED	Traditionell	Ljusflöde	Ljusutbyte	Lampform	CRI	Färgtemperatur	EOC
MASTER LEDbulb clear	W	W	lm	lm/W			K	
D 6-40W E27 2700K	6	40	470	78	A60	>80	2 700	76244700



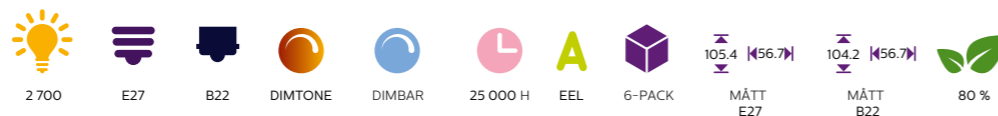
## MASTER LEDbulb / 7-40 W



Produkttyp	LED	Traditionell	Ljusflöde	Ljusutbyte	Lampform	CRI	Färgtemperatur	EOC
MASTER LEDbulb	W	W	lm	lm/W			K	
D 7-40W E27 2700K	7	40	470	67	A60	>80	2700	67196100
D 7-40W B22 2700K	7	40	470	67	A60	>80	2700	67198500



## MASTER LEDbulb / 8-40 W DimTone



Produkttyp	LED	Traditionell	Ljusflöde	Ljusutbyte	Lampform	CRI	Färgtemperatur	EOC
MASTER LEDbulb	W	W	lm	lm/W			K	
D 8-40W DimTone E27 2700K	8	40	470	59	A60	>80	2 700	19200800
D 8-40W DimTone B22 2700K	8	40	470	59	A60	>80	2 700	19198800



## MASTER LEDbulb clear / 9-60 W



Produkttyp	LED	Traditionell	Ljusflöde	Ljusutbyte	Lampform	CRI	Färgtemperatur	EOC
MASTER LEDbulb clear	W	W	lm	lm/W			K	
D 9-60W E27 2700K	9	60	806	90	A60	>80	2 700	44647800



## MASTER LEDbulb / 10-60 W



Produkttyp	LED	Traditionell	Ljusflöde	Ljusutbyte	Lampform	CRI	Färgtemperatur	EOC
MASTER LEDbulb	W	W	lm	lm/W			K	
10-60W E27 2700K	10	60	806	81	A60	>80	2 700	76568400
10-60W B22 2700K	10	60	806	81	A60	>80	2 700	76570700



## MASTER LEDbulb / 13-75 W



Produkttyp	LED	Traditionell	Ljusflöde	Ljusutbyte	Lampform	CRI	Färgtemperatur	EOC
MASTER LEDbulb	W	W	lm	lm/W			K	
D 13-75W E27 2700K	13	75	1 055	81	A67	>80	2 700	75852500
D 13-75W B22 2700K	13	75	1 055	81	A67	>80	2 700	75854900



## MASTER LEDbulb / 18-100 W



Produkttyp	LED	Traditionell	Ljusflöde	Ljusutbyte	Lampform	CRI	Färgtemperatur	EOC
MASTER LEDbulb	W	W	lm	lm/W			K	
18-100W E27 2700K	18	100	1 521	85	A67	>80	2 700	75856300
18-100W B22 2700K	18	100	1 521	85	A67	>80	2 700	75858700



Var god se [www.philips.com/masterledlamps](http://www.philips.com/masterledlamps) för aktuell information om dimning av MASTER LED-lamporna



# CorePro LEDbulb

CorePro LEDbulbs är avsedda för retrofit ersättning av glödlampor och kan användas i alla befintliga armaturer med E27- och B22-hållare.

- Enkelt byte
- Lång livslängd
- Stora energibesparingar
- Låg värmealstring



## CorePro LEDbulb / 4-32 W



Produkttyp	LED	Traditionell	Ljusflöde	Ljusutbyte	Lampform	CRI	Färgtemperatur	EOC
CorePro LEDbulb	W	W	lm	lm/W			K	8718696
4-32W E27 3000K	4	32	350	88	A60	>80	3 000	41478100



## CorePro LEDbulb / 5.5-40 W



Produkttyp	LED	Traditionell	Ljusflöde	Ljusutbyte	Lampform	CRI	Färgtemperatur	EOC
CorePro LEDbulb	W	W	lm	lm/W			K	8718696
5.5-40W E27 2700K	5.5	40	470	86	A60	>80	2 700	76395600



## CorePro LEDbulb / 6.5-48 W



Produkttyp	LED	Traditionell	Ljusflöde	Ljusutbyte	Lampform	CRI	Färgtemperatur	EOC
CorePro LEDbulb	W	W	lm	lm/W			K	8718696
6.5-48W E27 3000K	6.5	48	600	92	A60	>80	3 000	79306900
6.5-48W B22 3000K	6.5	48	600	92	A60	>80	3 000	41480400



## CorePro LEDbulb / 9-60 W



Produkttyp	LED	Traditional	Lumen output	Efficacy	Bulb shape	CRI	Color temperature	EOC
CorePro LEDbulb	W	W	lm	lm/W			K	8718291
9-60W E27 2700K	9	60	806	90	A60	>80	2700	69583700
9-60W E27 3000K	9	60	806	90	A60	>80	2700	75458900
9-60W B22 3000K	9	60	806	90	A60	>80	3000	75460200



## CorePro LEDbulb / 9.5-60 W



Produkttyp	LED	Traditionell	Ljusflöde	Ljusutbyte	Lampform	CRI	Färgtemperatur	EOC
CorePro LEDbulb	W	W	lm	lm/W			K	8718291
9.5-60W E27 2700K	9.5	60	806	85	A60	>80	2 700	74741300



## CorePro LEDbulb / 10.5-75 W



Produkttyp	LED	Traditionell	Ljusflöde	Ljusutbyte	Lampform	CRI	Färgtemperatur	EOC
CorePro LEDbulb	W	W	lm	lm/W			K	8718696
10.5-75W E27 3000K	10.5	75	1 055	101	A60	>80	3 000	41486600



## CorePro LEDbulb / 11.5-75 W



Produkttyp	LED	Traditionell	Ljusflöde	Ljusutbyte	Lampform	CRI	Färgtemperatur	EOC
CorePro LEDbulb	W	W	lm	lm/W			K	8718696
11.5-75W E27 2700K	11.5	75	1 055	92	A67	>80	2 700	41472900



## CorePro LEDbulb / 15-100 W



Produkttyp	LED	Traditionell	Ljusflöde	Ljusutbyte	Lampform	CRI	Färgtemperatur	EOC
CorePro LEDbulb	W	W	lm	lm/W			K	8718696
15-100W E27 2700K	15	100	1521	101	A67	>80	2 700	41464400

# LEDcandle

## MASTER LEDcandle DiamondSpark

## CorePro LEDcandle



E14 / 3.5-25 W  
Sidan 44



E14 / 6-40 W  
Sidan 45



E14 / 3-25 W  
Sidan 46



E14 / 6-40 W  
Sidan 46



E14 / 3.5-25 W  
Sidan 44



E14 / 6-40 W  
Sidan 45

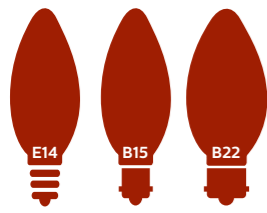


B22 / 3.5-25 W  
Sidan 44



B15/B22 / 6-40 W  
Sidan 45





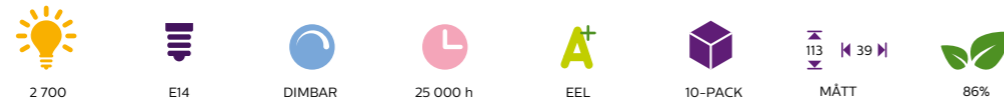
# MASTER LEDcandle DiamondSpark

Tack vare den revolutionerande nya linsdesignen ger våra LEDcandle dig enastående vackert ljus med en gnistrande effekt. Lampans elfenbensvita design matchar befintliga armaturer perfekt.

- DiamondSpark
- Dimbar
- Unik iögonfallande linsdesign
- Även tillgänglig i klassisk candle-design
- Stora energibesparingar



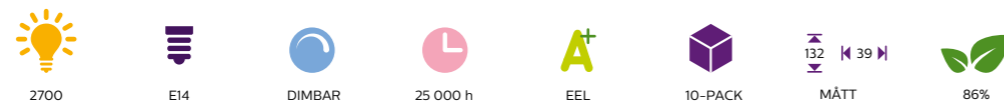
## MASTER LEDcandle DiamondSpark / 3.5-25 W



Produkttyp	LED	Traditionell	Ljus-flöde	Ljus-utbyte	Lamp-form	CRI	Färg-temperatur	EOC
MASTER LEDcandle	W	W	lm	lm/W			K	8718291
D 3.5-25W E14 2700K 230V B39 CL	3.5	25	250	71	B39	>80	2 700	74319400



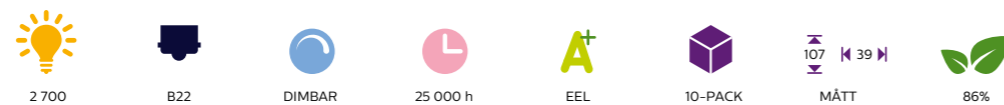
## MASTER LEDcandle DiamondSpark / 3.5-25 W



Produkttyp	LED	Traditionell	Ljus-flöde	Ljus-utbyte	Lamp-form	CRI	Färg-temperatur	EOC
MASTER LEDcandle	W	W	lm	lm/W			K	8718291
D 3.5-25W E14 2700K 230V BA39 CL	3.5	25	250	71	BA39	>80	2 700	74321700



## MASTER LEDcandle DiamondSpark / 3.5-25 W



Produkttyp	LED	Traditionell	Ljus-flöde	Ljus-utbyte	Lamp-form	CRI	Färg-temperatur	EOC
MASTER LEDcandle	W	W	lm	lm/W			K	8718291
D 3.5-25W B22 2700K 230V B39 CL	3.5	25	250	71	B39	>80	2 700	74329300



## MASTER LEDcandle DiamondSpark / 6-40 W



Product type	LED	Traditional	Lumen output	Efficacy	Bulb shape	CRI	Color temperature	EOC
MASTER LEDcandle	W	W	lm	lm/W			K	8718291
D 6-40W E14 2700K 230V B39	6	40	470	78	B39	80	2700	74182400



## MASTER LEDcandle DiamondSpark / 6-40 W



Product type	LED	Traditional	Lumen output	Efficacy	Bulb shape	CRI	Color temperature	EOC
MASTER LEDcandle	W	W	lm	lm/W			K	8718291
D 6-40W E14 2700K 230V BA39	6	40	470	78	BA39	80	2700	74184800



## MASTER LEDcandle DiamondSpark / 6-40 W



Produkttyp	LED	Traditionell	Ljus-flöde	Ljus-utbyte	Lamp-form	CRI	Färg-temperatur	EOC
MASTER LEDcandle	W	W	lm	lm/W			K	8718291
D 6-40W B15 2700K 230V B39	6	40	470	78	B39	80	2 700	79346500
D 6-40W B22 2700K 230V B39	6	40	470	78	B39	80	2 700	74190900



Var god se [www.philips.com/masterledlamps](http://www.philips.com/masterledlamps) för aktuell information om dimning av MASTER LED-lamporna



## CorePro LEDcandle

Frostade CorePro LEDcandle är avsedd för retrofit ersättning av glödlampor.

- Ej dimbar
- Frostad
- Stora energibesparingar



### CorePro LEDcandle / 3-25 W



2 700



E14



EJ DIMBAR



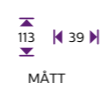
15 000 h



EEL



10-PACK



MÄTT



88 %

Produkttyp	LED	Traditionell	Ljusflöde	Ljusutbyte	Lampform	CRI	Färgtemperatur	EOC
CorePro LEDcandle	W	W	lm	lm/W			K	8718291
3-25W E14 2700K	3	25	250	83	B39	80	2 700	78701300



### CorePro LEDcandle / 6-40 W



2 700



E14



EJ DIMBAR



15 000 h



EEL



10-PACK



MÄTT



85 %

Produkttyp	LED	Traditionell	Ljusflöde	Ljusutbyte	Lampform	CRI	Färgtemperatur	EOC
CorePro LEDcandle	W	W	lm	lm/W			K	8718291
6-40W E14 2700K	6	40	470	78	B39	80	2 700	76238600





# LEDluster

## MASTER LEDluster DiamondSpark

## CorePro LEDluster



E14 / 3.5-25 W  
Sidan 50



E14 / 6-40 W  
Sidan 51



E14 / 3-25 W  
Sidan 52



E14 / 6-40 W  
Sidan 52



E27 / 3.5-25 W  
Sidan 50



E27 / 6-40 W  
Sidan 51



E27 / 3-25 W  
Sidan 52



# MASTER LEDluster DiamondSpark

Tack vare den revolutionerande nya linsdesignen ger våra LEDcandle dig enastående vackert ljus med en gnistrande effekt. Lampans elfenbensvita design matchar befintliga armaturer perfekt.

- DiamondSpark
- Dimbar
- Unik, iögonfallande linsdesign
- Stora energibesparingar



## MASTER LEDluster DiamondSpark / 3.5-25 W



Produkttyp	LED	Traditionell	Ljusflöde	Ljusutbyte	Lampform	CRI	Färgtemperatur	EOC
MASTER LEDluster	W	W	lm	lm/W			K	8718291
D 3.5-25W E14 2700K 230V P48 CL	3.5	25	250	71	P48	>80	2 700	74325500



## MASTER LEDluster DiamondSpark / 3.5-25 W



Produkttyp	LED	Traditionell	Ljusflöde	Ljusutbyte	Lampform	CRI	Färgtemperatur	EOC
MASTER LEDluster	W	W	lm	lm/W			K	8718291
D 3.5-25W E27 2700K 230V P48 CL	3.5	25	250	71	P48	>80	2 700	74327900



## MASTER LEDluster DiamondSpark / 6-40 W



Produkttyp	LED	Traditionell	Ljusflöde	Ljusutbyte	Lampform	CRI	Färgtemperatur	EOC
MASTER LEDluster	W	W	lm	lm/W			K	8718291
D 6-40W E14 2700K 230V P48 CL	6	40	470	78	P48	80	2 700	74186200



## MASTER LEDluster DiamondSpark / 6-40 W



Produkttyp	LED	Traditionell	Ljusflöde	Ljusutbyte	Lampform	CRI	Färgtemperatur	EOC
MASTER LEDluster	W	W	lm	lm/W			K	8718291
D 6-40W E27 2700K 230V P48 CL	6	40	470	78	P48	80	2 700	74188600



Please refer to the site [www.philips.com/masterledlamps](http://www.philips.com/masterledlamps) for the latest information about dimming MASTER LEDlamps.



# CorePro LEDluster

Frostade CorePro LEDcandle är avsedd för retrofit ersättning av glödlampor

- Ej dimbar
- Stora energibesparingar
- Frostad



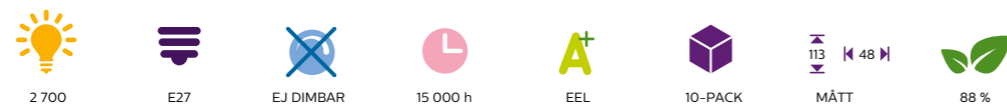
## CorePro LEDluster / 3-25 W



Produkttyp	LED	Traditionell	Ljusflöde	Ljusutbyte	Lampform	CRI	Färgtemperatur	EOC
CorePro LEDluster	W	W	lm	lm/W			K	8718291
3-25W E14 2700K	3	25	250	83	P48	80	2 700	78703700



## CorePro LEDluster / 3-25 W



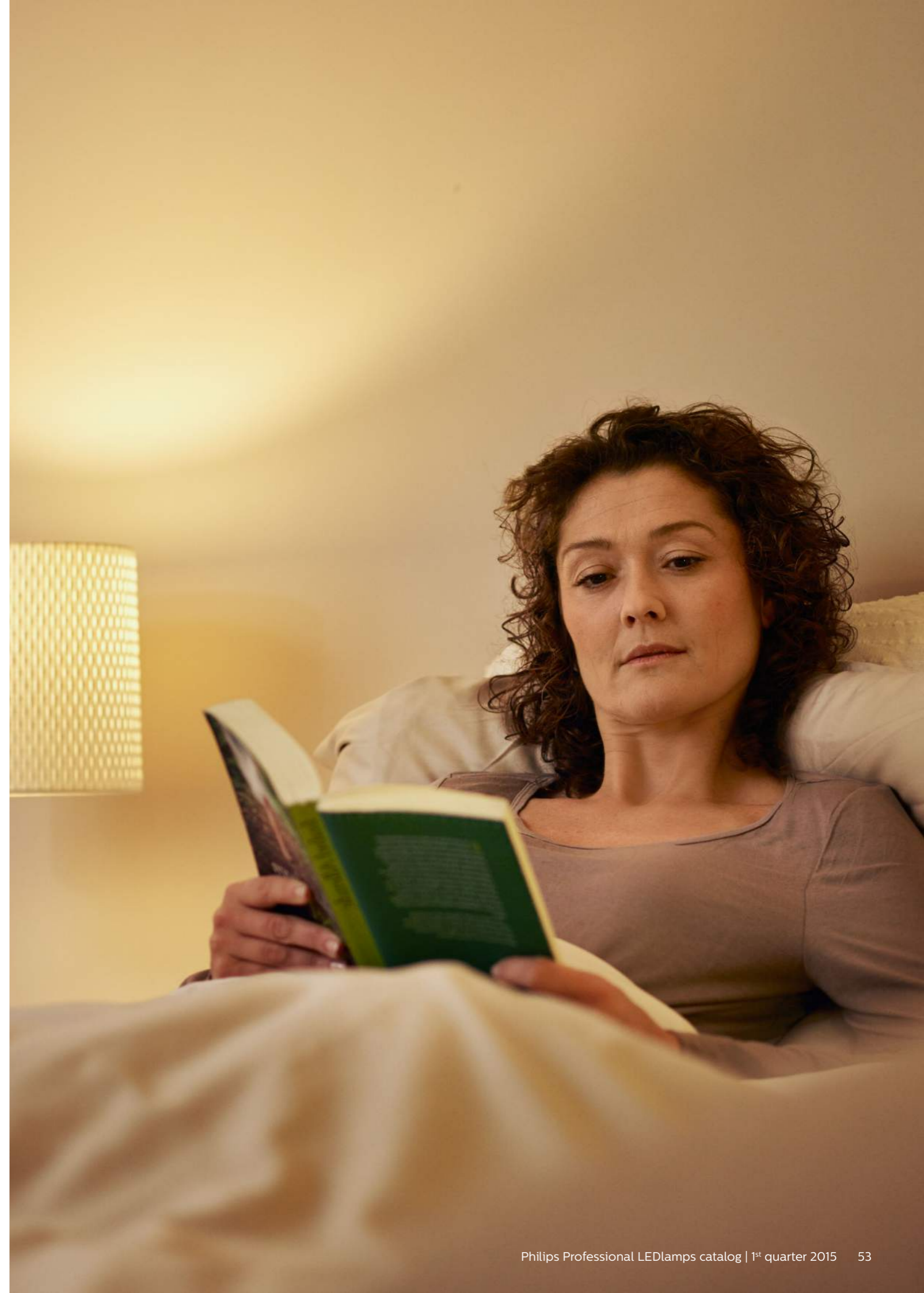
Produkttyp	LED	Traditionell	Ljusflöde	Ljusutbyte	Lampform	CRI	Färgtemperatur	EOC
CorePro LEDluster	W	W	lm	lm/W			K	8718291
3-25W E27 2700K	3	25	250	83	P48	80	2 700	78705100



## CorePro LEDluster / 6-40 W



Produkttyp	LED	Traditionell	Ljusflöde	Ljusutbyte	Lampform	CRI	Färgtemperatur	EOC
CorePro LEDluster	W	W	lm	lm/W			K	8718291
6-40W E14 2700K	6	40	470	78	P48	80	2 700	76240900



# LEDtube

HO NORD TLP PROJECT

2X 2 TON

MASTER LEDtube Standard

CorePro LEDtube



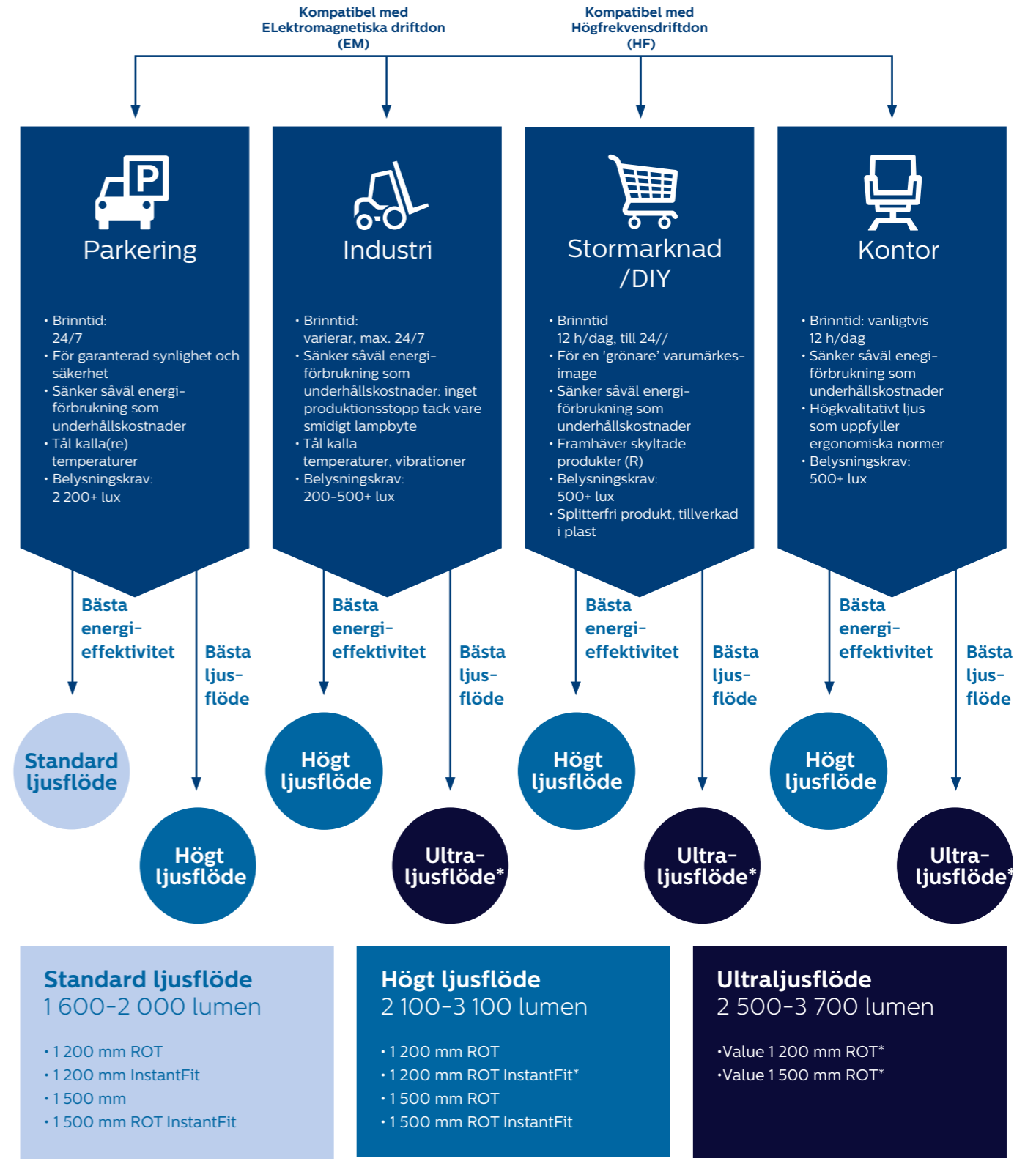
Standardljusflöde  
Sidan 58-59



CorePro  
Sidan 60



High output  
Sidan 58-59



\*Tillgänglig från och med maj 2015

**Roterbara armaturgavlar**

För att säkerställa maximal kompatibilitet med befintliga armaturer måste asymmetriska LEDtubes ofta riktas dit ljuset behövs mest. Därför har alla nya Philips MASTER-produkter roterbara armaturgavlar som standard. LED-röret kan enkelt roteras upp till 90 grader för total användningsfrihet.



# MASTER LEDtube

Oavsett vad du behöver, så finns det i MASTER LEDtube-serien. Vi har strukturerat om märkningen av vårt utbud i tre nya kategorier av ljusflöde - Standard, Högt och Ultra. En enkel förändring som kommer att göra det ännu enklare att välja rätt lampa till rätt plats, från bästa energieffektivitet till det bästa ljusflödet. Det är ett enkelt byte: våra LEDtubes finns i ett antal olika längder och färgtemperaturer med möjlighet till rotering. Med Philips får du rätt LEDtube - varje gång.

**MASTER LEDtube Standard Output**

Produkttyp	LED	Traditionell	Roterbara gavlar	Ljusflöde	Drift	Spridn. vinkel	CRI	Färgtemperatur	EOC 1 st (C)*
<b>MASTER LEDtube (EM)</b>	W	W		lm		°		K	871829
1200mm ROT	14.5 W	36 W	Ja	1 600	EM & Nätsp.	150°	83	4 000	2179308300
1200mm ROT	14.5 W	36 W	Ja	1 600	EM & Nätsp.	150°	83	6 500	2179310600
1500mm	20 W	36 W	Ja	2 000	EM & Nätsp.	150°	83	4 000	2173451200
1500mm	20 W	58 W	Ja	2 000	EM & Nätsp.	150°	83	6 500	2173453600

Produkttyp	LED	Traditionell	Roterbara gavlar	Ljusflöde	Drift	Spridn. vinkel	CRI	Färgtemperatur	EOC 1 st (C)*
<b>MASTER LEDtube (HF)</b>	W	W		lm		°		K	871829
1200mm InstantFit	16,5 W	36 W	Nej	1 600	HF	150°	83	4 000	2172885600
1200mm InstantFit	16,5 W	36 W	Nej	1 600	HF	150°	83	6 500	2172887000
1500mm ROT InstantFit	22 W	58 W	Ja	2 000	HF	150°	83	4 000	640078400
1500mm ROT InstantFit	22 W	58 W	Ja	2 000	HF	150°	83	6 500	640080700

**MASTER LEDtube High Output**

Produkttyp	LED	Traditionell	Roterbara gavlar	Ljusflöde	Drift	Spridn. vinkel	CRI	Färgtemperatur	EOC 1 st (C)*
<b>MASTER LEDtube (EM)</b>	W	W		lm		°		K	871829
1200mm ROT	20 W	36 W	Ja	1 900 lm	EM & Nätsp.	150°	83	3 000	642198700
1200mm ROT	20 W	36 W	Ja	2 100 lm	EM & Nätsp.	150°	83	4 000	642200700
1200mm ROT	20 W	36 W	Ja	2 100 lm	EM & Nätsp.	150°	83	6 500	642202100
1500mm ROT	23 W	58 W	Ja	2 900 lm	EM & Nätsp.	150°	83	3 000	2178956700
1500mm ROT	23 W	58 W	Ja	3 100 lm	EM & Nätsp.	150°	83	4 000	2178958100
1500mm ROT	23 W	58 W	Ja	3 100 lm	EM & Nätsp.	150°	83	6 500	2178960400

Produkttyp	LED	Traditionell	Roterbara gavlar	Ljusflöde	Drift	Spridn. vinkel	CRI	Färgtemperatur	EOC 1 st (C)*
<b>MASTER LEDtube (HF)</b>	W	W		lm		°		K	871829
1500mm ROT InstantFit	25 W	58 W	Yes	3100 lm	HF	150°	83	4000	640886500
1500mm ROT InstantFit	25 W	58 W	Yes	3100 lm	HF	150°	83	6500	640888900



## MASTER LEDtube

Produkttyp	LED	Traditionell	Roterbara gavlar	Ljusflöde	Drift	Spridn. vinkel	CRI	Färgtemperatur	EOC 1 st (C)*
<b>MASTER LEDtube (EM)</b>	W	W		lm		°		K	871829
600mm ROT	10 W	18 W	Ja	1 000 lm	EM & Mains	150°	83	3 000	642204500
600mm ROT	10 W	18 W	Ja	1 050 lm	EM & Mains	150°	83	4 000	642206900
600mm ROT	10 W	18 W	Ja	1 050 lm	EM & Mains	150°	83	6 500	642208300
GA110 900mm	15 W	30 W	Ja	1 250 lm	EM & Mains	140°	85	4 000	123880500
GA110 900mm	15 W	30 W	Ja	1 250 lm	EM & Mains	140°	85	6 500	123882900



## Skyddständer

Produkttyp	EOC 10 st (I)
Tillbehör	8718291
Tändare EMP	72928000





## CorePro LEDtube

CorePro LEDtube är en prisvärd LED-tube avsedd för ersättning av T8-lysrör. Produkten är lämplig för användning i kylrum, områden bakom byggnader samt på parkeringsplatser.



### CorePro LEDtube



4 000 / 6 500



G13



EJ DIMBAR



30 000 h



600 mm



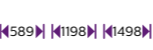
EEL



SPRIDN.VINKEL



MÅTT



M589M M1198M M1498M

Produkttyp	LED	Traditionell	Ljusflöde	Drift	Spridn. vinkel	CRI	Färgtemperatur	EOC 1 st (C)*	
CorePro LEDtube	W	W	lm		°		K	8718291	8718696
CorePro 600mm 840	10	18	800	EM & Nätsp.	140	>80	4 000	66971500	
CorePro 600mm 865	10	18	800	EM & Nätsp.	140	>80	6 500	66973900	
CorePro 1200mm 840	18	36	1 600	EM & Nätsp.	140	>80	4 000	66967800	
CorePro 1200mm 865	18	36	1 600	EM & Nätsp.	140	>80	6 500	66969200	
CorePro 1500mm 840	22	58	2 000	EM & Nätsp.	140	>80	4 000		42794100
CorePro 1500mm 865	22	58	2 000	EM & Nätsp.	140	>80	6 500		42796500

\*) inkl. EMP



### Skyddständer

34.5

M21.5M

MÅTT

Produkttyp	EOC 10 st (I)
Tillbehör	8718291
Tändare EMP	72928000



# Rätt LEDtube varje gång

Oavsett vad du behöver, så finns det i MASTER LEDtube-serien. Vi har strukturerat om märkningen av vårt utbud i tre nya kategorier av ljusflöde - Standard, Högt och Ultra. En enkel förändring som kommer att göra det ännu enklare att välja rätt lampa till rätt plats, från bästa energieffektivitet till det bästa ljusflödet. Det är ett enkelt byte: våra LEDtubes finns i ett antal olika längder och färgtemperaturer med möjlighet till rotering. Med Philips får du rätt LEDtube - varje gång.



## En klar LED-klassiker

Glödlampan må tillhöra det förflutna, men dess gnistrande värme och vackra form har aldrig blivit omodern. Nu kan du återskapa stilen och känslan med MASTER LEDbulb Clear 6-40 W, marknadens första LED-lampa som ger den där särskilda vackra och nostalgiska atmosfären. Den unika linsdesignen skapar ett gnistrande klart vitt ljus med jämn dimning för en välkomnande närmiljö. En lampa med 25 000 timmars elegant ljus som påminner om det från glödlampan - med LED-teknologins hållbarhet.



# Stil som tål att visas upp





# Kvalitet, Värde och livslängd

Med MASTER LEDspot Value-lamporna får du allt i en och samma produkt. Lamporna har en spridningsvinkel på 36° för allmänna belysningsapplikationer och utgör hög kvalitet till ett rimligt pris. Välj mellan tre olika färgtemperaturer och dimbara utföranden med pålitlig livslängd.

Det är allt du värdesätter i LED.

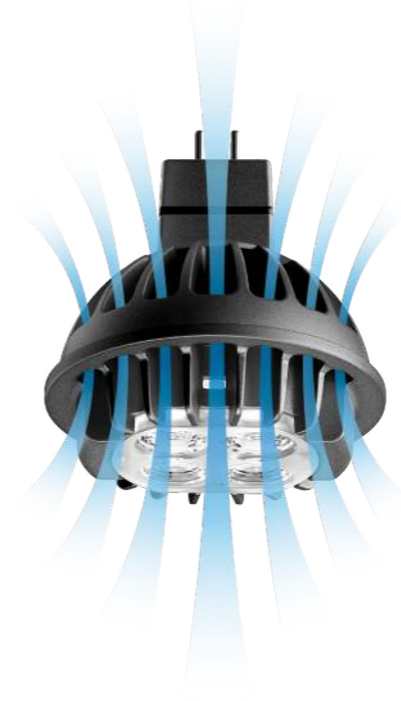
innovation  you

Philips MASTER LEDspot Value

[www.philips.com/masterledlamps](http://www.philips.com/masterledlamps)



## Innovation i luften!



AirFlux-teknologin möjliggör konstant kylning av LED-enheterna för maximal ljus kvalitet och ljusfärg. Man har tagit ut fläkten och lämnar på så sätt mer plats för de bästa optiska linserna för en jämn och diskret ljustråle utan skuggeffekter som lämpar sig för användning i krävande applikationer.

- HP-dimning
- DimTone
- Maximal livslängd
- Enastående ljuskvalitet
- Maximala energibesparingar



## Unik 'DimTone'-dimning

Ljuset blir varmare vid dimning  
(från 2 700 K till 2 200 K)

DimTone tar dimning av LED-lampor till en helt ny nivå, med en varm och behaglig ljuseffekt som påminner om en solnedgång. När man dimmar vanliga LED-lampor sjunker ljusflödet men inte färgtemperaturen som förblir konstant genom hela dimningsprocessen, vilket är fullt tillräckligt för många användningsområden. Men med DimTone sänks även färgtemperaturen vid dimning och skapar en varm och intim belysningseffekt identisk med den solnedgångsliknande effekten hos dimmade halogen- eller glödlampor. Det innebär att driftsansvariga inom hotell- och restaurangbranschen numera kan dra nytta av energieffektiv LED-belysning och samtidigt skapa en naturlig och mysig miljö.



# HP-dimning

HP-dimning ger dig jämn och flimmerfri dimning. Alla MASTER LED-lampor har kompatibilitetstestats med marknadens stora dimmermärken.

- bred dimmerkompatibilitet möjliggör användning av ett brett utbud vanliga framkantsdimmers: i väggdosa, panel eller plug-in-utförande.
- hög prestanda: jämn dimningskurva och djupare dimningsnivåer, för en eller flera lampor

Observera: för att garantera hög dimningsprestanda med MASTER LEDspot MV GU10 8 W bör dessa lampor inte anslutas till andra lamptyper på samma dimmer ('blandad last').

# TransforMax (patentskyddad)

**Förstklassig kompatibilitet med halogentransformatorer tack vare LED-lampor med låg spänning och intelligent elektronik**

Philips har tagit fram ett unikt patentskyddat intelligent driftkoncept för LED-lampor med låg spänning (12 V) för bred kompatibilitet med befintliga elektroniska och elektromagnetiska halogentransformatorer. Det innebär att Philips 12 V LED-lampor universellt ersätter 12 V halogenspots med förstklassig elektronik som kan användas med ett brett utbud transformatorer. Teknologin kallas TransforMax och gör det möjligt att använda lampan i de allra flesta uttag – en enkel retrofit 'plug-and-play'-lösning.

## Utan dimmer

## Med dimmer

Ifall dimbara LED-lampor med låg spänning ska anslutas till en dimmer måste följande åtgärder vidtas:

- 1) Kontrollera max. lastström på både transformator(er) och dimmer: i watts (W).
- 2) Använd formeln nedan för att räkna ut 'System.max' och 'Gren.max'
- 3) Begränsa antal lampor du installerar enligt 'System.max...'
- 4) ...och kontrollera att varje transformator har tillräckligt hög lastström för att försörja varje enskild 'Gren'.

20 % av transformatorns effekt (20 % x 150 W = 30 W)

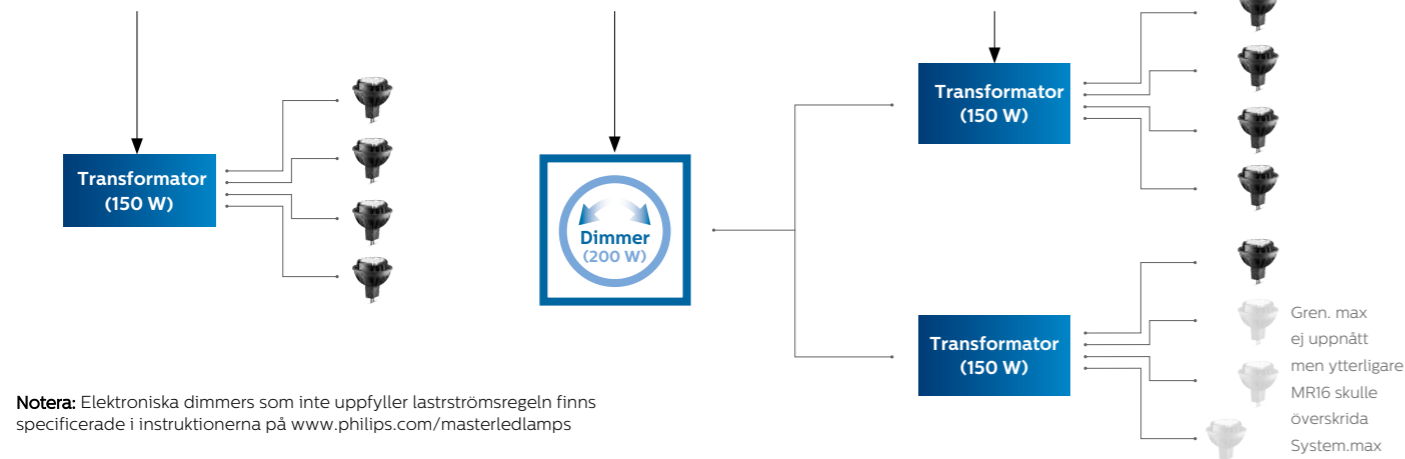
Dimmereffekt (300 W)

20% av transformatorns effekt (20% x 150 W = 30 W)

LED-effektal (7 W)  
=  
Max. för gren (4.3)  
4 lampor/transformator

Transformatorns effektal (150 W) =  
System.max (2)  
2 transformatorer/dimmer

LED-effektal (7 W)  
=  
Gren.max (4.3)  
4 lampor/transformator



**Notera:** Elektroniska dimmers som inte uppfyller lastströmsregeln finns specificerade i instruktionerna på [www.philips.com/masterledlamps](http://www.philips.com/masterledlamps)

Var god se [www.philips.com/masterledlamps](http://www.philips.com/masterledlamps) för uppdaterad information om transformatorkompatibilitet

# Fotometriska diagram

Här nedan följer ett urval av fotometriska diagram. Var god se [www.philips.com/led-product-info](http://www.philips.com/led-product-info) för fotometriska ies-filer för alla befintliga produkter.



