



Philipsin ledilamput ja LED-valoputket



Syksy 2014

www.philips.fi/masterledlamps
www.philips.fi/lighting

PHILIPS



Sisältö

MASTER LED -valonlähdevalikoima	3
CorePro LED -valonlähdevalikoima	4
MASTER Performance / Value -lamppujen ja CorePro-lamppujen vertailu	5

LEDspot

Verkojännitteisten halogeenilamppujen tilalle:

MASTER LEDspot MV 4-35 W Performance	6
MASTER LEDspot MV 4.5-35 W Value	6
CorePro LEDspot MV 3.5-35 W	6
MASTER LEDspot MV 5.5-50 W Performance	7
MASTER LEDspot MV 8-50+ W Performance	7
MASTER LEDspot MV 5.3-50 W Value	8
CorePro LEDspot MV 4.5-50 W	8

Pienjännitteisten halogeenilamppujen tilalle:

MASTER LEDspot LV MR16 4 / 4.5-20 W Performance	9
MASTER LEDspot LV MR16 4-20 W Value	9
MASTER LEDspot LV MR11 4-20 W Performance	9
MASTER LEDspot LV MR16 7-35 W Performance	10
MASTER LEDspot LV MR16 6.5-35 W Value	10
CorePro LEDspot 5-35 W	10
MASTER LEDspot LV MR16 7-40 W Performance	11

Ø 111 mm:n halogeenilamppujen tilalle:

MASTER LEDspot LV AR111 10-50 W	12
MASTER LEDspot LV AR111 15-75 W	12

PAR-hehku- ja halogeenilamppujen tilalle:

MASTER LEDspot MV PAR 6.5-50 W PAR20	13
MASTER LEDspot MV PAR 9.5-75 W PAR30S	13
MASTER LEDspot MV PAR 14.5-100 W PAR38	14

LEDbulb

Hehkulamppujen tilalle:

MASTER LEDbulb 7-40 W	15
MASTER LEDbulb 8-40 W DimTone	15
MASTER LEDbulb 10-60 W	16
CorePro LEDbulb 9.5 / 10-60 W	16
MASTER LEDbulb 13-75 W	17
CorePro LEDbulb 12.5-75 W	17
MASTER LEDbulb 18-100 W	17

LEDcandle

Hehku- ja halogeenilamppujen tilalle:

MASTER LEDcandle 3.5-25 W	18
CorePro LEDcandle 2.7-25 W	18
MASTER LEDcandle 6-40 W	19
CorePro LEDcandle 6-40 W	19

LEDluster

Hehku- ja halogeenilamppujen tilalle:

MASTER LEDluster 3.5-25 W	20
CorePro LEDluster 2.7-25 W	20
MASTER LEDluster 6-40 W	21
CorePro LEDluster 6-40 W	21
CorePro LEDspot MV R50 4-40 W	21

LEDtube

18W-loistelamppujen tilalle:

MASTER LEDtube Value	22
CorePro LEDtube	22

30W-loistelamppujen tilalle:

MASTER LEDtube Value	23
----------------------	----

36W-loistelamppujen tilalle:

MASTER LEDtube Value HighLumen	24
MASTER LEDtube Value InstantFit	24
CorePro LEDtube	24

58W-loistelamppujen tilalle:

MASTER LEDtube Value ja Value HighLumen	25
CorePro LEDtube	25

Sytytin

Sytytin MASTER LEDtube ja CorePro LEDtube	26
---	----

Näin vertaillet ledivaihtoehtoja 26

Valonjakokäyrät 27



Väriämpötila



Lampun kanta



Himmennettävä



Ei-himmennettävä



Elinikä



Energialuokka



Pakkausko



Keilakulma



Energiansäästö

MASTER LED ja MASTER LED VALUE -valonlähdevalikoima

LEDspot



4-35 W 5.5-50 W 4.5-35 W Value 5.3-50 W Value 8-50 W ja DimTone 8-50 W Ra90

MASTER LEDspot MV



4-20 W Value 6.5-35 W Value 7-35 W 7-40 W

MASTER LEDspot LV MR16

LEDspot



3.6-20 W

MASTER LEDspot LV MR11

10-50 W

MASTER LEDspot LV AR111

15-75 W

6.5-50 W

MASTER LEDspot MV PAR

9.5-75 W

14.5-100 W

LEDbulb



7-40 W

MASTER LEDbulb

8-40 W

10-60 W

MASTER LEDbulb

13-75 W

18-100 W

LEDcandle



3.5-25 W

MASTER LEDcandle

3.5-25 W

6-40 W

6-40 W

LEDluster



3.5-25 W

MASTER LEDluster

3.5-25 W

6-40 W

6-40 W

LEDtube



600, 900, 1200 ja 1500 mm

MASTER Value

600 ja 1500 mm

MASTER Value ROT

1200 ja 1500 mm

MASTER Value HighLumen

1200 mm

MASTER Value InstantFit

CorePro LED -valonlähdevalikoima

LEDspot



3.5-35 W



4.5-50 W



5-35 W

 CorePro LEDspot MV

 CorePro LEDspot LV MR16

LEDspot



4-40 W

 CorePro LEDspot MV R50

LEDbulb



9.5-60 W



10-60 W himmenn.



12.5 / 13-75 W

 CorePro LED bulb


LEDcandle



2.7-25 W



6-40 W

 CorePro LEDcandle

LEDluster



2.7-25 W



2.7-25 W



6-40 W

  CorePro LEDluster

LEDtube



600, 1200 tai 1500 mm

 CorePro LEDtube



 Sytytin MASTER LEDtube tai CorePro LEDtube -lampuille



MASTER Performance ja Value / CorePro -vertailu

	MASTER	Value	CorePro
LEDspot	Elinikä: 40 000 tuntia	Elinikä: 25 000 tuntia	Elinikä: 15 000 tuntia
	Tyypit: GU10, GU5.3, PAR20, PAR30S, PAR38, AR111	Tyypit: GU10, GU5.3	Tyypit: GU10, GU5.3, R50
	Himmennettävä: kyllä / ei	Himmennettävä: kyllä	Himmennettävä: ei
	DimTone-versio: kyllä	DimTone-versio: ei	DimTone-versio: ei
	Airflux: kyllä	Airflux: ei	Airflux: ei
	Väriämpötila: 2700 K / 3000 K / 4000 K	Väriämpötila: 2700 K / 3000 K / 4000 K	Väriämpötila: 2700 K / 3000 K
LEDbulb	Elinikä: 25 000 tuntia	–	Elinikä: 15 000 tuntia
	Himmennettävä: kyllä	–	Himmennettävä: vain 10–60W
	DimTone-versio: kyllä	–	DimTone-versio: ei
	Korvaa: 40, 60, 75 tai 100W	–	Korvaa: 40, 60 tai 75W
	Väriämpötila: 2700 K	–	Väriämpötila: 2700 K / 3000 K
LEDcandle / LEDluster	Elinikä: 20 000–25 000 tuntia	–	Elinikä: 15 000 tuntia
	Himmennettävä: kyllä	–	Himmennettävä: ei
	Kirkas, säkenöivä valotehoste	–	Matta
	Korvaa: 25 tai 40W	–	Korvaa: 25 tai 40W
	Väriämpötila: 2700 K	–	Väriämpötila: 2700 K
LEDtube	–	Elinikä: 40 000 tuntia	Elinikä: 30 000 tuntia
	–	Käännettävät päädyt: kyllä	Käännettävät päädyt: ei
	–	InstantFit-versio (HF): kyllä	InstantFit-versio (HF): ei
	–	Väriämpötila: 3000 K / 4000 K / 6500 K	Väriämpötila: 4000 K / 6500 K

35 W verkkojännitteisten halogeenilamppujen tilalle



MASTER LEDspot MV 4-35 W Performance



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valo- virta	Valo- tehokkuus	Valo- voima	Keila- kulma	Ra	Snro
MASTER LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		
4-35W GU10 2700K 25° DIM	4	35	235	59	900	25	>80	47 200 78
4-35W GU10 2700K 40° DIM	4	35	235	59	500	40	>80	47 200 79
4-35W GU10 3000K 25° DIM	4	35	250	63	1100	25	>80	47 200 80
4-35W GU10 3000K 40° DIM	4	35	250	63	600	40	>80	47 200 81
4-35W GU10 4000K 25° DIM	4	35	260	65	1100	25	>80	47 204 11
4-35W GU10 4000K 40° DIM	4	35	260	65	600	40	>80	47 204 13



MASTER LEDspot MV 4.5-35 W Value



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valo- virta	Valo- tehokkuus	Valo- voima	Keila- kulma	Ra	Snro
MASTER LEDspot MV VALUE D	W	W	lm	lm/W	cd	°		
4.5-35W GU10 2700K 36° DIM	4,5	35	330	68	780	36	80	47 201 43
4.5-35W GU10 3000K 36° DIM	4,5	35	330	68	780	36	80	47 201 45
4.5-35W GU10 4000K 36° DIM	4,5	35	360	68	850	36	80	47 201 47



CorePro LEDspot MV 3.5-35 W



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valo- virta	Valo- tehokkuus	Valo- voima	Keila- kulma	Ra	Snro
CorePro LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		
3.5-35W 2700K 36°	3,5	35	230	66	330	36	>80	47 205 81
3.5-35W 3000K 36°	3,5	35	245	70	350	36	>80	47 205 82

Viimeisimmät tiedot MASTER ja MASTER VALUE -ledilampuille soveltuvista himmentimistä löydät osoitteesta www.philips.fi/masterledlamps

50 W verkkojännitteisten halogeenilamppujen tilalle



MASTER LEDspot MV 5.5-50 W Performance



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valo- virta	Valo- tehokkuus	Valo- voima	Keila- kulma	Ra	Snro
MASTER LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		
5.5-50W GU10 2700K 25° DIM	5,5	50	350	64	1100	25	>80	47 204 83
5.5-50W GU10 2700K 40° DIM	5,5	50	350	64	800	40	>80	47 204 86
5.5-50W GU10 3000K 25° DIM	5,5	50	375	68	1200	25	>80	47 204 84
5.5-50W GU10 3000K 40° DIM	5,5	50	375	68	850	40	>80	47 204 87
5.5-50W GU10 4000K 40° DIM	5,5	50	385	70	850	40	>80	47 204 88



MASTER LEDspot MV 8-50+ W Performance



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valo- virta	Valo- tehokkuus	Valo- voima	Keila- kulma	Ra	Snro
MASTER LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		
8-50W GU10 2700K 25° DIM	8	50+	430	54	1800	25	>80	47 204 19
8-50W GU10 2700K 40° DIM	8	50+	430	54	900	40	>80	47 204 21
8-50W DimTone GU10 2700K 25° DIM	8	50+	430	54	1600	25	>80	47 204 72
8-50W DimTone GU10 2700K 40° DIM	8	50+	430	54	900	40	>80	47 204 73
8-50W Ra90 GU10 2700K 25° DIM	8	50+	330	41	1200	25	90	47 204 15
8-50W Ra90 GU10 2700K 40° DIM	8	50+	330	41	600	40	90	47 204 17
8-50W GU10 3000K 25° DIM	8	50+	450	56	1900	25	>80	47 204 23
8-50W GU10 3000K 40° DIM	8	50+	450	56	950	40	>80	47 204 25
8-50W GU10 4000K 25° DIM	8	50+	450	56	1900	25	>80	47 204 27
8-50W GU10 4000K 40° DIM	8	50+	450	56	950	40	>80	47 204 29

Viimeisimmät tiedot MASTER ja MASTER VALUE -ledilampuille soveltuvista himmentimistä löydät osoitteesta www.philips.fi/masterledlamps

50 W verkkojännitteisten halogeenilamppujen tilalle



MASTER LEDspot MV 5.3-50 W Value



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valo- virta	Valo- tehokkuus	Valo- voima	Keila- kulma	Ra	Snro
MASTER LEDspot MV VALUE D	W	W	lm	lm/W	cd	°		
5.3-50W GU10 2700K 36° DIM	5,3	50	385	67	950	36	80	47 201 49
5.3-50W GU10 3000K 36° DIM	5,3	50	385	67	950	36	80	47 201 51
5.3-50W GU10 4000K 36° DIM	5,3	50	420	74	1000	36	80	47 201 53



CorePro LEDspot MV 4.5-50 W



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valo- virta	Valo- tehokkuus	Valo- voima	Keila- kulma	Ra	Snro
CorePro LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		
4.5-50W 2700K 36°	4,5	50	345	77	560	36	>80	47 205 83
4.5-50W 3000K 36°	4,5	50	355	79	580	36	>80	47 205 84

Viimeisimmät tiedot MASTER ja MASTER VALUE -ledilampuille soveltuvista himmentimistä löydät osoitteesta www.philips.fi/masterledlamps

20 W pienjännitteisten halogeenilamppujen tilalle



MASTER LEDspot LV MR16 4-20 W Value



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valo- virta	Valo- tehokkuus	Valo- voima	Keila- kulma	Ra	Snro
MASTER LEDspot LV VALUE	W	W	lm	lm/W	cd	°		
4-20W 2700K MR16 36°	4	20	270	58	500	36	>80	47 201 55
4-20W 3000K MR16 36°	4	20	275	59	520	36	>80	47 201 57



MASTER LEDspot LV MR11 3.6-20 W Performance



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valo- virta	Valo- tehokkuus	Valo- voima	Keila- kulma	Ra	Snro
MASTER LEDspot LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		
3.6W GU4 2700K 24°	3,6	20	145	36	570	24	>80	47 200 55

*) Saatavana syyskuussa 2014



35 W pienjännitteisten halogeenilamppujen tilalle



MASTER LEDspot LV MR16 7-35 W Performance



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valo- virta	Valo- tehokkuus	Valo- voima	Keila- kulma	Ra	Snro
MASTER LEDspot LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		
7-35W 2700K MR16 24° DIM	7	35	350	50	1950	24	>80	47 205 45
7-35W 2700K MR16 36° DIM	7	35	350	50	1050	36	>80	47 205 46
7-35W 3000K MR16 24° DIM	7	35	350	50	1950	24	>80	47 205 48
7-35W 3000K MR16 36° DIM	7	35	350	50	1050	36	>80	47 205 49
7-35W 4000K MR16 24° DIM	7	35	380	54	2050	24	>80	47 205 51
7-35W 4000K MR16 36° DIM	7	35	380	54	1100	36	>80	47 205 52



MASTER LEDspot LV MR16 6.5-35 W Value



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valo- virta	Valo- tehokkuus	Valo- voima	Keila- kulma	Ra	Snro
MASTER LEDspot LV VALUE D	W	W	lm	lm/W	cd	°		
6.5-35W 2700K MR16 36° DIM	6,5	35	440	60	900	36	80	47 201 59
6.5-35W 3000K MR16 36° DIM	6,5	35	440	65	960	36	80	47 201 61



CorePro LEDspot LV MR16 5-35 W



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valo- virta	Valo- tehokkuus	Valo- voima	Keila- kulma	Ra	Snro
CorePro LEDspot LV MR16 36D	W	W	lm	lm/W	cd	°		
5-35W MR16 2700K 36°	5	35	353	71	800	36	>80	47 201 31

Viimeisimmät tiedot MASTER ja MASTER VALUE -ledilampuille soveltuvista himmentimistä löydät osoitteesta www.philips.fi/masterledlamps

40 W pienjännitteisten halogeenilamppujen tilalle



MASTER LEDspot LV MR16 7-40 W Performance



2700 / 3000



GU5.3



HIMMENNETÄVÄ



40 000 h



ENERGIAL.



10-PAKK.



KEILAKULMA



MITAT



82%



EI TUULETINTA

Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valo- virta	Valo- tehokkuus	Valo- voima	Keila- kulma	Ra	Snro
MASTER LEDspot LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		
7-40W 2700K MR16 24° DIM	7	40	470	67	2400	24	>80	47 205 65
7-40W 2700K MR16 36° DIM	7	40	455	65	1300	36	>80	47 205 66
7-40W 3000K MR16 24° DIM	7	40	485	69	2500	24	>80	47 205 67
7-40W 3000K MR16 36° DIM	7	40	470	67	1350	36	>80	47 205 68



50 W Ø 111 mm:n halogeenilamppujen tilalle



MASTER LEDspot LV AR111 10-50 W



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valo- virta	Valo- tehokkuus	Valo- voima	Keila- kulma	Ra	Snro
MASTER LEDspot LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		
AR111 2700K 24D 10 W DIM	10	50	640	64	4620	24	>80	47 204 47
AR111 2700K 40D 10 W DIM	10	50	600	60	1470	40	>80	47 204 49
AR111 3000K 24D 10 W DIM	10	50	670	67	4870	24	>80	47 204 51
AR111 3000K 40D 10 W DIM	10	50	630	63	1550	40	>80	47 204 53

75 W Ø 111 mm:n halogeenilamppujen tilalle



MASTER LEDspot LV AR111 15-75 W



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valo- virta	Valo- tehokkuus	Valo- voima	Keila- kulma	Ra	Snro
MASTER LEDspot LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		
AR111 2700K 24D 15 W DIM	15	75	825	55	6030	24	>80	47 204 55
AR111 2700K 40D 15 W DIM	15	75	780	52	1920	40	>80	47 204 57
AR111 3000K 24D 15 W DIM	15	75	870	58	6340	24	>80	47 204 59
AR111 3000K 40D 15 W DIM	15	75	990	66	2020	40	>80	47 204 61

Viimeisimmät tiedot MASTER ja MASTER VALUE -ledilampuille soveltuvista himmentimistä löydät osoitteesta www.philips.fi/masterledlamps

50 W PAR-hehku- ja halogeenilamppujen tilalle



MASTER LEDspot MV PAR 6.5-50 W PAR20



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valo- virta	Valo- tehokkuus	Valo- voima	Keila- kulma	Ra	Snro
MASTER LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		
6.5-50W 2700K PAR20 25° DIM	6,5	50	410	63	1400	25	>80	47 200 34
6.5-50W 2700K PAR20 40° DIM	6,5	50	400	62	750	40	>80	47 200 35
6.5-50W 3000K PAR20 25° DIM	6,5	50	430	66	1450	25	>80	47 200 36
6.5-50W 3000K PAR20 40° DIM	6,5	50	420	65	780	40	>80	47 200 37
6.5-50W 4000K PAR20 25° DIM	6,5	50	440	67	1450	25	>80	47 200 38
6.5-50W 4000K PAR20 40° DIM	6,5	50	430	66	810	40	>80	47 200 39

75 W PAR-hehku- ja halogeenilamppujen tilalle



MASTER LEDspot MV PAR 9.5-75 W PAR30S



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valo- virta	Valo- tehokkuus	Valo- voima	Keila- kulma	Ra	Snro
MASTER LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		
9.5-50W 2700K PAR30S 25° DIM	9,5	75	650	68	3850	25	>80	47 201 23
9.5-50W 4000K PAR30S 25° DIM	9,5	75	750	79	3850	25	>80	47 201 25

Viimeisimmät tiedot MASTER ja MASTER VALUE -ledilampuille soveltuvista himmentimistä löydät osoitteesta www.philips.fi/masterledlamps

100 W PAR-hehku- ja halogeenilamppujen tilalle



MASTER LEDspot MV PAR 14.5-100 W PAR38



2700



E27



HIMMENNETTÄVÄ



40 000 h



ENERGIAL



10-PAKK.



KEILAKULMA



MITAT



85%



EI TUULETINTA

Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valo- virta	Valo- tehokkuus	Valo- voima	Keila- kulma	Ra	Snro
MASTER LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		
14.5-100W 2700K PAR38 25° DIM	14,5	100	900	62	4700	25	>80	47 201 27

Viimeisimmät tiedot MASTER ja MASTER VALUE -ledilampuille soveltuvista himmentimistä löydät osoitteesta www.philips.fi/masterledlamps



40 W hehkulamppujen tilalle



MASTER LEDbulb 7-40 W



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Kupu	Keila- kulma	Ra	Snro
MASTER LEDbulb	W	W	lm	lm/W		*		
7-40W E27 2700K DIM	7	40	470	67	A60	340	>80	47 205 56

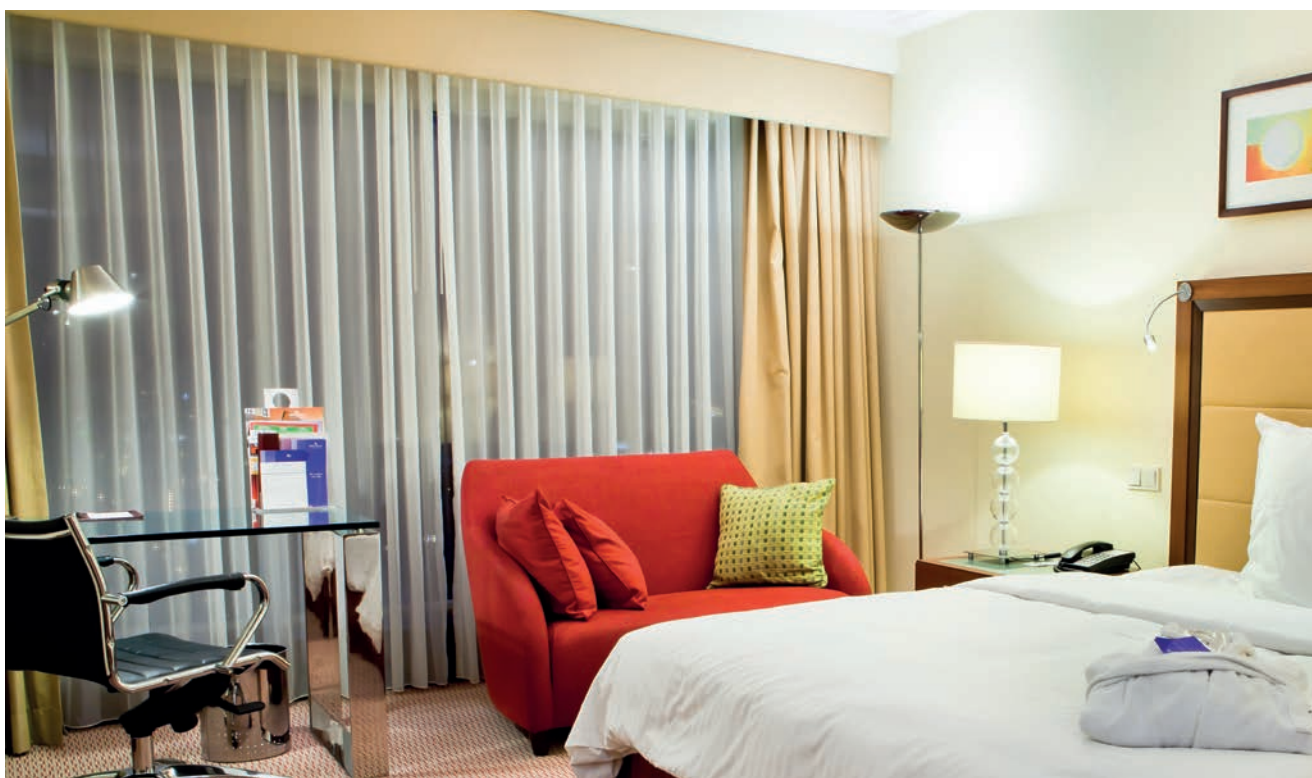


MASTER LEDbulb 8-40 W DimTone



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Kupu	Keila- kulma	Ra	Snro
MASTER LEDbulb	W	W	lm	lm/W		*		
8-40W DimTone E27 2700K DIM	8	40	470	59	A60	340	>80	47 204 31

Viimeisimmät tiedot MASTER ja MASTER VALUE -ledilampuille soveltuvista himmentimistä löydät osoitteesta www.philips.fi/masterledlamps



60 W

hehkulamppujen tilalle



MASTER LEDbulb 10-60 W



2700



E27



HIMMENNETTÄVÄ



25 000h



ENERGIAL.



6-PAKK.



KEILAKULMA



MITAT



80%

Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Kupu	Keila- kulma	Ra	Snro
MASTER LEDbulb	W	W	lm	lm/W				
10-60W E27 2700K DIM	10	60	806	81	A60	>340	>80	47 205 54



CorePro LEDbulb 9.5 / 10-60 W



2700 / 3000



E27



EI-HIMMENNETTÄVÄ
10-60W HIMMENNETTÄVÄ



15 000 h



ENERGIAL.



6-PAKK.



KEILAKULMA



MITAT



83%

Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Kupu	Keila- kulma	Ra	Snro
CorePro LEDbulb	W	W	lm	lm/W				
9.5-60W E27 2700K	9,5	60	806	85	A60	150	>80	47 204 94
9.5-60W E27 3000K	9,5	60	806	85	A60	150	>80	47 205 57
10-60W E27 2700K HIMMENNETTÄVÄ	10	60	806	81	A60	180	>80	47 205 76



75 W

hehkulamppujen tilalle



MASTER LEDbulb 13-75 W



2700



E27



HIMMENNETTÄVÄ



25 000 h



ENERGIAL



6-PAKK.



KEILAKULMA



MITAT



83%

Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Kupu	Keila- kulma	Ra	Snro
MASTER LEDbulb	W	W	lm	lm/W				
13-75W E27 2700K	13	75	1055	81	A67	310	>80	47 205 77



CorePro LEDbulb 12.5-75 W



2700



E27



EI-HIMMENNETTÄVÄ



15 000 h



ENERGIAL



6-PAKK.



KEILAKULMA



MITAT



83%

Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Kupu	Keila- kulma	Ra	Snro
CorePro LEDbulb	W	W	lm	lm/W				
12.5-75W E27 2700K	12,5	75	1055	84	A60	150	>80	47 205 58

100 W

hehkulamppujen tilalle



MASTER LEDbulb 18-100 W



2700



E27



HIMMENNETTÄVÄ



25 000 h



ENERGIAL



6-PAKK.



KEILAKULMA



MITAT



80%

Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Kupu	Keila- kulma	Ra	Snro
MASTER LEDbulb	W	W	lm	lm/W				
18-100W E27 2700K DIM	18	100	1521	85	A67	>340	>80	47 205 79

Viimeisimmät tiedot MASTER ja MASTER VALUE -ledilampuille soveltuvista himmentimistä löydät osoitteesta www.philips.fi/masterledlamps

25 W hehku- ja halogeenilamppujen tilalle



MASTER LEDcandle 3.5-25 W



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valotehokkuus	Kupu	Ra	Snro
MASTER LEDcandle	W	W	lm	lm/W			
3.5-25W E14 2700K 230V B39 CL DIM	3,5	25	250	71	B39	>80	47 244 75
3.5-25W E14 2700K 230V BA39 CL DIM	3,5	25	250	71	BA39	>80	47 244 74

Viimeisimmät tiedot MASTER ja MASTER VALUE -ledilampuille soveltuvista himmentimistä löydät osoitteesta www.philips.fi/masterledlamps



CorePro LEDcandle 2.7-25 W



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Kupu	Ra	Snro
CorePro LEDcandle	W	W	lm	lm/W			
2.7-25W E14 2700K B39 FR	2,7	25	250	93	B39	80	47 204 95

CL = kirkas (clear), FR = matta (frosted)



40 W hehku- ja halogeenilamppujen tilalle



MASTER LEDcandle 6-40 W



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valotehokkuus	Kupu	Ra	Snro
MASTER LEDcandle	W	W	lm	lm/W			
6-40W E14 2700K 230V B39 CL DIM	6	40	470	78	B39	80	47 205 75
6-40W E14 2700K 230V BA39 CL DIM	6	40	470	78	BA39	80	47 205 74

Viimeisimmät tiedot MASTER ja MASTER VALUE -ledilampuille soveltuvista himmentimistä löydät osoitteesta www.philips.fi/masterledlamps



CorePro LEDcandle 6-40 W



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valotehokkuus	Kupu	Ra	Snro
CorePro LEDcandle	W	W	lm	lm/W			
6-40W E14 2700K B39 FR	6	40	470	78	B39	80	47 205 95

CL = kirkas (clear), FR = matta (frosted)



25 W hehku- ja halogeenilamppujen tilalle



MASTER LEDluster 3.5-25 W



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valotehokkuus	Kupu	Ra	Snro
MASTER LEDluster	W	W	lm	lm/W			
3.5-25W E14 2700K 230V P48 CL DIM	3,5	25	250	71	P48	>80	47 244 78
3.5-25W E27 2700K 230V P48 CL DIM	3,5	25	250	71	P48	>80	47 244 80



CorePro LEDluster 2.7-25 W



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valotehokkuus	Kupu	Ra	Snro
CorePro LEDluster	W	W	lm	lm/W			
2.7-25W E14 2700K P48 FR	2,7	25	250	93	P48	80	47 204 96
2.7-25W E27 2700K P48 FR	2,7	25	250	93	P48	80	47 204 97

CL = kirkas (clear), FR = matta (frosted)



40 W

hehku- ja halogeenilamppujen tilalle



MASTER LEDluster 6-40 W



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valotehokkuus	Kupu	Ra	Snro
MASTER LEDluster	W	W	lm	lm/W			
6-40W E14 2700K 230V P48 CL	6	40	470	78	P48	80	47 205 78
6-40W E27 2700K 230V P48 CL	6	40	470	78	P48	80	47 205 80



CorePro LEDluster 6-40 W



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valotehokkuus	Kupu	Ra	Snro
CorePro LEDluster	W	W	lm	lm/W			
6-40W E14 2700K P48 FR	6	40	470	78	P48	80	47 205 96

CL = kirkas (clear), FR = matta (frosted)

40 W

hehku- ja halogeenilamppujen tilalle



CorePro LEDspot MV R50 4-40 W



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valotehokkuus	Valovoima	Keilakulma	Ra	Snro
CorePro LEDspot R50	W	W	lm	lm/W	cd	°		
4-40W E14 2700K 36D	4	40	200	50	350	36	>80	47 204 99

Viimeisimmät tiedot MASTER ja MASTER VALUE -ledilampuille soveltuvista himmentimistä löydät osoitteesta www.philips.fi/masterledlamps

18 W

loistelamppujen tilalle



MASTER LEDtube Value



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Yhteensopivuus	Käänn. päädyt	Pakkaus-koko	Väriämpötila	Snro
MASTER LEDtube Value	W	W	lm				K	
VALUE 600 mm C 3000K	10	18	1000	EM & Mains	Ei	1 ^{*)}	3000	47 205 85
VALUE 600 mm C 4000 K	10	18	1050	EM & Mains	Ei	1 ^{*)}	4000	47 205 07
VALUE 600 mm C 6500 K	10	18	1050	EM & Mains	Ei	1 ^{*)}	6500	47 205 08
GA110 600 mm ROT I 4000 K	10	18	825	EM & Mains	Kyllä	10 ^{**)}	4000	47 205 19

^{*)} Mukana EMP050-sytytin

^{**)} EMP050-sytytin ei sisälly toimitukseen, tilattava erikseen (snro 40 081 84)

CorePro LEDtube

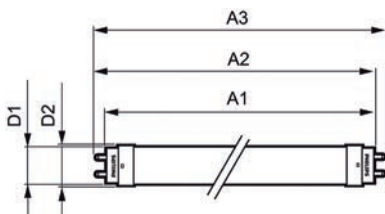


Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Yhteensopivuus	Käänn. päädyt	Ra	Väriämpötila	Snro
CorePro LEDtube	W	W	lm		-		K	
CorePro 600 mm C 4000 K	10	18	800	EM & Mains	Ei	1 ^{*)}	4000	47 205 35
CorePro 600 mm C 6500 K	10	18	800	EM & Mains	Ei	1 ^{*)}	6500	47 205 36

^{*)} Mukana EMP050-sytytin

MITAT

MASTER LEDtube Value 10W ja CorePro LEDtube 10W



Pituus A1	588,5 mm
Pituus A2	595,5 mm
Pituus A3	602,5 mm
Asennusreiän halkaisija D1	25,68 mm
Halkaisija D2	28 mm

30 W loistelamppujen tilalle

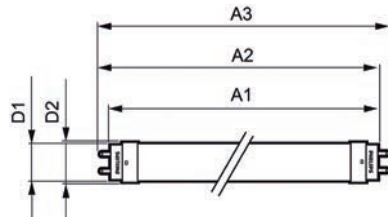


MASTER LEDtube Value



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Yhteensopivuus	Käänn. päädyt	Pakkaus-koko	Väriämpötila	Snro
MASTER LEDtube Value	W	W	lm				K	
GA110 900 mm C 4000 K	15	30	1265	EM & Mains	Ei	1 ^{*)}	4000	47 205 09
GA110 900 mm C 6500 K	15	30	1265	EM & Mains	Ei	1 ^{*)}	6500	47 205 10

^{*)} Mukana EMP050-sytytin



Pituus A1	893,5 mm
Pituus A2	900,5 mm
Pituus A3	907,5 mm
Asennusreiän halkaisija D1	25,68 mm
Halkaisija D2	28 mm



36 W loistelamppujen tilalle



MASTER LEDtube Value HighLumen



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Yhteensopivuus	Käänn. päädyt	Pakkaus-koko	Väriämpötila	Snro
MASTER LEDtube Value	W	W	lm				K	
VALUE 1200 mm C 3000 K HighLumen	20	36	2000	EM & Mains	Ei	1 ^{*)}	3000	47 205 86
VALUE 1200 mm C 4000 K HighLumen	20	36	2100	EM & Mains	Ei	1 ^{*)}	4000	47 205 87
VALUE 1200 mm C 6500 K HighLumen	20	36	2100	EM & Mains	Ei	1 ^{*)}	6500	47 205 88

*) Mukana EMPO50-sytytin



MASTER LEDtube Value InstantFit



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Yhteensopivuus	Käänn. päädyt	Pakkaus-koko	Väriämpötila	Snro
MASTER LEDtube VALUE InstantFit	W	W	lm				K	
VALUE 1200 mm HF C 4000 K	16,5	36	1600	HF ^{*)}	Ei	1	4000	47 205 69
VALUE 1200 mm HF C 6500 K	16,5	36	1600	HF ^{*)}	Ei	1	6500	47 205 70

*) Ei tarvitse sytytintä



CorePro LEDtube

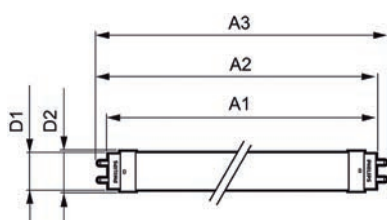


Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Yhteensopivuus	Käänn. päädyt	Ra	Väriämpötila	Snro
CorePro LEDtube	W	W	lm				K	
CorePro 1200 mm C 4000 K	20	36	1600	EM & Mains	Ei	1 ^{*)}	4000	47 205 37
CorePro 1200 mm C 6500 K	20	36	1600	EM & Mains	Ei	1 ^{*)}	6500	47 205 38

*) Mukana EMPO50-sytytin

MITAT

MASTER LEDtube Value 16,5/20W ja CorePro LEDtube 20W



Pituus A1	1198 mm
Pituus A2	1205 mm
Pituus A3	1212 mm
Asennusreiän halkaisija D1	25,68 mm
Halkaisija D2	28 mm

58 W

loistelamppujen tilalle



MASTER LEDtube Value ja Value HighLumen



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Yhteensopivuus	Käänn. päädyt	Pakkaus-koko	Väriämpötila	Snro
MASTER LEDtube Value	W	W	lm				K	
VALUE 1500 mm C 4000 K	20	58	2000	EM & Mains	Ei	1 ^{*)}	4000	47 205 89
VALUE 1500 mm C 6500 K	20	58	2000	EM & Mains	Ei	1 ^{*)}	6500	47 205 90
GAI10 1500 mm ROT I 4000 K	24	58	2065	EM & Mains	Kyllä	10 ^{**)}	4000	47 205 21 ^{***)}
Saatavana syyskuussa 2014:								
VALUE 1500 mm CROT HighLumen 3000K	23	58	2900	EM & Mains	Kyllä	1 ^{*)}	3000	47 205 91
VALUE 1500 mm CROT HighLumen 4000K	23	58	3000	EM & Mains	Kyllä	1 ^{*)}	4000	47 205 92
VALUE 1500 mm CROT HighLumen 6500K	23	58	3000	EM & Mains	Kyllä	1 ^{*)}	6500	47 205 93

^{*)} Mukana EMP050-sytytin

^{**)} EMP050-sytytin ei sisälly toimitukseen, tilattava erikseen (snro 40 081 84)

^{***)} Poistuu syksyllä, korvaaja VALUE 1500 mm CROT HighLumen 4000 K (snro 47 205 92)

CorePro LEDtube

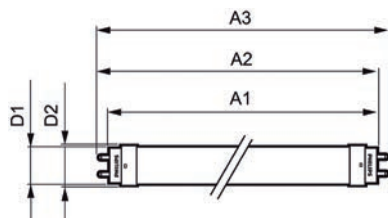


Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Yhteensopivuus	Käänn. päädyt	Ra	Väriämpötila	Snro
CorePro LEDtube	W	W	lm				K	
CorePro 1500 mm C 4000 K	25	58	2000	EM & Mains	Ei	1 ^{*)}	4000	47 205 39
CorePro 1500 mm C 6500 K	25	58	2000	EM & Mains	Ei	1 ^{*)}	6500	47 205 40

^{*)} Mukana EMP050-sytytin

MITAT

MASTER LEDtube Value 20/23/24W ja CorePro LEDtube 25W



Pituus A1	1500 mm
Pituus A2	1507,1 mm
Pituus A3	1514,2 mm
Asennusreiän halkaisija D1	25,68 mm
Halkaisija D2	28 mm

Sytytin LEDtube-lampuille



Sytytin MASTER LEDtube ja CorePro LEDtube

34,5
MITAT
21,5

Tuotekuvaus	Pakkausko	Snro
Sytytin		
MASTER LEDtube Starter EMP050	10 kpl / laatikko	40 081 84



Näin vertailet ledivaihtoehtoja

- Mikä on odotettavissa oleva polttoikä?
- Tarkista, mille himmennintyypeille valonlähde soveltuu
- Millä väriämpötilalla (CCT) ja värintoistoindeksillä (Ra)
lm/W-tehokkuus on mitattu?
- Millainen takuu on saatavissa?

Mikäli epäilet ledivalonlähteen soveltuvuutta kohteeseesi, tee testivalaistus. Philipsin asiantuntijat auttavat sinua mielellään!

Kysy oikeat kysymykset!

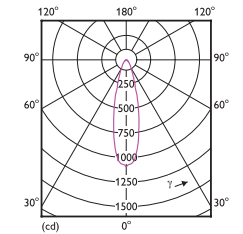
Valonjakokäyrät

Sivulla on muutamia esimerkkejä Philips-ledilamppujen valonjakokäyristä.

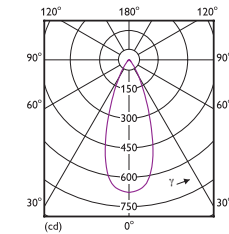
Kaikkien valikoimaan kuuluvien tuotteiden valonjaot löydät internetsivuilta: www.philips.fi/lighting



MASTER
LEDspot MV
Sivu 7



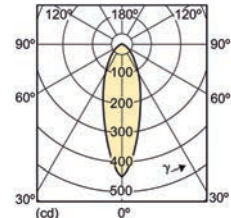
5.5-50W GU10 3000K 25°



8-50W GU10 2700K 40°



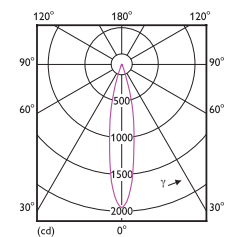
CorePro
LEDspot MV
Sivu 8



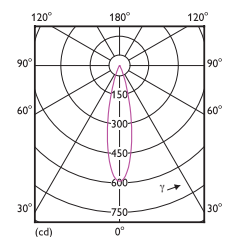
4.5-50W GU10 2700K 36°



MASTER
LEDspot LV
Sivut 10 ja 11



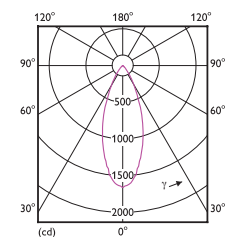
7-35W MR16 3000K 24°



7-40W MR16 3000K 24°



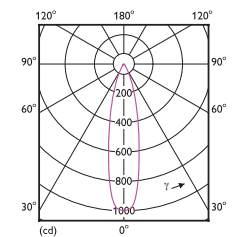
MASTER
LEDspot AR111
Sivu 12



15-75W AR111 3000K 40°



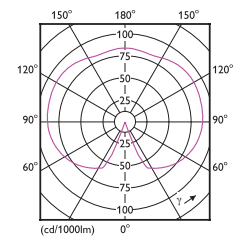
MASTER
LEDspot MV PAR
Sivu 13



6.5-50W PAR 20 2700K 25°



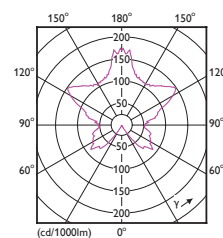
MASTER
LEDbulb
Sivu 17



13-75W E27 2700K



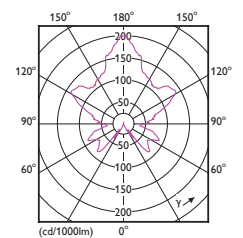
MASTER
LEDcandle
Sivu 19



6-40W E14 2700K



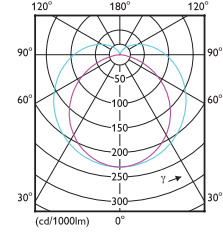
MASTER
LEDluster
Sivu 21



6-40W E27 2700K



MASTER tai CorePro
LEDtube
Sivu 22



10W G13 6500K

Philipsin ledilamput ja LED-valoputket



Philips Valaistus

Äyritie 4

01510 Vantaa

Puh. (09) 615 800

www.philips.fi/masterledlamps

www.philips.fi/lighting

Pidätämme oikeudet muutoksiin.