

PHILIPS

LED-lyskilder

Komplett
sortiment



Philips
LED-lyskilder

2016
November



Philips Garanti på LED-lyskilder

LED-lysrør	Antall år	Totalt antall timer
MASTER	5	43 800
CorePro	3	20 000

LED-lyskilder/ spots	Antall år	Totalt antall timer
MASTER	5	20 000
MASTER Value	5	20 000
CorePro/Filament	2	8 000

Hvorfor velge LED-lyskilder fra Philips?

De beste produktene

- Høy lyskvalitet og farge-gjengivelse
- En enhetlig lyskjegle uten spilllys
- Maksimal transformator-kompabilitet.
- Flimmerfritt lys
- Våre LED-lyskilder er kompatible med de fleste store dimmermerkene på markedet.

Beste partner

- Ved å velge Philips er du garantert kvalitet samt at produktene du kjøper samsvarer med alle gjeldende lover og regler for kvalitetsbelysning.
- Vi tilbyr et bredt spekter av LED-lyskilder som oppfyller de høyeste standarder.

Største portefølje

- Vi vet at kravet til dimming og brenntid varierer, derfor tilbyr vi et bredt utvalg: MASTER Performance har den lengste levetiden og kan dimmes. MASTER Value er dimbar og har lang levetid. CorePro er ikke dimbar og perfekt å bruke når det ikke er nødvendig å kunne dimme lyset.
- I denne brosjyren presenterer vi et utvalg av produktene i vår LED-lyskildeportefølje.

En verdens-
leder
innen LED-
belysning

NB:
For en oversikt over kompatible dimmere, se www.philips.no/brosjyrer

Innhold

Philips LED-lyskildegaranti	2
Hvorfor velge Philips?	2
Lyskildeoversikt	4

LED-lyskilder

LED spot	6
LED capsule & Specials	24
LED bulb	28
LED candle	36
LED luster	42
LED PLC	48
LED-lysrør	52

TransforMax	58
Fotometriske diagrammer	59

Philips LED-Lyskilder

November 2016

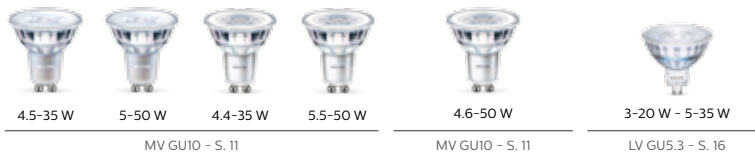
MASTER LEDspot



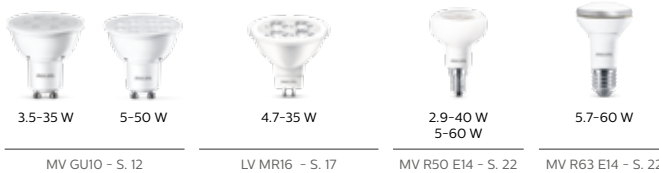
MASTER LEDspot Value



LEDspot classic



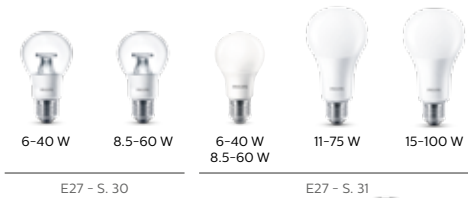
CorePro LEDspot



CorePro LED capsule & Specials



MASTER LEDbulb



LED bulb classic



CorePro LED bulb



MASTER
LEDcandle



E14 - S. 38

LED candle
classic



E14 - S. 39

CorePro
LED candle



E14 - S. 40

E14 - S. 40

MASTER
LEDluster



E14/E27 - S. 44

LED luster
classic



E14/E27 - S. 45

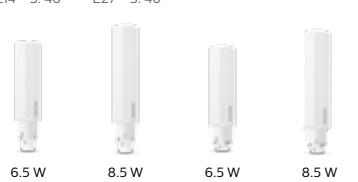
CorePro
LED luster



E14 - S. 46

E27 - S. 46

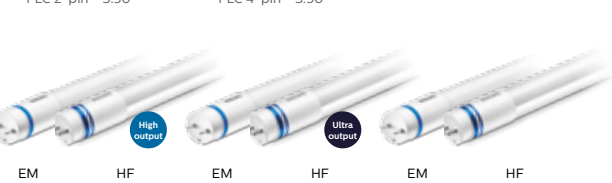
CorePro
LED PLC



PLC 2-pin - S.50

PLC 4-pin - S.50

MASTER
LED-lysrør



S.56

S.56

S.57

CorePro
LED-lysrør



S.57

LED spot



MASTER LEDspot

MASTER LEDspot Value

LEDspot classic

CorePro LEDspot



MV GU10 / 4-35 W
Side 8



MV GU10 / 4-35 W
Side 8



MV GU10 / 4-25 W - 3.5-35 W
Side 10



MV GU10 / 4.5-35 W - 5-50 W
Side 11



MV GU10 / 3.5-35 W
Side 12



MV GU10 / 4.5-50 W
Side 8



MV GU10 / 5.4-50 W
Side 9



MV GU10 / 4.3-50 W - 5-50 W
Side 10



MV GU10 / 4.4-35 W - 5.5-50 W
Side 11



MV GU10 / 5-50 W
Side 12



LV MR16 GU5.3 /
6.5-35 W
Side 13



LV MR16 GU5.3 /
7-35 W
Side 13



LV MR16 GU5.3 /
8-50 W
Side 13



LV MR16 GU5.3 /
3.4-20 W
Side 14



MV GU10 / 4.6-50 W
Side 11



LV MR11 GU4 /
3.5-20 W
Side 18



LV MR16 GU5.3 /
6.3-35 W
Side 14



MV GU5.3 / 3-20 W
Side 16



LV MR16 / 4.7-35 W
Side 17



LV AR111 G53 /
11-50 W
Side 19



LV AR111 G53 /
15-75 W
Side 19



LV MR16 GU5.3 /
8-50 W
Side 15



MV GU5.3 / 5-35 W
Side 16



MV PAR20 E27 /
5.5-50 W
Side 20



MV PAR30S E27 /
8.5-75 W
Side 20



MV R50 E14 / 2.9-40 W/5-60 W
Side 22



MV PAR38 E27 /
5.5-60 W - 13-100 W
Side 20



MV R63 E27 / 5.7-60 W
side 22



MASTER LEDspot MV

MASTER LEDspot MV har den lengste levetiden kombinert med dimming. Den er det beste valget for profesjonelle bruksområder med lang brenntid, som for eksempel i restauranter og hotellresepsjoner. Våre LEDspots er perfekte for effektbelysning og allmennbelysning. Med DimTone blir lyset varmere når det dimmes.

- Lengste mulige levetid
- Overlegen lyskvalitet
- Maksimal energibesparelse
- DimTone - se side 30
- Høyeffektiv dimming - se side 58



25D

40D

MASTER LEDspot MV DimTone / 4-35 W



2700 - 2200



GU10



DIMBAR



50 000 T



EEL



10-PAKNING



SPREDNINGS-
VINKEL



DIMENSJONER

Produkt	LED	Erstatter	Lumen	Effektivitet	Lysstyrke	Spredningsvinkel	CRI	Farge-temperatur	El nr
MASTER LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
DimTone 4-35W GU10 25D	4	35	280	70	1000	25	80	2700-2200	3711109
DimTone 4-35W GU10 40D	4	35	280	70	600	40	80	2700-2200	3711110



25D

40D

MASTER LEDspot MV DimTone / 4.5-50 W



2700 - 2200



GU10



DIMBAR



50 000 T



EEL



10-PAKNING



SPREDNINGS-
VINKEL



DIMENSJONER

Produkt	LED	Erstatter	Lumen	Effektivitet	Lysstyrke	Spredningsvinkel	CRI	Farge-temperatur	El nr
MASTER LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
DimTone 4.5-50W GU10 25D	4.5	50	355	79	1400	25	80	2700-2200	3711111
DimTone 4.5-50W GU10 40D	4.5	50	355	79	800	40	80	2700-2200	3711112



MASTER LEDspot MV CRI 90 / 4-35 W



2700 / 3000 / 4000



GU10



DIMBAR



50 000 T



EEL



10-PAKNING



SPREDNINGS-
VINKEL



DIMENSJONER

Produkt	LED	Erstatter	Lumen	Effektivitet	Lysstyrke	Spredningsvinkel	CRI	Farge-temperatur	El nr
MASTER LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
D 4-35W GU10 927 25D	4	35	250	63	925	25	90	2700	3711068
D 4-35W GU10 930 25D	4	35	260	65	962	25	90	3000	3711069
D 4-35W GU10 927 40D	4	35	262	66	560	40	90	2700	3711129
D 4-35W GU10 930 40D	4	35	272	68	582	40	90	3000	3711084



MASTER LEDspot MV CRI 90 / 5.4-50 W



Produkt	LED	Erstatter	Lumen	Effektivitet	Lysstyrke	Spredningsvinkel	CRI	Farge-temperatur	El nr
MASTER LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
D 5.4-50W GU10 927 25D	5.4	50	360	80	1350	25	90	2700	3711099
D 5.4-50W GU10 930 25D	5.4	50	360	80	1350	25	90	3000	3711103
D 5.4-50W GU10 927 40D	5.4	50	378	84	800	40	90	2700	3711105
D 5.4-50W GU10 930 40D	5.4	50	378	84	800	40	90	3000	3711107
D 5.4-50W GU10 940 40D	5.4	50	392	87	830	40	90	4000	3711108

Perfekt fargegjengivelse med RA90



Lyskildene våre med CRI90 fargeforsterker farger og den enestående optikken overtrumfer andre høyintense lyskilder.

Velg mellom 4-35 W eller 5.4-50 W med tre forskjellige fargetemperaturer. Alle med høyeffektiv dimming og lavt energiforbruk.

MASTER LEDspot MV den perfekte erstatningen for halogenlys kilder i for eksempel butikker hvor fremheving av farger er viktig.

www.philips.no/ledlys kilder





MASTER LEDspot MV Value

MASTER LEDspot Value passer for allmennbelysning i hotell-og restaurantnæringen. Lyskildene gir høy fargekvalitet til en rimeligere pris.

- Lang levetid
- Overlegen lyskvalitet
- Maksimal energibesparelse

NY



MASTER LEDspot MV Value / 4-25 W - 3.5-35 W



2700 / 3000 / 4000



GU10



DIMBAR



35 000 T

EEL
kun 25 W

10-PAKNING

SPREDNINGS-
VINKEL

DIMENSJONER

Produkt	LED	Erstatter	Lumen	Effektivitet	Lysstyrke	Spredningsvinkel	CRI	Farge-temperatur	El nr
MASTER LEDspot MV Value	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
D 4-25W GU10 827 40D	4	25	200	50	400	40	80	2700	3711171
D 3.5-35W GU10 827 25D	3.5	35	260	74	1000	25	80	2700	3711097
D 3.5-35W GU10 830 25D	3.5	35	270	77	1000	25	80	3000	3711098
D 3.5-35W GU10 827 40D	3.5	35	200	57	400	40	80	2700	3711168
D 3.5-35W GU10 830 40D	3.5	35	265	76	550	40	80	3000	3711169
D 3.5-35W GU10 827 60D	3.5	35	275	79	550	60	80	2700	3711172

NY



MASTER LEDspot MV Value / 5-50 W



2700 / 3000 / 4000



GU10



DIMBAR



35 000 T



EEL



10-PAKNING

SPREDNINGS-
VINKEL

DIMENSJONER

Produkt	LED	Erstatter	Lumen	Effektivitet	Lysstyrke	Spredningsvinkel	CRI	Farge-temperatur	El nr
MASTER LEDspot MV Value	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
D 5-50W GU10 827 40D	5	50	365	73	750	40	80	2700	3711170
D 5-50W GU10 827 60D	5	50	365	73	450	60	80	2700	3711173
D 4.3-50W GU10 827 25D	4.3	50	355	83	1400	25	80	2700	3711113
D 4.3-50W GU10 830 25D	4.3	50	365	85	1400	25	80	3000	3711114













LEDspot classic MV

Klassisk design i ny utgave

Det klassiske utseende er nå tilgjengelig med DimTone. Jo mer du demper lyset, jo varmere blir det. Det perfekte valg for lang levetid og lavt energiforbruk.


- Enkel optikk
- DimTone
- Lekkert glass spotdesign









NY  **MASTER LEDspot classic MV DimTone / 4.5-35 W - 5-50 W** 

 2200-2700
  GU10
  DIMBAR
  25.000 T
  A+
  10-PAKNING
  SPREDNINGS-VINKEL 36°
  DIMENSJONER 55 H50H


Produkt	LED	Erstatter	Lumen	Effektivitet	Lysstyrke	Spredningsvinkel	CRI	Farge-temperatur	El nr
MAS LEDspot MV CLA DimTone	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
4.5-35W GU10 36D	4.5	35	245	61	450	36	80	2700-2200	3711174
5-50W GU10 36D	5	50	345	69	600	36	80	2700-2200	3711175









Den klassiske LED-spotten er fortsatt like ikonisk, men er nå laget av glass. LEDspot classic er den perfekte halogen-erstatningen i restauranter, hoteller eller boliger.

 **LEDspot classic MV / 4.4-35 W - 5.5-50 W**

 2700 / 3000
  GU10
  DIMBAR
  15 000 T
  A+
  10-PAKNING
  SPREDNINGS-VINKEL 36°
  DIMENSJONER 55 H50H

Produkt	LED	Erstatter	Lumen	Effektivitet	Lysstyrke	Spredningsvinkel	CRI	Farge-temperatur	El nr
CLA LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
D 4.4-35W GU10 827 36D	4.4	35	250	57	500	36	80	2700	3711600
D 4.4-35W GU10 830 36D	4.4	35	260	59	520	36	80	3000	3711601
D 5.5-50W GU10 827 36D	5.5	50	350	64	650	36	80	2700	3711602
D 5.5-50W GU10 830 36D	5.5	50	365	66	680	36	80	3000	3711603

 **LEDspot classic MV / 4.6-50 W**

 2700
  GU10
  IKKE DIMBAR
  15 000 T
  A+
  10-PAKNING
  SPREDNINGS-VINKEL 36°
  DIMENSJONER 55 H50H

Produkt	LED	Erstatter	Lumen	Effektivitet	Lysstyrke	Spredningsvinkel	CRI	Farge-temperatur	El nr
CLA LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
ND 4.6-50W GU10 827 36D	4.6	50	355	77	700	36	80	2700	3711606



CorePro LEDspot MV

CorePro LED-spotter har et varmt halogenlignende lys som passer perfekt for spotbelysning.

- Enkelt bytte
- Lang levetid
- Store energibesparelser
- Lav varmeutvikling



NY

CorePro LEDspot MV / 3.5-35 W



2700



GU10



IKKE DIMBAR



15 000 T



EEL



10-PAKNING

SPREDNINGS-
VINKEL

DIMENSJONER

Produkt	LED	Erstatter	Lumen	Effektivitet	Lysstyrke	Sprednings- vinkel	CRI	Farge- temperatur	El nr
CorePro LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
3.5-35W GU10 827 36D	3.5	35	250	71	650	36	80	2700	3711223



NY

CorePro LEDspot MV / 5-50 W



2700



GU10



IKKE DIMBAR



15 000 T



EEL



10-PAKNING

SPREDNINGS-
VINKEL

DIMENSJONER

Produkt	LED	Erstatter	Lumen	Effektivitet	Lysstyrke	Sprednings- vinkel	CRI	Farge- temperatur	El nr
CorePro LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
5-50W GU10 827 36D	5	50	350	70	900	36	80	2700	3711224



MASTER LEDspot LV MR16

MASTER LEDspot LV er det beste valget for profesjonelle bruksområder med lang brenntid, som for eksempel i restauranter og hotellresepsjoner. Våre LEDspots er perfekt for effektbelysning og allmennbelysning. Med DimTone blir lyset varmere når det dimmes.

- Dimbar
- Lang levetid
- Kompatibel med de fleste halogentransformatorer på markedet. Passer perfekt til elektroniske transformatorer
- AirFlux - se side 21
- TransforMax (ikke 20 W) - se side 58

Airflux betyr passiv kjøling og sørger for optimal kvalitet. Siden viften er tatt ut, sørger Airflux for mer plass til bedre optikk og sørger for at støynivået holdes på et absolutt minimum, sammenlignet med tradisjonelle avkjølingssystemer.



MASTER LEDspot LV MR16 DimTone / 6.5-35 W



2700-2200



GU5.3



DIMBAR



25 000 T



EEL



10-PAKNING



SPREDNINGS-VINKEL



DIMENSJONER

Produkt	LED	Erstatter	Lumen	Effektivitet	Lysstyrke	Spredningsvinkel	CRI	Farge-temperatur	El nr
MASTER LEDspot LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
6.5-35W 2700K MR16 24D	6.5	35	370	57	1800	24	80	2700-2200	3711126
6.5-35W 2700K MR16 36D	6.5	35	370	57	900	36	80	2700-2200	3711127



MASTER LEDspot LV MR16 CRI 90 / 7-35 W



NY



2700



GU5.3



DIMBAR



40 000 T



EEL



10-PAKNING



SPREDNINGS-VINKEL



DIMENSJONER

Produkt	LED	Erstatter	Lumen	Effektivitet	Lysstyrke	Spredningsvinkel	CRI	Farge-temperatur	El nr
MASTER LEDspot LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
D 7-35W 927 MR16 15D	7	35	400	57	2800	15	90	2700	3711165
D 7-35W 927 MR16 24D	7	35	400	57	2100	24	90	2700	3711177
D 7-35W 927 MR16 36D	7	35	400	57	1150	36	90	2700	3711178



MASTER LEDspot LV MR16 / 8-50 W



2700 / 3000 / 4000



GU5.3



DIMBAR



25 000 T



EEL



10-PAKNING



SPREDNINGS-VINKEL



DIMENSJONER

Produkt	LED	Erstatter	Lumen	Effektivitet	Lysstyrke	Spredningsvinkel	CRI	Farge-temperatur	El nr
MASTER LEDspot LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
D 8-50W 827 MR16 24D	8	50	621	78	3100	24	80	2700	3711124
D 8-50W 830 MR16 24D	8	50	621	78	3250	24	80	3000	3711128
D 8-50W 840 MR16 24D	8	50	670	84	3350	24	80	4000	3711155
D 8-50W 827 MR16 36D	8	50	635	79	1650	36	80	2700	3711152
D 8-50W 840 MR16 36D	8	50	670	84	1750	36	80	4000	3711156



MASTER LEDspot LV Value MR16

MASTER LEDspot value til bruk i allmennbelysning innenfor f. eks. butikkdrift og hoteller. Med et utvalg av tre forskjellige fargetemperaturer, to ulike spredningsvinkler og med stabil og lang levetid, er dette alt det du trenger fra LED.

- Dimbar
- Lang levetid
- Kompatibel med de fleste halogentransformatorer på markedet. Passer perfekt til elektroniske transformatorer
- AirFlux - se side 21
- TransforMax (ikke 20 W) - se side 58



MASTER LEDspot LV Value MR16 / 3.4-20 W



2700 / 3000



GU5.3



IKKE DIMBAR



25 000 T



EEL



10-PAKNING



SPREDNINGS-
VINKEL



DIMENSJONER

Produkt	LED	Erstatter	Lumen	Effektivitet	Lysstyrke	Spredningsvinkel	CRI	Fargetemperatur	El nr
MASTER LEDspot LV Value	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
3.4-20W 827 MR16 24D	3.4	20	220	65	1000	24	80	2700	3711119
3.4-20W 830 MR16 24D	3.4	20	225	66	1000	24	80	3000	3711120
3.4-20W 827 MR16 36D	3.4	20	220	65	550	36	80	2700	3711121
3.4-20W 830 MR16 36D	3.4	20	225	66	600	36	80	3000	3711123



MASTER LEDspot LV Value MR16 / 6.3-35 W



2700 / 3000 / 4000



GU5.3



DIMBAR



25 000 T



EEL



10-PAKNING



SPREDNINGS-
VINKEL



DIMENSJONER

Produkt	LED	Erstatter	Lumen	Effektivitet	Lysstyrke	Spredningsvinkel	CRI	Fargetemperatur	El nr
MASTER LEDspot LV Value	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
D 6.3-35W 827 MR16 24D RN *)	6.3	35	380	60	1800	24	80	2700	3711139
D 6.3-35W 830 MR16 24D RN *)	6.3	35	395	63	1800	24	80	3000	3711140
D 6.3-35W 840 MR16 24D RN *)	6.3	35	410	65	1800	24	80	4000	3711141
D 6.3-35W 827 MR16 36D RN *)	6.3	35	380	60	980	36	80	2700	3711142
D 6.3-35W 830 MR16 36D RN *)	6.3	35	395	63	1000	36	80	3000	3711143

NY



MASTER LEDspot LV Value MR16 / 8-50 W



2700



GU5.3



DIMBAR



25 000 T



EEL



10-PAKNING



SPREDNINGS-
VINKEL



DIMENSJONER

Produkt	LED	Erstatter	Lumen	Effektivitet	Lysstyrke	Spredningsvinkel	CRI	Farge-temperatur	El nr
MASTER LEDspot LV Value	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
D 8-50W 827 MR16 24D	8	50	621	78	2850	24	80	2700	3711166
D 8-50W 827 MR16 36D	8	50	621	78	1250	36	80	2700	3711167





LEDspot classic LV MR16

Den klassiske LED-spotten er fortsatt like ikonisk, men er nå laget av glass. LEDspot classic er den perfekte halogen-erstatningen i restauranter, hoteller eller boliger.

- Enkel optikk
- Lekker glass spotdesign



LEDspot classic LV MR16 / 3-20 W



2700



GU5.3



IKKE DIMBAR



15 000 T



EEL



10-PAKNING

SPREDNINGS-
VINKEL

DIMENSJONER

Produkt	LED	Erstatter	Lumen	Effektivitet	Lysstyrke	Sprednings- vinkel	CRI	Farge- temperatur	El nr
CLA LEDspot LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
ND 3-20W 827 MR16 36D	3	20	230	76	450	36	80	2700	3711608



LEDspot classic LV MR16 / 5-35 W



2700



GU5.3



IKKE DIMBAR



15 000 T



EEL



10-PAKNING

SPREDNINGS-
VINKEL

DIMENSJONER

Produkt	LED	Erstatter	Lumen	Effektivitet	Lysstyrke	Sprednings- vinkel	CRI	Farge- temperatur	El nr
CLA LEDspot LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
ND 5-35W 827 MR16 36D	5	35	345	69	650	36	80	2700	3711607



CorePro LEDspot LV MR16

CorePro LEDspot er den perfekte erstatningen for spotbelysning og gir et varmt halogenlignende lys. Lyskildene er kompatible med de fleste komponenter med MR16 GU5.3-sokkel og er designet som en retrofit erstatning for halogen eller glødelampe-spotter.

- Lang levetid
- Store energibesparelser
- Lav varmeutvikling
- God kvalitet til en god pris



CorePro LEDspot LV MR16 / 4.7-35 W



2700



GU5.3



IKKE DIMBAR



15 000 T



EEL



10-PAKNING

SPREDNINGS-
VINKEL

DIMENSJONER

Produkt	LED	Erstatter	Lumen	Effektivitet	Lysstyrke	Spredningsvinkel	CRI	Farge-temperatur	El nr
CorePro LEDspot LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
ND 4.7-35W 827 MR16 36D	4.7	35	380	81	900	36	80	2700	3711226



MASTER LEDspot LV MR11

MR11-spotten forsterker fremvisningen av smykker og gir en ekstra gnistrende effekt.

- Lang levetid
- Kompatible med de aller fleste elektroniske halogentransformere på markedet.
- TransforMax - se side 58



MASTER LEDspot LV MR11 / 3.5-20 W



2700



GU4



IKKE DIMBAR



40 000 T



EEL



12-PAKNING



SPREDNINGS-
VINKEL



DIMENSJONER

Produkt	LED	Erstatter	Lumen	Effektivitet	Lysstyrke	Sprednings- vinkel	CRI	Farge- temperatur	El nr
MASTER LEDspot LV 3.5-20W GU4 2700K 24D	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
	3.5	20	200	57	1000	24	80	2700	3861599





MASTER LEDspot LV AR111

AR 111 kan dimmes og er ideelle for effekt- og allmennbelysning. Med CRI90 gir deg den beste mulige fargegjengivelsen.

- Dimbar
- Lang levetid
- CRI 90 se side 9



MASTER LEDspot LV AR111 CRI 90 / 11-50 W



2700 / 3000



G53



DIMBAR



40 000 T



EEL



6-PAKNING



SPREDNINGS-
VINKEL



DIMENSJONER

Produkt	LED	Erstatter	Lumen	Effektivitet	Lysstyrke	Sprednings- vinkel	CRI	Farge- temperatur	El nr
MASTER LEDspot LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
NY D 11-50W 927 AR111 8D	11	50	560	53	7800	8	90	2700	3711163
D 11-50W 927 AR111 24D	11	50	560	51	2900	24	90	2700	3711144
D 11-50W 930 AR111 24D	11	50	580	53	3000	24	90	3000	3711146
D 11-50W 927 AR111 40D	11	50	550	50	1100	40	90	2700	3711145
D 11-50W 930 AR111 40D	11	50	570	52	1150	40	90	3000	3711147



MASTER LEDspot LV AR111 CRI 90 / 15-75 W



2700 / 3000



G53



DIMBAR



40 000 T



EEL



6-PAKNING



SPREDNINGS-
VINKEL



DIMENSJONER

Produkt	LED	Erstatter	Lumen	Effektivitet	Lysstyrke	Sprednings- vinkel	CRI	Farge- temperatur	El nr
MASTER LEDspot LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
D 15-75W 927 AR111 24D	15	75	760	50	3900	24	90	2700	3711148
D 15-75W 930 AR111 24D	15	75	770	51	4000	24	90	3000	3711150
D 15-75W 927 AR111 40D	15	75	750	50	1400	40	90	2700	3711149
D 15-75W 930 AR111 40D	15	75	760	50	1450	40	90	3000	3711151



MASTER LEDspot MV PAR

Våre MASTER LEDspot PAR-lamper gir uovertruffen lyskvalitet og passer i en rekke bruksområder.

PAR38OD kan brukes utendørs (IP65)

- Lengste mulige levetid
- Overlegen lyskvalitet
- Maksimale energibesparelser
- AirFlux - se side 21



MASTER LEDspot MV PAR / 5.5-50 W PAR20



2700 / 3000 / 4000
 E27
 DIMBAR
 45 000 T
 EEL
 EEL 4000 K / 25D
 6-PAKNING
 SPREDNINGS-VINKEL 25°
 SPREDNINGS-VINKEL 40°
 DIMENSJONER 85.2 x 65 mm

Produkt	LED	Erstatter	Lumen	Effektivitet	Lysstyrke	Spredningsvinkel	CRI	Farge-temperatur	El nr
MASTER LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
D 5.5-50W 2700K PAR20 25D	5.5	50	480	87	2000	25	80	2700	3711009
D 5.5-50W 3000K PAR20 25D	5.5	50	490	89	2050	25	80	3000	3711011
D 5.5-50W 4000K PAR20 25D	5.5	50	520	94	2150	25	80	4000	3711012
D 5.5-50W 2700K PAR20 40D	5.5	50	480	87	950	40	80	2700	3711013
D 5.5-50W 3000K PAR20 40D	5.5	50	490	89	970	40	80	3000	3711016
D 5.5-50W 4000K PAR20 40D	5.5	50	520	94	1000	40	80	4000	3711028



MASTER LEDspot MV PAR / 8.5-75 W PAR30S



2700 / 4000
 E27
 DIMBAR
 40 000 T
 EEL
 6-PAKNING
 SPREDNINGS-VINKEL 25°
 DIMENSJONER 93 x 92 mm

Produkt	LED	Erstatter	Lumen	Effektivitet	Lysstyrke	Spredningsvinkel	CRI	Farge-temperatur	El nr
MASTER LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
D 8.5-75W 827 WW PAR30S 25D SO	8.5	75	720	85	2600	25	80	2700	3711157
D 8.5-75W 840 CW PAR30S 25D SO	8.5	75	800	94	2800	25	80	4000	3711158



MASTER LEDspot MV PAR / 5.5-60 W - 13-100 W PAR38

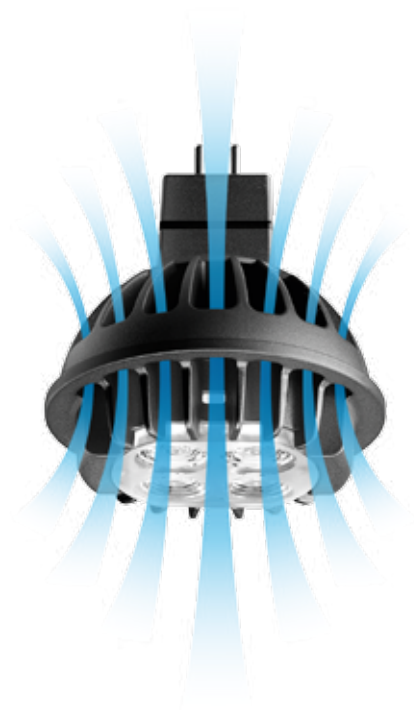


2700
 E27
 DIMBAR
 40 000 T (indoor)
20 000 T (outdoor)
 EEL
 6-PAKNING
 SPREDNINGS-VINKEL 25°
 DIMENSJONER 132 x 124 mm

Produkt	LED	Erstatter	Lumen	Effektivitet	Lysstyrke	Spredningsvinkel	CRI	Farge-temperatur	El nr
MASTER LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
D 5.5-60W 827 WW PAR38 25D	5.5	60	500	91	2300	25	80	2700	3711164
D 13-100W 2700K PAR38 25D	13	100	1000	77	5000	25	80	2700	3711204



Det er **innovasjon** i luften!



AirFlux teknologien gir konstant, passiv kjøling av LED noe som sørger for den høyeste mulige lyskvaliteten og den beste mulige fargegjengivelsen. Siden den ikke har en ventilator, har AirFlux mer plass for de beste optiske linsene og unngår forstyrrende støy som ellers assosieres med tradisjonelle aktive kjøleprodukter. AirFlux gir også en ren lyskjegle uten forstyrrende skygger som passer til alle bruksområder.

- Høyeffektiv dimming
- Lengste mulige levetid
- Overlegen lyskvalitet
- Maksimum energibesparelser
- Stillegående kjøling





CorePro LEDspot R-lyskilder

CorePro LED-spotter har et varmt halogenlignende lys som passer perfekt for spotbelysning.

- Lang levetid
- Store energibesparelser
- Lav varmeutvikling



NY

CorePro LEDspot MV R50 ND / 2.9-40 W



2700



E14



IKKE DIMBAR



15 000 T



EEL



10-PAKNING

SPREDNINGS-
VINKEL

DIMENSJONER

Produkt	LED	Erstatter	Lumen	Effektivitet	Lysstyrke	Sprednings- vinkel	CRI	Farge- temperatur	El nr
CorePro LEDspot R50	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718296
ND 2.9-40W 827 36D	2.9	40	230	79	530	36	80	2700	3711228



NY

CorePro LEDspot MV R50 DIM / 5-60 W



2700



E14



DIMBAR



15 000 T



EEL



10-PAKNING

SPREDNINGS-
VINKEL

DIMENSJONER

Produkt	LED	Erstatter	Lumen	Effektivitet	Lysstyrke	Sprednings- vinkel	CRI	Farge- temperatur	El nr
CorePro LEDspot R50	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718296
D 5-60W 827 36D	5	60	320	64	735	36	80	2700	3711220



NY

CorePro LEDspot MV R63 DIM / 5.7-60 W



2700



E27



DIMBAR



15 000 T



EEL



10-PAKNING

SPREDNINGS-
VINKEL

DIMENSJONER

Produkt	LED	Erstatter	Lumen	Effektivitet	Lysstyrke	Sprednings- vinkel	CRI	Farge- temperatur	El nr
CorePro LEDspot R63	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718296
D 5.7-60W 827 36D	5.7	60	210	37	450	36	80	2700	3711219





LED capsule & Specials

CorePro LED capsule & Specials



G4
1-10 W
Side 26



G4 / LV
2-20 W
Side 26



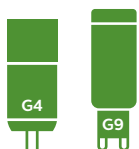
G9 / MV
2.5-25 W
Side 26



G9 / MV
2.5-25 W
Side 26



R7S / MV
6.5-60 W
Side 27



CorePro LED capsule

Vår LEDcapsule gir skarpt og strålende lys. Det er spesielt egnet for dekorative applikasjoner.

- Lang levetid
- Ingen UV- eller IR-stråling
- Avgir ingen varme og passer derfor som belysning for varme sensitive objekter
- Unik gnistrende effekt



CorePro LED capsule LV ND / 1-10 W



2700



G4



IKKE DIMBAR



15 000 T



EEL



12-PAKNING



DIMENSJONER

Produkt	LED	Erstatter	Lumen	Effektivitet	CRI	Fargetemperatur	El nr
CorePro LED capsule LV	W	W	lm	lm/W		K	
1-10 W G4 827	1	10	120	120	80	2700	3711227



CorePro LED capsule LV DIM / 2-20 W



2700



G4



DIMBAR



15 000 T



EEL



12-PAKNING



DIMENSJONER

Produkt	LED	Erstatter	Lumen	Effektivitet	CRI	Fargetemperatur	El nr
CorePro LED capsule LV	W	W	lm	lm/W		K	
2-20 W G4 827 D	2	20	200	100	80	2700	3711217



CorePro LED capsule MV ND / 2.5-25 W



2700



G9



IKKE DIMBAR



15 000 T



EEL



12-PAKNING



DIMENSJONER

Produkt	LED	Erstatter	Lumen	Effektivitet	CRI	Fargetemperatur	El nr
CorePro LED capsule MV	W	W	lm	lm/W		K	
2.5-25W G9 827	2.5	25	204	82	80	2700	3711200



CorePro LED capsule MV DIM / 2.5-25 W



2700



G9



DIMBAR



15 000 T



EEL



12-PAKNING



DIMENSJONER

Produkt	LED	Erstatter	Lumen	Effektivitet	CRI	Fargetemperatur	El nr
CorePro LED capsule MV	W	W	lm	lm/W		K	
2.5-25W G9 827 D	2.3	25	215	93	80	2700	3711218



CorePro Specials R7S

- Lavt energiforbruk
- Lang levetid sammenlignet med halogen



CorePro LED linear R7S ND / 6.5-60 W



3000



R7S



IKKE DIMBAR



20 000 T



EEL



10-PAKNING



SPREDNINGS-
VINKEL



DIMENSJONER

Produkt	LED	Erstatter	Lumen	Effektivitet	Sprednings- vinkel	CRI	Farge- temperatur	El nr
CorePro	W	W	lm	lm/W	°		K	
LED linear R7S 117mm 6.5-60W 830	6.5	60	806	124	300	80	3000	3711215





LEDbulb

**MASTER
LEDbulb
DimTone**

LEDbulb classic

CorePro LEDbulb



E27/6-40 W
Side 30



E27/4.5-40 W
Side 33



E27/7.5-40 W
Side 33



E27/6-40 W
Side 35



E27/8.5-60 W -
Side 30



E27/7-60 W
Side 34



E27/8.5-60 W
Side 35



E27/6-40 W -
8.5-60 W
Side 31



E27/7-60 W
Side 34



E27/7.5-48 W
Side 34



E27/11.5-75 W
Side 35



E27/11-75 W
Side 31



E27/7-50 W - 7-55 W
Side 34



E27/7.5-50 W
Side 34



E27/16-100 W
Side 35



E27/15-100 W
Side 31



MASTER LEDbulb

MASTER LEDbulb leverer dimbart varmt lys som gir en innbydende varm atmosfære. Med DimTone blir lysere varmere når det dimmes noe som gjør lyskildene perfekte for bruk på hoteller og i restauranter.

- Lengste mulige levetid
- Overlegen lyskvalitet
- Maksimale energibesparekser

MASTER LEDbulb clear DimTone / 6-40 W



reddot award 2016 winner



2700 - 2200



E27



DIMBAR



25 000 T



EEL



10-PAKNING



DIMENSJONER E27

Produkt	LED	Erstatter	Lumen	Effektivitet	Form	CRI	Farge-temperatur	El nr
MASTER LEDbulb clear	W	W	lm	lm/W			K	
DT 6-40W E27 A60 CL	6	40	470	77	A60	80	2700 - 2200	3711133

MASTER LEDbulb clear DimTone / 8.5-60 W



reddot award 2016 winner



2700 - 2200



E27



DIMBAR



25 000 T



EEL



10-PAKNING



DIMENSJONER E27

Produkt	LED	Erstatter	Lumen	Effektivitet	Form	CRI	Farge-temperatur	El nr
MASTER LEDbulb clear	W	W	lm	lm/W			K	
DT 8.5-60W E27 A60 CL	8.5	60	806	95	A60	80	2200 - 2700	3711134

DimTone - lyset blir varmere ved dimming



2200 K 2700 K

DimTone tar dimming til et nytt nivå. Når lyset dimmes, reduseres fargetemperaturen (2700K - 2200K). Dette skaper en varm og intim atmosfære på lavere lysnivåer med samme effekt som dimmede halogen og glødelamper. Lyskildene er ideelle for allmennbelysning og dekorativ belysning i hjemmet eller i hotell og restaurantnæringen.

Nå er DimTone standard på mange av våre LED-lyskilder.



MASTER LEDbulb frosted DimTone / 6-40 W - 8.5-60 W



2200 - 2700



E27



DIMBAR



25 000 T



EEL



10-PAKNING



135.9 (70.6)
DIMENSJONER
E27

Produkt	LED	Erstatter	Lumen	Effektivitet	Form	CRI	Farge-temperatur	El nr
MASTER LEDbulb frosted	W	W	lm	lm/W			K	
DT 6-40W A60 E27 827 FR	6	40	470	78	A60	80	2200 - 2700	3711159
DT 8.5-60W A60 E27 827 FR	8.5	60	806	95	A60	80	2200 - 2700	3711160

NY



MASTER LEDbulb frosted DimTone / 11-75 W



2700 - 2200



E27



DIMBAR



25 000 T



EEL



10-PAKNING



135.9 (70.6)
DIMENSJONER
E27

Produkt	LED	Erstatter	Lumen	Effektivitet	Form	CRI	Farge-temperatur	El nr
MASTER LEDbulb frosted	W	W	lm	lm/W			K	
DT 11-75W A67 E27 827 FR	11	75	1055	96	A67	80	2700 - 2200	3711130



MASTER LEDbulb frosted DimTone / 15-100 W



2700 - 2200



E27



DIMBAR



25 000 T



EEL



10-PAKNING



135.9 (70.6)
DIMENSJONER
E27

Produkt	LED	Erstatter	Lumen	Effektivitet	Form	CRI	Farge-temperatur	El nr
MASTER LEDbulb frosted	W	W	lm	lm/W			K	
DT 15-100W A67 E27 827 FR	15	100	1521	101	A67	80	2700 - 2200	3711153

Designet for å bli sett

Den perfekte miksen av
tidløs klassisk stil og dagens
LED-effektivitet



Klassisk LED-lyskilde har
samme utseende som den
tradisjonelle glødelampen
og gir besparelse som LED

Klassiske LED lyskilder som ligner glødepærer

Med Philips LED Classic får du mulighet til å gjen-
skape følelsen av en glødepære, de er tidløse og
dekorative. De kan også fås i en elegant gullbelagt
variant, i flere forskjellige fasonger og de er dimbare.

De passer perfekt til et bredt utvalg av bruksområder;



- skap en magisk og intim atmosfære hjemme
- dekorativ vintagestemning i restauranter, barer og på hotellrom








www.philips.no/ledlyskilder

STARTSIDE








LEDbulb classic

NY  **LEDbulb classic / 4.5-40 W DimTone** 


 2200 - 2700
  E27
  DIMBAR
  15 000 T
  A++
  10-PAKNING
  DIMENSIONS E27






Product type	LED	Erstatter	Lumen	Effektivitet	Form	CRI	Fargetemperatur	El nr
CLA LED bulb	W	W	lm	lm/W			K	
DT 4.5-40W A60 E27 CL	4.5	40	470	104	A60	80	2200-2700	3711431

NY  **LEDbulb classic / 4.5-40 W**

 2700
  E27
  DIMBAR
  15 000 T
  A++
  10-PAKNING
  DIMENSJONER E27





Produkt	LED	Erstatter	Lumen	Effektivitet	Form	CRI	Fargetemperatur	El nr
CLA LED bulb	W	W	lm	lm/W			K	
D 4.5-40W A60 E27 827 CL	4.5	40	470	104	A60	80	2700	3711416

NY  **LEDbulb classic / 7.5-60 W DimTone** 

 2200 - 2700
  E27
  DIMMABLE
  15,000 H
  A++
  10 PACK
  DIMENSIONS E27

Product type	LED	Erstatter	Lumen	Effektivitet	Form	CRI	Fargetemperatur	El nr
CLA LED bulb	W	W	lm	lm/W			K	
DT 7.5-60 W A60 E27 CL	7.5	60	806	107	A60	80	2200-2700	3711432

NY  **LEDbulb classic / 7.5-60 W**

 2700
  E27
  DIMBAR
  25 000 T
  A+
  10-PAKNING
  DIMENSJONER E27

Produkt	LED	Erstatter	Lumen	Effektivitet	Form	CRI	Fargetemperatur	El nr
CLA LED bulb	W	W	lm	lm/W			K	
D 7.5-60W A60 E27 827 CL	7.5	60	806	107	A60	80	2700	3711421

NY



LEDbulb classic / 7-60 W



Produkt	LED	Erstatter	Lumen	Effektivitet	Form	CRI	Fargetemperatur	El nr
CLA LED bulb	W	W	lm	lm/W			K	
D 7-60W ST64 E27 827 CL	7	60	806	115	ST64	80	2700	3711422

NY



LEDbulb classic globe / 7-60 W



Produkt	LED	Erstatter	Lumen	Effektivitet	Form	CRI	Fargetemperatur	El nr
CLA LED globe	W	W	lm	lm/W			K	
D 7-60W G93 E27 827 CL	7	60	806	115	G93	80	2700	3711424

NY



LEDbulb classic gold / 7.5-48 W



Produkt	LED	Erstatter	Lumen	Effektivitet	Form	CRI	Fargetemperatur	El nr
CLA LED bulb	W	W	lm	lm/W			K	
D 7.5-48W A60 E27 820 GOLD	7.5	48	600	80	A60	80	2000	3711417

NY



LEDbulb classic gold / 7-50 W - 7-55 W



Produkt	LED	Erstatter	Lumen	Effektivitet	Form	CRI	Fargetemperatur	El nr
CLA LED bulb	W	W	lm	lm/W			K	
D 7-50W ST64 E27 820 GOLD	7	50	630	90	ST64	80	2000	3711418
D 7-55W ST64 E27 825 GOLD	7	55	720	103	ST64	80	2500	3711419

NY



LEDbulb classic globe gold / 7-50 W



Produkt	LED	Erstatter	Lumen	Effektivitet	Form	CRI	Fargetemperatur	El nr
CLA LED globe	W	W	lm	lm/W			K	
D 7-50W G120 E27 820 GOLD	7	50	630	90	G120	80	2000	3711423



CorePro LEDbulb

CorePro LED bulbs er perfekte erstatninger for glødepæren og kan brukes i eksisterende E27- og B22-sokler.

- Enkelt bytte
- Lang levetid
- Store energibesparelser
- Lav varmeutvikling



CorePro LEDbulb / 6-40 W - 8.5-60 W - 11.5-75 W

NY



2700



E27



DIMBAR



15 000 T



EEL



10-PAKNING



DIMENSJONER

Produkt	LED	Erstatter	Lumen	Effektivitet	Form	CRI	Fargetemperatur	El nr
CorePro LED bulb	W	W	lm	lm/W			K	
D 6-40W A60 E27 827	6	40	470	78	A60	80	2700	3711221
D 8.5-60W A60 E27 827	8.5	60	806	95	A60	80	2700	3711222
D 11.5-75W A60 E27 827	11.5	75	1055	92	A60	80	2700	3702009



CorePro LEDbulb / 16-100 W



2700



E27



DIMBAR



15 000 T



EEL



10-PAKNING



DIMENSJONER

Produkt	LED	Erstatter	Lumen	Effektivitet	Form	CRI	Fargetemperatur	El nr
CorePro LED bulb	W	W	lm	lm/W			K	
D 16-100W A67 827 E27	16	100	1521	95	A67	80	2700	3702010

LED candle





MASTER LEDcandle DimTone

LEDcandle classic

CorePro LED candle



E14 / 4-25 W
Side 38



E14 / 4-25 W
Side 38



E14 / 3-25 W - 5-40 W
Side 39



E14 / 4-25 W
Side 40



E14 / 6-40 W
Side 38



E14 / 5-40 W
Side 39



E14 / 2-25 W
Side 39



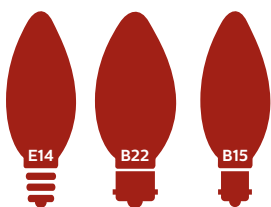
E14 / 5.5-40 W
Side 40



E14 / 6-40 W
Side 38



E14 / 8-40 W
Side 38



MASTER LEDcandle

Takket være det revolusjonerende linsedesignet på LED Candle, gir det nå et vakkert og sprudlende lys. Det elfenbensfargede designet passer perfekt med eksisterende armaturer.

- Philips LED classic - Designet for å bli sett - se side 32
- DimTone
- Unik og iøynefallende linsedesign
- Store energibesparelser



MASTER LEDcandle DimTone / 4-25 W



reddot award 2016 winner



2700-2200



E14



DIMBAR



25 000 T



EEL



10-PAKNING



DIMENSJONER B38



DIMENSJONER BA38

Produkt	LED	Erstatter	Lumen	Effektivitet	Form	CRI	Fargetemperatur	El nr
MASTER LEDcandle	W	W	lm	lm/W			K	
DT 4-25W E14 827 B38 CL	4	25	250	65	B38	80	2700-2200	3711030
DT 4-25W E14 827 BA38 CL	4	25	250	65	BA38	80	2700-2200	3711034



MASTER LEDcandle DimTone / 6-40 W



reddot award 2016 winner



2700-2200



E14



DIMBAR



25 000 T



EEL



10-PAKNING



DIMENSJONER B38



DIMENSJONER BA38

Produkt	LED	Erstatter	Lumen	Effektivitet	Form	CRI	Fargetemperatur	El nr
MASTER LEDcandle	W	W	lm	lm/W			K	
DT 6-40W E14 827 B38 CL	6	40	470	78	B38	80	2700-2200	3711057
DT 6-40W E14 827 BA38 CL	6	40	470	78	BA38	80	2700-2200	3711058



MASTER LEDcandle DimTone / 8-60 W



reddot award 2016 winner



2700-2200



E14



DIMBAR



25 000 T



EEL



10-PAKNING



DIMENSJONER B38



DIMENSJONER BA38

Produkt	LED	Erstatter	Lumen	Effektivitet	Form	CRI	Fargetemperatur	El nr
MASTER LEDcandle	W	W	lm	lm/W			K	
DT 8-60W B40 E14 827 CL	8	60	806	101	B40	80	2200-2700	3711161



LEDcandle classic



LEDcandle classic / 3-25 W - 5-40 W

NY

2700
 E14
 DIMBAR
 15 000 T
 A++
 EEL
 10-PAKNING
 DIMENSJONER B35
 DIMENSJONER BA35

Produkt	LED	Erstatter	Lumen	Effektivitet	Form	CRI	Fargetemperatur	El nr
CLA LED candle	W	W	lm	lm/W			K	
D 3-25W B35 E14 827 CL	3	25	300	100	B35	80	2700	3711425
D 5-40W B35 E14 827 CL	5	40	470	94	B35	80	2700	3711426
D 5-40W BA35 E14 827 CL	5	40	470	94	BA35	80	2700	3711427



LEDcandle classic / 2-25 W

NY

2700
 E14
 IKKE DIMBAR
 15 000 T
 A++
 EEL
 10-PAKNING
 DIMENSJONER B35

Produkt	LED	Erstatter	Lumen	Effektivitet	Form	CRI	Fargetemperatur	El nr
CLA LED candle	W	W	lm	lm/W			K	
ND 2-25W B35 E14 827 CL	2	25	250	125	B35	80	2700	3711433



CorePro LEDcandle

Frosted CorePro LEDcandle er designet for å erstatte glødepæren.

- Store energibesparelser
- Ikke dimbar



CorePro LEDcandle frosted / 4-25 W



2700 / 4000



E14



IKKE DIMBAR



15 000 T



EEL



10-PAKNING



DIMENSJONER

Produkt	LED	Erstatter	Lumen	Effektivitet	Form	CRI	Fargetemperatur	El nr
CorePro LED candle	W	W	lm	lm/W			K	
NY ND 4-25W E14 827 B35 FR	4	25	250	65	B35	80	2700	3711230



CorePro LEDcandle frosted / 5.5-40 W



2700 / 4000



E14



IKKE DIMBAR



15 000 T



EEL



10-PAKNING



DIMENSJONER

Produkt	LED	Erstatter	Lumen	Effektivitet	Form	CRI	Fargetemperatur	El nr
CorePro LED candle	W	W	lm	lm/W			K	
ND 5.5-40W E14 827 B35 FR	5.5	40	470	85	B35	80	2700	3711232





LED luster

MASTER LEDluster DimTone



E14 / 4-25 W
Side 44



E27 / 4-25 W
Side 44



E14 / 6-40 W
Side 44



E27 / 6-40 W
Side 44



E14 / 8-60 W
Side 44

LEDluster classic



E14 / 5-40 W
Side 45



E27 / 3-25 W - 5-40 W
Side 45



E14 / 2-25 W
Side 45

CorePro LEDluster



E14 / 4-25 W
Side 46



E27 / 4-25 W
Side 46



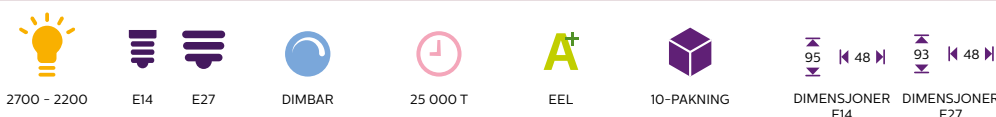
MASTER LEDluster

Takket være det revolusjonerende linsedesignet på LED Candle, gir det nå et vakkert og sprudlende lys. Det elfenbensfargede designet passer perfekt med eksisterende armaturer.

- Philips LED classic - Designet for å bli sett - se side 32
- DimTone
- Unik og iøynefallende linsedesign
- Store energibesparelser



MASTER LEDluster DimTone / 4-25 W



Produkt	LED	Erstatter	Lumen	Effektivitet	Form	CRI	Fargetemperatur	El nr
MASTER LEDluster	W	W	lm	lm/W			K	
DT 4-25W E14 827 P48 CL	4	25	250	63	P48	80	2700-2200	3711035
DT 4-25W E27 827 P48 CL	4	25	250	63	P48	80	2700-2200	3711056



MASTER LEDluster DimTone / 6-40 W



Produkt	LED	Erstatter	Lumen	Effektivitet	Form	CRI	Fargetemperatur	El nr
MASTER LEDluster	W	W	lm	lm/W			K	
DT 6-40W E14 827 P48 CL	6	40	470	78	P48	80	2700-2200	3711066
DT 6-40W E27 827 P48 CL	6	40	470	78	P48	80	2700-2200	3711067



MASTER LEDluster DimTone / 8-60 W



Produkt	LED	Erstatter	Lumen	Effektivitet	Form	CRI	Fargetemperatur	El nr
MASTER LEDluster	W	W	lm	lm/W			K	
DT 8-60W P50 E14 827 CL	8	60	806	101	P50	80	2200-2700	3711162



LEDluster classic



NY

LEDluster classic / 3-25 W - 5-40 W



2700



E14



E27



DIMBAR



15 000 T



EEL



10-PAKNING



DIMENSJONER
E14



DIMENSJONER
E27

Produkt	LED	Erstatter	Lumen	Effektivitet	Form	CRI	Fargetemperatur	El nr
CLA LED luster	W	W	lm	lm/W			K	
D 3-25W P45 E27 827 CL	3	25	300	100	P45	80	2700	3711428
D 5-40W P45 E14 827 CL	5	40	470	94	P45	80	2700	3711429
D 5-40W P45 E27 827 CL	5	40	470	94	P45	80	2700	3711430



LEDluster classic / 2-25 W



2700



E14



IKKE DIMBAR



15 000 T



EEL



10-PAKNING



DIMENSJONER
E14

Produkt	LED	Erstatter	Lumen	Effektivitet	Form	CRI	Fargetemperatur	El nr
CLA LED luster	W	W	lm	lm/W			K	
NY ND 2-25W P45 E14 827 CL	2	25	250	125	P45	80	2700	3711434



CorePro LEDluster

CorePro LEDluster er designet for
å erstatte glødepæren.

- Store energibesparelser
- Ikke dimbar



CorePro LEDluster frostet / 4-25 W



2700 / 4000



E14



E27



IKKE DIMBAR



15 000 T



EEL



10-PAKNING



DIMENSJONER
E14

88

45



DIMENSJONER
E27

95

48

Produkt	LED	Erstatter	Lumen	Effektivitet	Form	CRI	Fargetemperatur	El nr
CorePro LED luster	W	W	lm	lm/W			K	
ND 4-25W E14 827 P45 FR	4	25	250	65	P45	80	2700	3711229
ND 4-25W E27 827 P45 FR	4	25	250	65	P45	80	2700	3711231





LED PLC



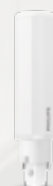
CorePro LED PLC



G24d-2



G24d-3



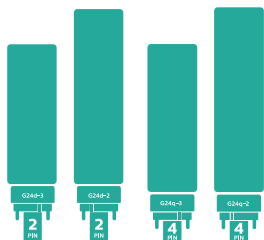
G24q-2



G24q-3

6.5 & 8.5 W 2-pin
Side 50

6.5 & 9 W 4-pin
Side 50



CorePro LED PLC

Downlights for allmennbelysning i gjennomgangs-områder utgjør en stor kostnad i mange bygninger. CorePro LED PLC er et kompaktlysrør med LED som gir store energibesparelser, har en levetid på 30 000 timer og krever mye mindre vedlikehold og service.

- Energieffektive
- Mer enn 60 % høyere effektivitet sammenlignet med PLC-kompaktlysrør
- Levetid på opptil 30 000 timer
- Reduserte vedlikeholdskostnader
- Enkel å skifte ut
- Enkel oppgradering til LED
- Monteres i eksisterende armatur
- Godt lys
- Full effekt med det samme
- Uten flimmer



CorePro LED PLC / 6.5-8.5 W 2-pin



3000



G24d-2



G24d-3



IKKE DIMBAR



30 000 T



EEL



10-PAKNING

SPREDNINGS-
VINKELDIMENSJONER
G24d-2DIMENSJONER
G24d-3

Produkt	LED	Erstatter	Lumen	Operation	Sprednings- vinkel	CRI	Fargetemperatur	El nr
CorePro LED PLC	W	W	lm		°		K	
6.5W 830 2P G24d-2	6.5	18	600	EM	120	80	3000	3815296
8.5W 830 2P G24d-3	8.5	26	900	EM	120	80	3000	3815298



CorePro LED PLC / 6.5-9 W 4-pin



3000



G24q-2



G24q-3



IKKE DIMBAR



30 000 T



EEL



10-PAKNING

SPREDNINGS-
VINKELDIMENSJONER
G24q-2DIMENSJONER
G24q-3

Produkt	LED	Erstatter	Lumen	Operation	Sprednings- vinkel	CRI	Fargetemperatur	El nr
CorePro LED PLC	W	W	lm		°		K	
6.5W 830 4P G24q-2	6.5	18	600	HF	120	80	3000	3815297
9W 830 4P G24q-3	9	26	900	HF	120	80	3000	3815299



Reduser kostnadene med **LED**



G24d-2

G24d-3

G24q-2

G24q-3

Philips CorePro LED PLC er den første LED PLC-lyskilde, som kan anvendes som erstatning for konvensjonelle PLC-lyskilder. De gir en energibesparelse på opptil 60% og har tre ganger så lang levetid. CorePro PLC er ideell til ettermontering. De er enkle å montere og passer til alle 2-pins (EM) og 4-pins (HF) armaturer. Den lange levetiden betyr mindre vedlikehold. På den måten kan du redusere omkostningene med energieffektiv LED-lyskilde.

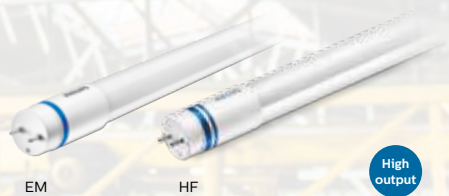
LED-lysrør

HO NORD TLP PROJECT



MASTER LED-lysrør

CorePro LED-lysrør



EM

HF

High
output

MASTER LEDtube High Output
Side 56



EM

CorePro
Side 57



EM

HF

Ultra
output

MASTER LED-lysrør Ultra Output
Side 56



EM

HF

MASTER LED-lysrør
Side 57

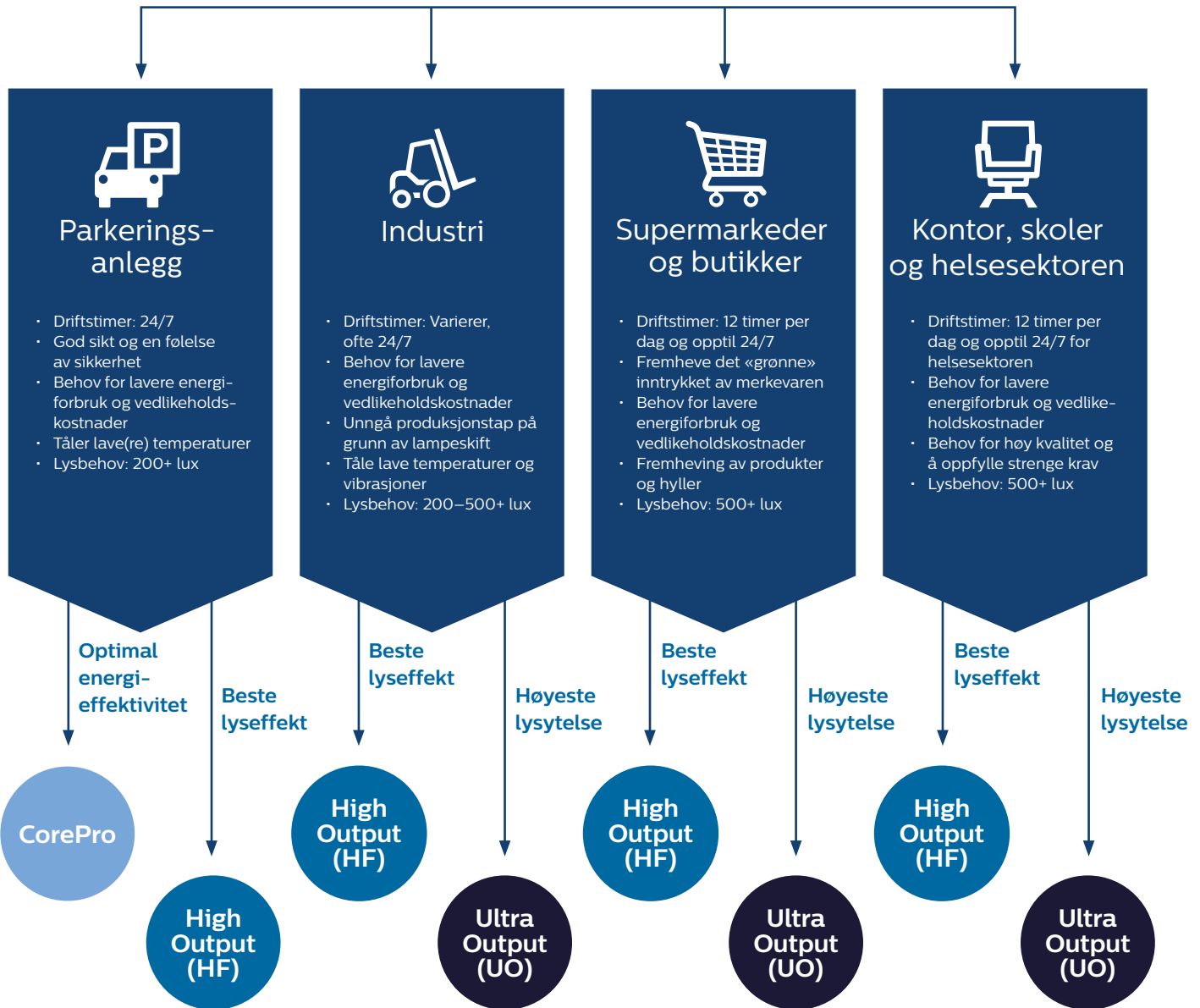




Virker med elektromagnetisk
forkobling (EM)



Virker med HF-forkobling (HF)



CorePro
1600–2000 lumen

- 1200 mm EM
- 1500 mm EM

High Output (HF)
2100–3100 lumen

- 1200 mm ROT
- 1200 mm ROT InstantFit
- 1500 mm ROT
- 1500 mm ROT InstantFit

NY Ultra Output (UO)
2500–3700 lumen

- Value 1200 mm ROT
- Value 1500 mm ROT



Roterende endefeste (CROT)

MASTER LED lysrør har roterbare endefester slik at lysrøret kan vris inntil 90 grader. Du kan styre lyset dit det får den beste effekten. (Se etter ROT = roterende endefeste).



MASTER LED-lysrør

Våre LED-lysrør finnes i ulike lengder og fargetemperaturer. Fra optimalisert energieffektivitet eller høyere lyseffekt til ultrahøy effektivitet og effekt for de mest krevende bruksområdene.

Vi har endret og merket LED-lysrørene våre i tre nye kategorier – standard, høy og ultra. En endring som vil gjøre det enklere å velge riktig lysrør for riktig bruksområde.



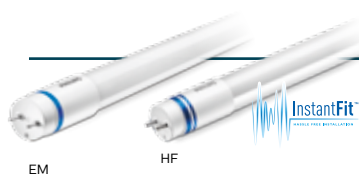
InstantFit TF-kompabilitet. Alt du trenger å gjøre, er å sette lysrøret inn i eksisterende armatur. Ingen ledninger som må skiftes, ikke noe bry med å bytte drivere. Vår InstantFit-løsning benytter en høyfrekvent elektronisk forkobling (HF) som gjør monteringen både enkel og sikker.

MASTER LEDtube High Output

EM	HF		3000 / 4000 / 6500	G13	ROTTERENDE ENDESTYKKE (ROT)	IKKE DIMBAR	50 000 T	EEL	EEL	SPREDNINGS-VINKEL		DIMENSJONER	
Product type*/**		LED	Erstatter	Roterende endefeste	Lumen	Operation	Spredningsvinkel	CRI	Farge-temperatur	El nr			
	MASTER LEDtube (EM)	W	W		lm		*		K				
	1200mm HO 16W830 T8 RN*	16	36	Ja	2000	EM og nettspenning	160	83	3000	3861520			
	1200mm HO 16W840 T8 RN*	16	36	Ja	2100	EM og nettspenning	160	83	4000	3861521			
	1500mm HO 23W 830 T8	23	58	Ja	2900	EM og nettspenning	160	83	3000	3861584			
	1500mm HO 23W 840 T8	23	58	Ja	3100	EM og nettspenning	160	83	4000	3861583			
	1500mm HO 23W 865 T8	23	58	Ja	3100	EM og nettspenning	160	83	6500	3861582			
	MASTER LEDtube (HF)	W			lm		*		K				
	1200mm HO 18W830 T8 InstantFit	18	36	Ja	2000	HF	160	83	3000	3861510			
	1200mm HO 18W840 T8 InstantFit	18	36	Ja	2100	HF	160	83	4000	3820636			
	1500mm HO 25W830 T8 InstantFit	25	58	Ja	2900	HF	160	83	3000	3861920			
	1500mm HO 25W840 T8 InstantFit	25	58	Ja	3100	HF	160	83	4000	3861932			
	1500mm HO 25W865 T8 InstantFit	25	58	Ja	3100	HF	160	83	6500	3861931			

MASTER LED-lysrør Ultra Output

EM	HF		3000 / 4000 / 6500	G13	ROTTERENDE ENDESTYKKE (ROT)	IKKE DIMBAR	50.000 T	EEL	EEL	SPREDNINGS-VINKEL		DIMENSJONER	
Produkt		LED	Erstatter	Roterende endefeste	Lumen	Operation	Spredningsvinkel	CRI	Farge-temperatur	El nr			
	MASTER LEDtube (EM)	W	W		lm		*		K				
	1200mm UO 18W 830 T8 RN*	18	36	Ja	2300	EM og nettspenning	160	83	3000	3861517			
	1200mm UO 18W 840 T8 RN*	18	36	Ja	2300	EM og nettspenning	160	83	3000	3861518			
	1200mm UO 18W 865 T8 RN*	18	36	Ja	2500	EM og nettspenning	160	83	6500	3861519			
	1500mm UO 25W 830 T8	25	58	Ja	3400	EM og nettspenning	160	83	3000	3820638			
	1500mm UO 25W 840 T8	25	58	Ja	3700	EM og nettspenning	160	83	4000	3820639			
	MASTER LEDtube (HF)	W			lm		*		K				
	1200mm UO 21W830 T8 RN* Instant Fit	21	36	Ja	2300	HF	160	83	3000	3821241			
	1200mm UO 21W840 T8 RN* Instant Fit	21	36	Ja	2500	HF	160	83	4000	3821272			
	1500mm UO 26W830 T8 InstantFit	26	58	Ja	3400	HF	160	83	3000	3821281			
	1500mm UO 26W840 T8 InstantFit	26	58	Ja	3700	HF	160	83	4000	3821282			



MASTER LEDtube



EM HF 3000 / 4000 / 6500 G13 ROTERENDE ENDESTYKKE (ROT) IKKE DIMBAR 50 000 T EEL EEL SPREDNINGS-VINKEL 160° DIMENSJONER 27.3 | 589

Product type */**	LED	Erstatter	Roterende endefeste	Lumen	Operation	Spredningsvinkel	CRI	Farge-temperatur	El nr
MASTER LEDtube (EM)	W	W		lm		°		K	
600mm 9W 830 T8 RN*	9	18	Ja	1000	EM og nettspenning	160	83	3000	3861515
600mm 9W 840 T8 RN*	9	18	Ja	1050	EM og nettspenning	160	83	4000	3861516
MASTER LEDtube (HF)	W			lm		°		K	
600mm 10.5W 830 T8 InstantFit	10.5	18	Ja	1000	HF	160	83	3000	3861513
600mm 10.5W 840 T8 InstantFit	10.5	18	Ja	1050	HF	160	83	4000	3861514
600mm 10.5W 865 T8 InstantFit	10.5	18	Ja	1050	HF	160	83	6500	3861512



CorePro LED tube

CorePro LED-lysrør gir deg nå enda bedre verdi for pengene, på grunn av det nye glassdesignet. Lysutbyttet har gått fra 80 til 100 lm/W som gjør dem enda mer effektive. Det perfekte valg som erstatning for de gamle lysrørene.



CorePro LED tube



EM HF 4000 / 6500 G13 IKKE DIMBAR FRAGILE 600 - 1200 mm 30 000 T EEL SPREDNINGS-VINKEL 240° DIMENSJONER 28 | 589 | 1198 | 1498

Produkt	LED	Erstatter	Lumen	Operation	Spredningsvinkel	CRI	Farge-temperatur	El nr
CorePro LED tube (EM)*	W	W	lm		°		K	
600mm 8W 840 C G	8	18	800	EM og nettspenning	240	80	4000	3861303
1200mm 16W 840 C G	16	36	1600	EM og nettspenning	240	80	4000	3861302
1500mm 20W 840 C G	20	18	2000	EM og nettspenning	240	80	4000	3861300
1500mm 20W 865 C G	20	36	2000	EM og nettspenning	240	80	6500	3861301

*) inkl. EMP



Starter



DIMENSJONER

Produkt	El nr
Tilbehør	
Starter EMP	1407492



Høyeffektiv dimming

Høyeffektiv dimming betyr at du får myk, flimmerfri dimming. Våre Master LED-lyskilder er testet med de fleste store dimmermerkene på markedet.

- Bred dimmerkompatibilitet gjør at vi er kompatibel med alle de store dimmer merkene på markedet.

Merk: For å sikre høyeffektiv dimming med MASTER LEDspot MV GU10 8W må ikke disse lyskildene kobles sammen med andre typer lyskilder på den samme dimmer.

TransforMax (Patentert)

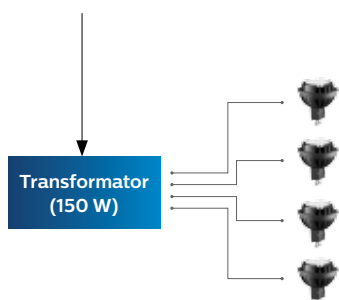
Førsteklasses halogen transformatorkompatibilitet takket være intelligent elektronikk

Philips har designet et unikt (patentert) intelligent driverkonsept for lavspennings LED (12 V) som gir stor kompatibilitet med allerede eksisterende elektroniske og elektromagnetiske halogen-transformatorer. Philips lavspennings LED (12 V) er en universell erstatning for 12 V halogen spotter med en førsteklasses transformerkompatibel elektronikk. Denne teknologien heter TransforMax.

Uten dimmer

20% av transformatoreffekt
(20% x 150 W = 30 W)
LEDeffekt (7 W)
=
Maks gren (4.3)

Fire lyskilder per transformator



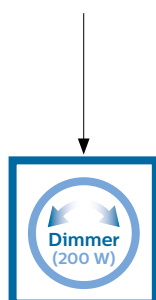
Med dimmer

I tilfelle du ønsker å koble på dimbar lavspenningsLED, skal du gjøre følgende:

- 1) Finn ut Makslast på både transformere og dimmeren i Effekt (W)
- 2) Bruk ratioen under for å velge en "System Max" og en "Max gren".
- 3) Begrens antall lyskilder i forhold "System Max"
- 4) og sørg for at transformerverlasten er tilstrekkelig for hver individuelle gren.

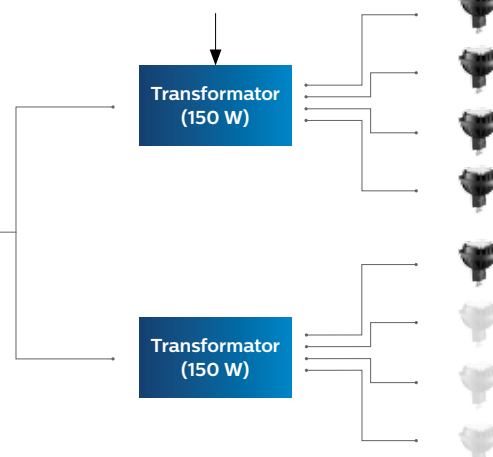
Dimmereffekt
(300 W)
Transformatoreffekt (150 W)
=
Maks system (2)

2 transformere per dimmer



20% av transformatoreffekt
(20% x 150 W = 30 W)
LEDeffekt (7 W)
=
Maks gren (4.3)

Fire lyskilder per transformator



Merk: Elektroniske dimmere som ikke oppfyller lastregelen, spesifiseres i den bruksanvisning for det dedikerte bruksområde



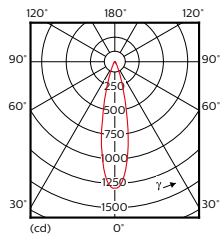
Gå inn på våre nettsider www.philips.no/ledlyskilder for å se seneste informasjonen om transformatorkompatibilitet

Fotometriske diagrammer

Dette er et utvalg av fotometriske diagrammer for lyskildene i denne brosjyren. Besøk vår produktkatalog www.philips.no/katalog eller www.philips.no/ledlyskilder for å se flere diagrammer, mer informasjon og nedlastninger.



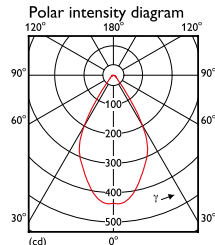
MASTER LEDspot MV
Side 16



4-35W GU10 2700K 25D



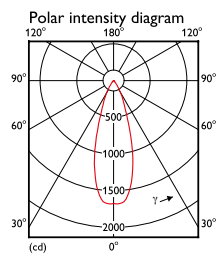
CorePro LEDspot MV
Side 19



5-50W GU10 2700K 36D



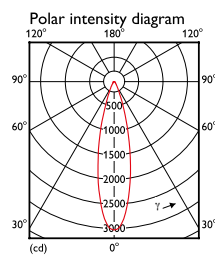
MASTER LEDspot LV
Side 21



8-50W MR16 2700K 24D



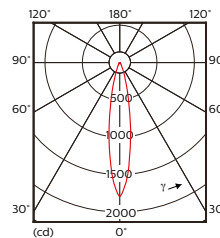
MASTER LEDspot AR111
Side 27



15-75W AR111 2700K 40D



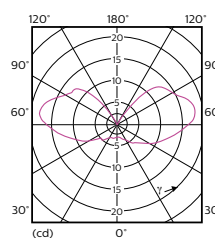
MASTER LEDspot MV PAR
Side 28



5.5-50W PAR 20 2700K 25D



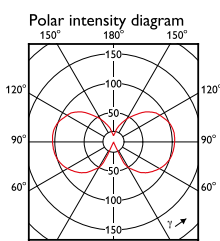
CorePro LEDcapsule
Side 34



1.2-10W G4 2700K



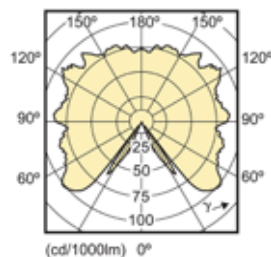
MASTER LEDbulb
Side 39



13-75W E27 2700K



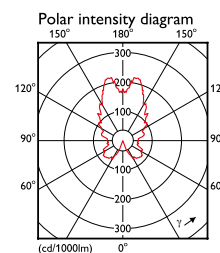
CorePro LEDcapsule
Side 34



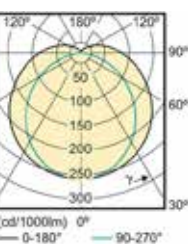
13-75W E27 2700K



MASTER LEDtube
Ultra output
Side 58



MASTER LEDtube
InstantFit HF



18W G13 6500K

