

A woman with dark hair, wearing a lace top and large earrings, is smiling and looking upwards. The background is filled with warm, out-of-focus lights, creating a bokeh effect. The overall mood is warm and inviting.

PHILIPS

LEDlyskilder

DimTone



Enestående og varmt lys

MASTER LED DimTone

I førersetete innen LED-belysning

Med toppmoderne LED-teknologi og mer enn 100 års erfaring innen optikk og elektronikk, er Philips allerede i førersetete innen utviklingen av LED-belysning. Nå har vi løftet lyskildene våre opp på et nytt nivå med vår neste generasjon MASTER LED-lyskilder med DimTone.

Vi bruker et nytt estetisk linsedesign for å skape en unik lyskildeserie som gir varm og strålende belysning. Med DimTone-lyskildene får du elegant og luksuriøs belysning.



DimTone

Lyset blir varmere ved dimming

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.

Philips LED-lyskilder gir store energibesparelser og minimaliserer vedlikeholdskostnadene uten å gå på bekostning av lyskvaliteten.

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



MASTER LED mignon, illum og krone

Våre mignon-, illum- og krone-lamper er spesielt utviklet for lysekroner, for å gjøre armaturer enda mer dekorative og estetisk appellende, uansett om de er slått på eller av.

Lyskildene har en linse med en revolusjonerende ny form som gir et strålende, klart og glitrende lys. Den forbedrede lyskvaliteten sørger for jevnt lys fra alle vinkler, selv ved dimmet belysning i intime atmosfærer. Med den klassiske formen gir MASTER LED-DimTone DiamondSpark hele armaturet et enestående design.



MASTER LEDmignon DimTone 4-25 W og 6-40 W



Produkttype	LED	Erstatter	Lumen-effekt	Effekt	Lyskilde-form	CRI	Farge-temperatur	El.nr
MASTER LED DimTone	W	W	lm	lm/W			K	
4-25W E14 827 mignon CL	4	25	250	63	B38	80	2700-2200	37 110 30
4-25W E14 827 mignon flame CL	4	25	250	63	BA38	80	2700-2200	37 110 34
6-40W E14 827 mignon flame CL	6	40	470	78	B38	80	2700-2200	37 110 58
6-40W E14 827 mignon CL	6	40	470	78	BA38	80	2700-2200	37 110 57




MASTER LEDillum og krone DimTone 4-25 W og 6-40 W













Produkttype	LED	Tradisjonell	Lumen-effekt	Effekt	CRI	Farge-temperatur	El.nr
MAS LEDillum og krone DimTone	W	W	lm	lm/W		K	
4-25W E14 827 illum CL	4	25	250	63	80	2700-2200	37 110 35
4-25W E27 827 krone CL	4	25	250	63	80	2700-2200	37 110 56
6-40W E14 827 illum CL	6	40	470	78	80	2700-2200	37 110 66
6-40W E27 827 krone CL	6	40	470	78	80	2700-2200	37 110 67


MASTER LED Spot











DimTone betyr at lyset blir varmere ved dimming. DimTone senker fargetemperaturen fra 2700 K - 2200 K. Dette skaper en varm og intim atmosfære ved lavere lysnivåer, med samme effekt som halogen og glødelamper. Nå kan du skape en naturlig og koselig atmosfære og samtidig redusere energiforbruket.

MASTER LEDspot MV DimTone 4-35 W 



 2700 / 2200
  GU10
  KAN DIMMES
  50 000 T
  EEL
  10-PAKNING
  STRÅLEVINKEL 25° 40°
  MÅL 55 150
  89%











Produkttype	LED	Erstatter	Lumen-effekt	Effekt	Candela	Sprednings vinkel	CRI	Farge-temperatur	El.nr
MASTER LEDspot MV DimTone	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
4-35W GU10 25D	4	35	280	70	1000	25	80	2700-2200	37 111 09
4-35W GU10 40D	4	35	280	70	600	40	80	2700-2200	37 111 10

MASTER LEDspot MV DimTone 4.5-50 W 


 2700 / 2200
  GU10
  KAN DIMMES
  50 000 T
  EEL
  10-PAKNING
  STRÅLEVINKEL 25° 40°
  MÅL 55 150
  91%

Produkttype	LED	Erstatter	Lumen-effekt	Effekt	Candela	Sprednings vinkel	CRI	Farge-temperatur	El.nr
MASTER LEDspot MV DimTone	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
4.5-50W GU10 25D	4.5	50	355	79	1400	25	80	2700-2200	37 111 11
4.5-50W GU10 40D	4.5	50	355	79	800	40	80	2700-2200	37 111 12

MASTER LEDspot LV DimTone 6.5-35 W 


 2700 / 2200
  GU5.3
  KAN DIMMES
  25 000 T
  EEL
  10-PAKNING
  STRÅLEVINKEL 24° 36°
  MÅL 50 151
  81%

Produkttype	LED	Erstatter	Lumen-effekt	Effekt	Candela	Sprednings vinkel	CRI	Farge-temperatur	El.nr
MASTER LEDspot LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
6.5-35W MR16 24D	6.5	35	370	57	1800	24	80	2700-2200	37 111 26
6.5-35W MR16 36D	6.5	35	370	57	900	36	80	2700-2200	37 111 27



Case Study: Harrods

Wedgwood-butikken

“

Lysekronene ser fantastiske ut, og butikkens ansatte er veldig fornøyde med de nye lyskildene. Vi kommer til å bruke dem i alle lysekronene i butikken også i fremtiden.”

Mark Fleming, teknisk ansvarlig hos Harrods



Harrods i Knightsbridge i London er verdens mest kjente varemagasin. Her finner man blant annet et utsalg for Wedgwood, som er et globalt varemerke som er kjent for sine luksuriøse interiør- og livsstilprodukter. Butikken er belyst av lysekroner, som også er en del av Harrods' belysningsløsning. Med slike utsøkte produkter på utstilling, er det svært viktig at lysekronene gir god belysning og samtidig sørger for at produktene appellerer til kundene.

Da Wedgwood-butikken åpnet, brukte man 15 W halogenlamper i lysekronene. De ga den rette visuelle effekten, men den sterke varmeeffekten gjorde at luftavkjølingen i butikken ikke klarte å sørge for de komfortable forholdene man forventer på Harrods. I tillegg medførte de ineffektive halogenlyskildene et høyt strømforbruk.

Først byttet Harrods ut de 208 halogen-lyskildene med standard LED. Disse lyskildene kunne derimot ikke gjenskape den strålende belysningen man får med halogenlyskilder. Heldigvis hadde Philips den perfekte løsningen. Vi introduserte Harrods for MASTER LEDmignon DiamondSpark. De nye lyskildene for lysekroner har en ny akrylbasert linsedesign som skaper en glødelampeliknende, glitrende effekt med flott glans.

MASTER LEDmignon DiamondSpark-lampene har fått Wedgwood-butikken til å stråle som aldri før. Ikke bare gjør de lysekronene vakre, det varme, glitrende lyset fremhever også de luksuriøse Wedgwood-produktene. Ved å erstatte 15 W halogenlyskilder med 4 W MASTER LEDmignon DiamondSpark-lyskilder har Harrods redusert strømforbruket med 74 %. Utfordringen med varmen fra halogenlyskildene er også borte, hvilket medfører lavere kostnader knyttet til aircondition. Med en levetid på 20.000 timer gir MASTER LED en forlenget utskiftningsyklus, slik at vedlikeholdsutgiftene også blir redusert.

Kunde

Wedgwood-butikken på Harrods

Sted

Knightsbridge i London

Lamper

699.893

Philips-produkt

4 W MASTER LEDmignon

Prosjektpartnere

Harrods

Philips Lighting

Newbery Smith Photography



