



**PHILIPS**

MASTER LEDspot

ExpertColor



**Skap den  
perfekte  
atmosfæren** for  
alle områder

MASTER LEDspot ExpertColor ligner halogen  
og gir en ekte fargeopplevelse.

# Skap vakre opplevelser med lys

Våre MASTER LEDspots med ExpertColor-teknologi er konstruert for å skape den perfekte stemningen for alle anledninger. Med dyp dimming og et lysspektrum som ligner halogen kan montører og lysdesignere skape den perfekte atmosfæren for ethvert rom – fra kjølig og presis til varm og behagelig. Den perfekte løsningen til hoteller, butikker, møterom, restauranter, museer og mer.

## ExpertColor-funksjoner



Lyser som halogen



Førsteklasses fargegjengivelse, CRI97



Dyp og behagelig dimming, under 5 %



Energibesparelser på opptil 85 %



Ekte farger



1:1-erstatning

## Tilpass fargen etter humøret

Nå kan du få samme lysspektrum som halogenlyskilder for å gjøre rommene lyse, levende og forfriskende. Perfekt fargemetning og et forbedret rødspektrum gir et varmere, rikere lys med levende rødfarger og behagelig atmosfære.

## Dim til nøyaktig rett lysnivå

Du får dyp dimming (til under 5 %) for nøyaktig ønsket lysnivå og forbedret dimmerkompatibilitet. Det er ingen synlig flimring, slik at kundene får et mykt og konstant lys for en ekstra behagelig stemning.

## Enkel å bytte

1:1-utskiftning av halogenlamper. Levetiden er 40 000 timer med liten lumenforringelse, noe som gjør ExpertColor-serien til et ypperlig valg for profesjonelle bruksområder med lang levetid.

# Nyskapende, kantløs design med V-form i linsen

Den kantløse linsen med V-form passer til ethvert interiør. Den har et tiltalende glassdeksel (ikke plast) med klar farge over vinkel og klar lyskjegle. Linsen gir det perfekte lyset for ethvert interiør.

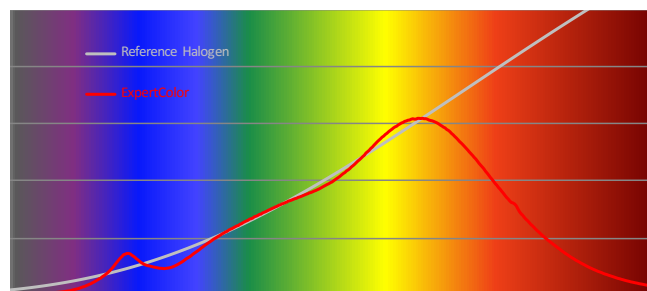


**Expert**  
Color

Opplev perfekte farger med vår nye fosforteknologi

ExpertColors avanserte fosfor gir overlegen lyskvalitet med halogenliknende fargegjengivelse. Dette gir høy fargetroverdighet, med en gjengivelsesindeks på 97, og høy fargemetning (nesten 100 %) med flott gjengivelse av rødfarger ( $R9 > 85$ ).

Interiøret fremstår med sine rette farger og gir et enda bedre inntrykk. Resultatet er en varm atmosfære som inntil nå bare var mulig med tradisjonelle halogenlamper.



ExpertColors spektrum er **93,9 %** det samme som lysfargen fra halogen (standard LED-lyskilder gir bare rundt 60 %).

# Skap riktig atmosfære – overalt

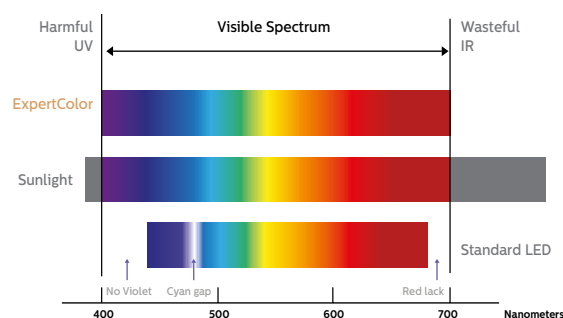


Enten det gjelder en spisesal, et soveværelse eller et møterom, må lyset være riktig. Philips ExpertColor-teknologien gir et tilpasset spektrum som er IP-beskyttet, slik at du får ekte, halogenlignende farger for en perfekt atmosfære.

Velg 2700 K for en varm og koselig halogeneffekt som er ideell for restauranter og barer, hjem og gjesterom. Den dype dimmingen uten flimring skaper en intim stemning. Velg 3000 K (hvit) for moderne interiører og resepsjoner, eller forretningsområder med et godt arbeidsmiljø.

Fordi spektret er det samme som fra en halogenlampe, blir fargene på møbler, malerier, tapeter, gardiner og gulv slik interiørdesigneren hadde tenkt det. En CRI

på hele 97 gir naturlig fargegjengivelse, og ExpertColor sikrer perfekt atmosfære overalt i alle rom.





Hoteller

---

## Der **atmosfære** er viktig

Skap flotte gjesteopplevelser med Philips ExpertColor, takket være tilpasset spektrum, høy CRI og dyp dimming. Det fremhever teksturen og fargene i interiør, gulv og tekstiler. På den måten blir rommene enda mer luksuriøse og tiltalende. Nå kan du skape den perfekte atmosfæren overalt, fra gjesterom til hotellrestauranter.

Butikker

---

## Der **tiltrekning** er viktig

Enten du selger mat, mote, kosmetikk, husholdningsprodukter eller møbler, får butikkvinduer med varmt, behagelig lys folk til å komme inn i butikken, mens kjøligere, klar belysning leder kundene til produktene de vil ha. Du trenger fleksibel belysning for endring av utstillinger, innganger og kasseområder, og for å fremheve de levende fargene til produktene. Legg merke til fargegjengivelse og fargetemperatur for visning av klær og andre fargerike varer.





## Museer

---

# Der **design** er viktig

Varm bakgrunnsbelysning kan skape stemning i utstillingslokalet og tiltrekke folk til å se på de utstilte gjenstandene. Bruk et kjøligere lys for et mer presist, moderne utseende og for å vise gjenstandenes farge og tekstur. LED-lyskilder genererer ikke IR- eller UV-lys, så de er mye sikrere enn halogen for belysning av ømtålige tekstiler, malerier, fotografier, trykk og tegninger.

## Møterom

---

# Der **produktivitet** er viktig

Godt lys og høy CRI gir best sikt for produktivt arbeid i konferanse- og møterom. Perfekt utformet belysning som ikke flimrer eller blander, gjør det lettere å konsentrere seg. Belysningen bør ha fleksibilitet til de ulike behovene ved presentasjoner, arbeidsmøter, rundeborddiskusjoner og én-til-én-samtaler. Presentasjoner kan trenge presis dimming, men med nok lys til at man kan ta notater.





Restauranter

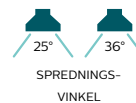
---

# Der **stemning** er viktig

Tiltalende belysning innbyr folk til restauranter og barer, og hjelper dem til å slappe av, lade opp batteriene og være sosiale. Kundene blir lenger. Designen må kunne møte ulike krav på dagtid og om kvelden. Du trenger klart, naturlig lys i arbeidsområdene: for matlaging på kjøkkenet og for å vise flaskene bak bardisken.

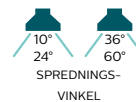
# Tekniske spesifikasjoner

## MASTER LEDspot ExpertColor 3,9–35 W / 5,5–43 W



Produkt	LED	Erstatter	Fargetemperatur	Lumen	Stråleintensitet	Spredningsvinkel	Spenning	CRI	EL nr
MASTER LEDspot MV	W	W	K	lm	cd	°	V		
ExpertColor 3,9–35 W GU10 927 25D	3,9	35	2700	265	700	25D	220–240 V	97	3711184
ExpertColor 3,9–35 W GU10 930 25D	3,9	35	3000	280	750	25D	220–240 V	97	3711185
ExpertColor 3,9–35 W GU10 927 36D	3,9	35	2700	265	540	36D	220–240 V	97	3711186
ExpertColor 3,9–35 W GU10 930 36D	3,9	35	3000	280	560	36D	220–240 V	97	3711187
ExpertColor 5,5–50 W GU10 927 25D	5,5	50	2700	355	1000	25D	220–240 V	97	3711188
ExpertColor 5,5–50 W GU10 930 25D	5,5	50	3000	375	1000	25D	220–240 V	97	3711189
ExpertColor 5,5–50 W GU10 927 36D	5,5	50	2700	355	800	36D	220–240 V	97	3711190
ExpertColor 5,5–50 W GU10 930 36D	5,5	50	3000	375	800	36D	220–240 V	97	3711191

## MASTER LEDspot LV ExpertColor 6,5–35 W / 7,5–43 W



Produkt	LED	Erstatter	Fargetemperatur	Lumen	Effektivitet	Spredningsvinkel	Spenning	CRI	EL nr
MASTER LEDspot MV	W	W	K	lm		°	V		
ExpertColor 6,5–35 W MR16 927 10D	6,5	35	2700	450	63	10	220–240 V	97	3711192
ExpertColor 6,5–35 W MR16 927 36D	6,5	35	2700	450	64,6	36	220–240 V	97	3711194
ExpertColor 6,5–35 W MR16 927 24D	6,5	35	2700	450	64,6	24	220–240 V	97	3711193
ExpertColor 7,5–43 W MR16 927 24D	7,5	43	2700	490	64,7	24	220–240 V	92	3711195
ExpertColor 7,5–43 W MR16 927 36D	7,5	43	2700	490	64,7	36	220–240 V	92	3711196



Se nettstedet [www.philips.com/masterledlamps](http://www.philips.com/masterledlamps) for oppdatert informasjon om å dimme MASTER LEDlamps og transformatorkompatibilitet.





©2017 Philips Lighting Holding B.V. Med enerett. Dette dokumentet inneholder informasjon som omhandler Philips Lightings produktportefølje. Merk at informasjonen kan bli forandret. Philips Lighting gir ingen garantier om at informasjonen i dokumentet er nøyaktig eller fullstendig, og skal ikke holdes ansvarlig for noen handling som foretas på bakgrunn av dette. Informasjonen i dette dokumentet er ikke ment som et forretningsstilbud, og utgjør ikke en del av et tilbud eller en kontrakt. Varemerkene tilhører Koninklijke Philips N.V., Philips Lighting Holding B.V. eller deres respektive eiere.