



PHILIPS

MASTER LEDspot

ExpertColor



Skapa den perfekta miljön för varje utrymme

MASTER LED-spot ExpertColor har ett ljusspektrum som liknar det i halogenljuskällor, för en verklig färgupplevelse.

Skapa vackra upplevelser med ljus

Våra MASTER LEDspots med ExpertColor-teknik är designade för att skapa den perfekta stämningen för varje upplevelse. Installatörer och belysningsdesigners kan anpassa sina belysning tack vare den djupa dimringen och ett ljusspektrum som liknar det i halogenljuskällor för att skapa den perfekta miljön för varje utrymme – från kallt och till varmt och behagligt. Den perfekta lösningen för varje miljö i hotell, butiker, sammanträdesrum, restauranger, museer och mer.

Egenskaper hos ExpertColor



Anpassat ljusspektrum som liknar det i halogenljuskällor



Den bästa färgåtergivningen, CRI97



Djup och jämn dimring, under 5 %



Energibesparingar på upp till 85 %



Äkta färger



Direktersättning

Färg som matchar din sinnesstämning

Nu kan du matcha det äkta ljusspektrumet hos halogenljuskällor för att skapa ljusa, levande och uppfriskande utrymmen. Perfekt färgmättnad och ett förhöjt rött spektrum för varmare, djupare och mer levande röda nyanser, vilket skapar en verkligt behaglig miljö.

Dimra till den exakta ljusnivån

Du får djup dimring (till under 5 %) för exakt den ljusnivå du behöver och förbättrad dimringskompatibilitet. Inget flimmer heller, så att kunderna får ett jämnt och enhetligt ljus för extra behaglig visning.

Problemfritt byte

Spottarna är lämpliga för direktersättning av halogenljuskällor, vilket ger ett problemfritt och enkelt lampbyte. Livslängden på 40 000 timmar med liten ljusnedgång gör ExpertColor-sortimentet till det perfekta valet för professionella användningsområden som kräver lång livslängd.

Innovativ, tidlös design

Den listlösa V-spårlinsen har ett nätt, rent utseende som passar all inredning. Den har en snyggt designad glaskupa (i stället för plast) utan färgavvikelser vid ytterkanten och en klar ljuskägla. Utformningen av linsen ger en perfekt spotlight som passar ihop med all inredning.

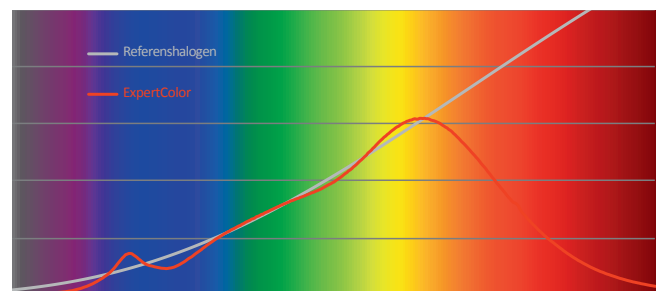


Expert
Color

Upplev perfekt färg med vår nya fosforteknik

ExpertColor's avancerade fosfor ger överlägsen ljuskvalitet med halogenliknande färgåtergivning. Det här ger hög färgöverensstämmelse, med ett återgivningsindex på 97 och en färgmättnad (nära 100 %) med perfekt återgivning av röda nyanser (R9 >85).

Du kan alltså framhäva de faktiska färgerna på möbler och inredning för att göra dem ännu mer attraktiva. Resultatet är en varm miljö som tills nu endast var möjlig med traditionella halogenljuskällor.



Spektrumet hos ExpertColor är **93,9 %**. Detta är samma som färgen hos halogenbelysning (LED-ljuskällor av standardutförande har enbart cirka 60 %).

Skapar rätt atmosfär – överallt

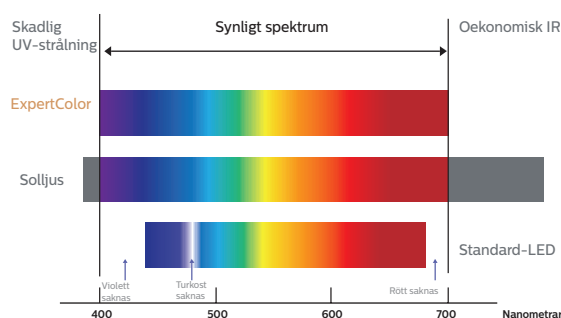


Oavsett om du ljussätter en matsal, ett sovrum eller ett sammanträdesrum måste ljuset vara rätt. Philips ExpertColor-teknik ger ett anpassat spektrum som är IP-skyddat och som garanterar dig äkta halogenliknande färg för exakt rätt miljö.

Välj 2 700 K för en varm och mysig halogeneffekt som är perfekt för restauranger eller barer och hem och gästrum. Den djupa flimmerfria dimringen skapar en äkta känsla av intimitet. Eller välj 3 000 K (vitt) eller 4 000 K (kallvitt) för moderna interiörer och receptionsdiskar eller för att skapa en perfekt arbetsmiljö i verksamhetslokaler.

Att matcha exakta halogenspektrum innebär att färgerna på möbler, tavlor, väggytor, gardiner och golv bibehålls på det sätt din

inredningsdesigner avsåg. Det exceptionella färgåtergivningsindexet på 97 innebär att naturlig återgivning med ExpertColor garanterar den perfekta miljön i varje rum och varje utrymme.





Hotell

Där **atmosfär** är viktig

Skapa vackra upplevelser för gästerna med Philips ExpertColor tack vare dess anpassade spektrum, höga färgåtergivning och djupa dimringsfunktion. Den framhäver texturer och färger hos dina omsorgsfullt utvalda möbler, golv och textilier. Du kan därför göra rum och ytor ännu lyxigare och mer tilltalande. Nu kan du skapa den perfekta atmosfären i allt från gästrum till hotellrestauranger.

Butiker

Där **dragningskraft** är viktig

Oavsett om du säljer livsmedel, mode, kosmetika, hushållsartiklar eller möbler lockar ett varmt och tilltalande upplyst skyltfönster kunder in i butiken, medan en kallare klar belysning leder kunderna till de produkter de vill ha. Du behöver även mångsidig belysning för att ändra displayer, entréer och kassor och för att framhäva produkternas levande färger. Var särskilt noga med färgåtergivningen och färgtemperaturen när du vill exponera kläder och andra färggranna varor.





Museum

Där **design** är viktig

En varm bakgrundsbelysning kan påverka stämningen i en utställningsyta och locka till sig människor. Kontrastera utställningsföremålen med ett kallare ljus för ett mer exakt, modernt utseende och visa upp färgerna och texturerna. LED-ljuskällor genererar ingen IR- eller UV-strålning, så de är mycket säkrare än halogenljuskällor för punktbelysning av känsliga textilier, tavlor, fotografier, tryck, teckningar och ritningar.

Sammanträdesrum

Där **produktivitet** är viktig

För produktivt arbete i konferens- och sammanträdesrum krävs bra belysningsnivåer och hög färgåtergivning för att skapa den bästa synligheten. Omsorgsfullt designade bländnings- och flimmerfria belysningar hjälper människor att koncentrera sig. Belysningsschemat bör vara mångsidigt för att uppfylla alla olika krav för presentationer, workshops, gruppdiskussioner och enskilda samtal. Presentationer kan kräva exakt dimring, men med tillräckligt ljus för att det ska gå att föra anteckningar.





Restauranger

Där **miljön** är viktig

Tilltalande omgivningsbelysning skapar en välkomnande miljö för kunder i restauranger och barer och hjälper dem att koppla av, hämta ny energi och umgås. Kunderna stannar dessutom längre. Designen måste uppfylla olika krav under dag- och kvällstid. Du behöver ett klart och naturligt ljus i arbetsområdena: för förberedelse av livsmedel i köket och för att visa allt som erbjuds bakom bardisken.

Tekniska specifikationer



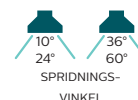
MASTER LED-spot ExpertColor 3,9–35 W/5,5–43 W



Produkttyp	LED	Traditionell	Färg-temperatur	Ljusflöde	Ljusstyrka	Spridningsvinkel	Spänning	CRI	E-nummer
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	8292752
ExpertColor 3,9–35 W GU10 930 25D	3,9	35	3000	280	750	25D	220–240 V	97	8292754
ExpertColor 3,9–35 W GU10 940 25D	3,9	35	4000	300	800	25D	220–240 V	97	8292756
ExpertColor 3,9–35 W GU10 927 36D	3,9	35	2700	265	540	36D	220–240 V	97	8292753
ExpertColor 3,9–35 W GU10 930 36D	3,9	35	3000	280	560	36D	220–240 V	97	8292755
ExpertColor 3,9–35 W GU10 940 36D	3,9	35	4000	300	600	36D	220–240 V	97	8292757
ExpertColor 5,5–50 W GU10 927 25D	5,5	50	2700	355	1000	25D	220–240 V	97	8292758
ExpertColor 5,5–50 W GU10 930 25D	5,5	50	3000	375	1000	25D	220–240 V	97	8292760
ExpertColor 5,5–50 W GU10 940 25D	5,5	50	4000	400	1050	25D	220–240 V	97	8292762
ExpertColor 5,5–50 W GU10 927 36D	5,5	50	2700	355	800	36D	220–240 V	97	8292759
ExpertColor 5,5–50 W GU10 930 36D	5,5	50	3000	375	800	36D	220–240 V	97	8292761
ExpertColor 5,5–50 W GU10 940 36D	5,5	50	4000	400	850	36D	220–240 V	97	8292763



MASTER LED-spot LV ExpertColor 6,5–35 W/7,5–43 W



Produkttyp	LED	Traditionell	Färg-temperatur	Ljusflöde	Ljusutbyte	Spridningsvinkel	Spänning	CRI	E-nummer / 12 NC
MASTER LEDspot MV	W	W	K	lm		°	V		
ExpertColor 6,5–35 W MR16 927 60D	6,5	35	2700	430	61,5	60	220–240 V	97	8293184
ExpertColor 6,5–35 W MR16 927 10D	6,5	35	2700	450	63	10	220–240 V	97	8293175
ExpertColor 6,5–35 W MR16 930 10D	6,5	35	3000	470	66,2	10	220–240 V	97	8293176
ExpertColor 6,5–35 W MR16 927 36D	6,5	35	2700	450	64,6	36	220–240 V	97	8293181
ExpertColor 6,5–35 W MR16 930 36D	6,5	35	3000	470	67,7	36	220–240 V	97	8293182
ExpertColor 6,5–35 W MR16 940 36D	6,5	35	4000	490	70,8	36	220–240 V	97	8293183
ExpertColor 6,5–35 W MR16 940 10D	6,5	35	4000	490	67,7	10	220–240 V	97	8293177
ExpertColor 6,5–35 W MR16 927 24D	6,5	35	2700	450	64,6	24	220–240 V	97	8293178
ExpertColor 6,5–35 W MR16 930 24D	6,5	35	3000	470	67,7	24	220–240 V	97	8293179
ExpertColor 6,5–35 W MR16 940 24D	6,5	35	4000	490	70,8	24	220–240 V	97	8293180
ExpertColor 6,5–35 W MR16 930 60D	6,5	35	3000	480	67,7	60	220–240 V	97	8293185
ExpertColor 6,5–35 W MR16 940 60D	6,5	35	4000	480	67,7	60	220–240 V	97	8293186
ExpertColor 7,5–43 W MR16 927 24D	7,5	43	2700	490	64,7	24	220–240 V	92	929001386002
ExpertColor 7,5–43 W MR16 930 24D	7,5	43	3000	530	66,7	24	220–240 V	92	929001386102
ExpertColor 7,5–43 W MR16 940 24D	7,5	43	4000	560	69,3	24	220–240 V	92	929001386202
ExpertColor 7,5–43 W MR16 927 36D	7,5	43	2700	490	64,7	36	220–240 V	92	929001386302
ExpertColor 7,5–43 W MR16 930 36D	7,5	43	3000	530	66,7	36	220–240 V	92	929001386402
ExpertColor 7,5–43 W MR16 940 36D	7,5	43	4000	560	69,3	36	220–240 V	92	929001386502



Se www.philips.com/masterledlamps för den senaste informationen om dimning av MASTER LED-ljuskällor och transformatorkompatibilitet.



© 2017 Philips Lighting Holding B.V. Alla rättigheter förbehålles. Det här dokumentet innehåller information om Philips Lightings produktportfölj. Observera att den tillhandahållna informationen är föremål för ändringar. Philips Lighting lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår här och avsägar sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt. Varumärkena tillhör Koninklijke Philips N.V., Philips Lighting Holding B.V. eller deras respektive ägare.