



PHILIPS

MASTER LEDspot

ExpertColor



**Crea l'atmosfera
perfetta** per
ogni spazio

MASTER LED ExpertColor presenta uno spettro cromatico simile a quello delle lampade alogene, per una resa dei colori perfetta.

Crea meravigliose esperienze con la luce

I nostri spot MASTER LED con tecnologia ExpertColor sono progettati per creare l'atmosfera perfetta per ogni esperienza. Grazie alla possibilità di regolazione della luce e a uno spettro cromatico simile a quello delle lampade alogene, gli installatori e i progettisti possono personalizzare i propri progetti illuminotecnici in modo da creare l'ambiente perfetto per ogni spazio, da freddo e preciso a caldo e confortevole. La soluzione perfetta in qualsiasi ambiente: hotel, negozi, sale riunioni, ristoranti, musei e molto altro.

Caratteristiche di ExpertColor



Spettro cromatico personalizzato simile a quello alogeno



La migliore resa cromatica, CRI97



Regolazione del flusso avanzata e omogenea, inferiore al 5%



Fino all' 85% di risparmio energetico



Colori reali



Sostituzione 1:1

Il colore giusto per ogni ambiente

Ora è possibile riprodurre il vero spettro cromatico delle lampade alogene per rendere l'ambiente più brillante, vivace ed energizzante. La perfetta saturazione del colore e uno spettro del rosso avanzato producono una luce più calda e ricca e rossi brillanti, creando un ambiente estremamente confortevole.

Intensità della luce regolabile

È disponibile la regolazione avanzata (inferiore al 5%) per ottenere il preciso livello di luminosità richiesto e, grazie alla migliore compatibilità dei driver, non è presente alcun effetto di sfarfallio per fornire ai clienti una luce uniforme e costante per una visione straordinariamente confortevole.

Semplicità di installazione

Il pratico sistema di retrofit 1:1 delle lampade alogene permette una sostituzione facile e senza problemi. Grazie alla durata di vita di 40.000 ore e al ridotto deterioramento dell'emissione luminosa, la gamma ExpertColor rappresenta un'eccellente soluzione per le applicazioni professionali che richiedono un ciclo di vita prolungato.

Design innovativo con la lente trimless V-groove

La lente trimless V-groove si abbina a qualsiasi stile degli interni grazie alle sue linee semplici e pulite. La copertura in vetro (anziché in plastica) conferisce un aspetto piacevole e fa risaltare il fascio luminoso, mentre il design della lente assicura un fascio spot perfetto per qualsiasi arredo.

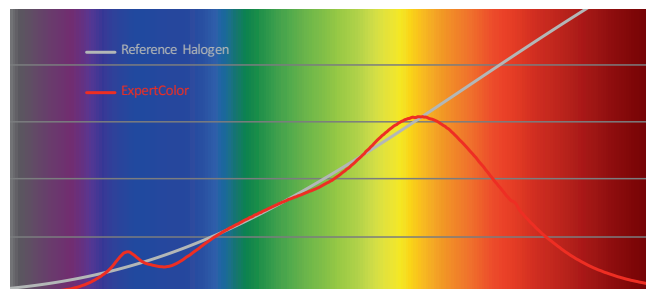


**Expert
Color**

Scopri il colore perfetto con la
nostra nuova tecnologia al fosforo

L'avanzata tecnologia al fosforo di ExpertColor offre una qualità della luce superiore e simile a quella delle lampade alogene. Questa tecnologia garantisce alta fedeltà dei colori con un indice di resa cromatica pari a 97, saturazione del colore elevata (quasi del 100%) e una straordinaria resa dei rossi ($R9 > 85$).

In questo modo è possibile far risaltare i colori reali dei mobili e degli arredi interni per aumentarne il fascino. Il risultato è un'atmosfera calda, ottenuta finora solo con le lampade alogene tradizionali.



Lo spettro ExpertColor è per il **93,9%** uguale a quello del colore della luce alogena (i LED standard offrono solo il 60%).

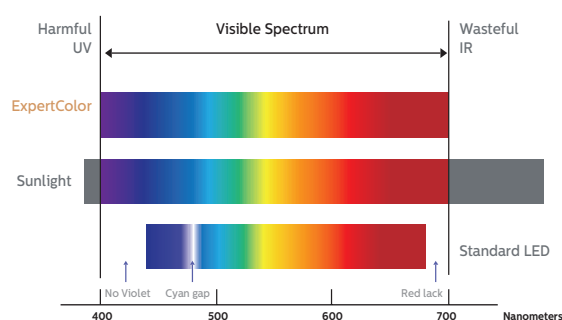
Creazione della giusta atmosfera, ovunque



Che si illumini una sala da pranzo, una camera da letto o una sala riunioni, la luce deve essere appropriata. La tecnologia Philips ExpertColor fornisce uno spettro personalizzato con protezione IP, garantendo una resa dei colori perfetta come quella alogena per conferire esattamente la giusta atmosfera.

Con l'opzione da 2.700 K sarà possibile ottenere un effetto alogeno caldo e accogliente, ideale per ristoranti o bar, abitazioni private e camere degli ospiti. La regolazione del flusso luminoso e l'assenza di sfarfallio infondono un reale senso di intimità. Sono anche disponibili le opzioni da 3.000 K (bianco) o da 4.000 K (bianco freddo) per interni moderni e banchi della reception o spazi aziendali per offrire un ambiente lavorativo all'insegna della precisione.

La corrispondenza esatta con lo spettro della lampada alogena consente di mantenere inalterati i colori di mobili, dipinti, rivestimenti delle pareti, tende e pavimenti. Grazie all'indice di resa cromatica (CRI) pari a 97, che assicura una riproduzione naturale del colore, e alla tecnologia ExpertColor, è possibile creare l'atmosfera perfetta per ogni stanza e spazio.





Alberghi

Dove l'atmosfera è importante

Grazie allo spettro cromatico personalizzato, al CRI elevato e alla funzionalità di oscuramento avanzato sarà ora possibile creare meravigliose esperienze per i propri clienti. Le caratteristiche di ExpertColor permettono di esaltare la struttura e i colori dei mobili, dei pavimenti e dei tessuti scelti con tanta attenzione. In questo modo, le stanze e gli spazi diventeranno ancora più lussuosi e attraenti e sarà sempre possibile disporre dell'atmosfera perfetta in qualsiasi ambiente, dalle camere degli ospiti ai ristoranti degli hotel.

Negozi

Dove l'attenzione è importante

Per la vendita di alimenti, articoli di moda, cosmetici, elettrodomestici o mobili, le vetrine illuminate con una luce calda e accogliente invitano le persone a entrare nel negozio, mentre un'illuminazione più chiara e fredda conduce i clienti ai prodotti che desiderano. È necessaria, inoltre, un'illuminazione versatile per espositori, ingressi e casse, nonché per evidenziare i colori brillanti dei prodotti stessi. Temperatura della luce e resa dei colori si rivelano essere strumenti molto utili per l'esposizione di abiti e altri articoli variopinti.





Musei

Dove **il design** è importante

Luci calde possono determinare l'atmosfera di uno spazio espositivo e invogliare le persone a entrare per osservare da vicino quanto esposto. E' possibile creare un contrasto con una luce più fredda per far risaltare gli articoli in mostra, metterne in evidenza i colori e i tessuti e conferire un aspetto più preciso e moderno. Poiché i LED non generano luce IR o UV, garantiscono una sicurezza di gran lunga maggiore delle lampade alogene per gli articoli in esposizione quali tessuti delicati, dipinti, fotografie, stampe e disegni.

Sale riunioni

Dove **la produttività** è importante

Il livello di luce corretto e l'elevato indice di resa cromatica garantiscono la visibilità migliore in termini di produttività nelle sale riunioni e conferenze. Un'illuminazione progettata con attenzione e priva di abbagliamento e sfarfallii aiuterà le persone a concentrarsi. Lo schema di illuminazione deve essere versatile per soddisfare tutte le diverse esigenze in caso di presentazioni, workshop, tavole rotonde e discussioni private tra due interlocutori. Per le presentazioni potrebbe essere necessario un ambiente oscurato, ma con una luce sufficiente per consentire di prendere appunti.





Ristoranti

Dove l'ambiente è importante

Un'illuminazione accogliente invita le persone a entrare in ristoranti e bar e le aiuta a rilassarsi, recuperare energie e socializzare. Inoltre, in questo modo, i clienti si tratterranno più a lungo. Il design dovrà integrarsi con le diverse necessità di illuminazione durante le ore del giorno e della sera. Nella aree di lavoro sarà necessaria una luce naturale e luminosa: in cucina per la preparazione degli alimenti e al bancone del bar per mettere in mostra i prodotti offerti.

Specifiche tecniche



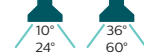
MASTER LEDspot ExpertColor MV 3,9-35 W/5,5-43 W



Tipo prodotto	LED	Tradizionale	Temperatura del colore	Emissione luminosa	Intensità del fascio	Angolo del fascio	Tensione	CRI	Codice commerciale
Spot MASTER LED MV	W	W	K	lm	cd	°	V		
ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D	3,9	35	2700	265	700	25D	220-240 V	97	MLGU103592725X
ExpertColor 3.9-35W GU10 930 25D	3,9	35	3000	280	750	25D	220-240 V	97	MLGU103593025X
ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D	3,9	35	4000	300	800	25D	220-240 V	97	MLGU103594025X
ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D	3,9	35	2700	265	540	36D	220-240 V	97	MLGU103592736X
ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D	3,9	35	3000	280	560	36D	220-240 V	97	MLGU103593036X
ExpertColor 3.9-35W GU10 940 36D	3,9	35	4000	300	600	36D	220-240 V	97	MLGU103594036X
ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D	5,5	50	2700	355	1000	25D	220-240 V	97	MLGU105092725X
ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D	5,5	50	3000	375	1000	25D	220-240 V	97	MLGU105093025X
ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D	5,5	50	4000	400	1050	25D	220-240 V	97	MLGU105094025X
ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D	5,5	50	2700	355	800	36D	220-240 V	97	MLGU105092736X
ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D	5,5	50	3000	375	800	36D	220-240 V	97	MLGU105093036X
ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D	5,5	50	4000	400	850	36D	220-240 V	97	MLGU105094036X



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



Tipo prodotto	LED	Tradizionale	Temperatura del colore	Emissione luminosa	Efficacia	Angolo del fascio	Tensione	CRI	Codice commerciale
Spot MASTER LED LV	W	W	K	lm	lm/W	°	V		
ExpertColor 6,5-35 W MR16 927 60D	6,5	35	2700	430	61,5	60	220-240 V	97	MLGU533592760X
ExpertColor 6,5-35 W MR16 927 10D	6,5	35	2700	450	63	10	220-240 V	97	MLGU533592710X
ExpertColor 6,5-35 W MR16 930 10D	6,5	35	3000	470	66,2	10	220-240 V	97	MLGU533593010X
ExpertColor 6,5-35 W MR16 927 36D	6,5	35	2700	450	64,6	36	220-240 V	97	MLGU533592736X
ExpertColor 6,5-35 W MR16 930 36D	6,5	35	3000	470	67,7	36	220-240 V	97	MLGU533593036X
ExpertColor 6,5-35 W MR16 940 36D	6,5	35	4000	490	70,8	36	220-240 V	97	MLGU533594036X
ExpertColor 6,5-35 W MR16 940 10D	6,5	35	4000	490	67,7	10	220-240 V	97	MLGU533594010X
ExpertColor 6,5-35 W MR16 927 24D	6,5	35	2700	450	64,6	24	220-240 V	97	MLGU533592724X
ExpertColor 6,5-35 W MR16 930 24D	6,5	35	3000	470	67,7	24	220-240 V	97	MLGU533593024X
ExpertColor 6,5-35 W MR16 940 24D	6,5	35	4000	490	70,8	24	220-240 V	97	MLGU533594024X
ExpertColor 6,5-35 W MR16 930 60D	6,5	35	3000	480	67,7	60	220-240 V	97	MLGU533593060X
ExpertColor 6,5-35 W MR16 940 60D	6,5	35	4000	480	67,7	60	220-240 V	97	MLGU533594060X
ExpertColor 7,5-43 W MR16 927 24D	7,5	43	2700	490	64,7	24	220-240 V	92	MLGU534392724X
ExpertColor 7,5-43 W MR16 930 24D	7,5	43	3000	530	66,7	24	220-240 V	92	MLGU534393024X
ExpertColor 7,5-43 W MR16 940 24D	7,5	43	4000	560	69,3	24	220-240 V	92	MLGU534394024X
ExpertColor 7,5-43 W MR16 927 36D	7,5	43	2700	490	64,7	36	220-240 V	92	MLGU534392736X
ExpertColor 7,5-43 W MR16 930 36D	7,5	43	3000	530	66,7	36	220-240 V	92	MLGU534393036X
ExpertColor 7,5-43 W MR16 940 36D	7,5	43	4000	560	69,3	36	220-240 V	92	MLGU534394036X



Visitare il sito www.philips.it/masterledlamps per le informazioni più recenti sulla regolazione del flusso delle lampade MASTER LED e sulla compatibilità dei trasformatori.



© 2017 Philips Lighting Holding B.V. Tutti i diritti riservati. Questo documento contiene informazioni correlate alla famiglia di prodotti per illuminazione Philips. Si noti che le informazioni fornite sono soggette a preavviso. Philips Lighting non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto. I marchi sono proprietà di Koninklijke Philips N.V., Philips Lighting Holding B.V. o dei rispettivi proprietari.