



PHILIPS

MASTER LEDspot

ExpertColor GU10



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

Spot MASTER LED ExpertColor spettro
cromatico simile alle lampade alogene
con 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 all'estrema dimmerabilità e a uno spettro cromatico simile a quello delle lampade alogene, gli installatori e i progettisti dell'illuminazione 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



Alta resa cromatica CRI97



Regolazione del flusso luminoso avanzata e omogenea, inferiore al 5%



Fino al 85% di risparmio energetico



Colori reali



Sostituzione 1:1

Abbina il colore al tuo umore

Ora puoi 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 calda e rossi vividi, creando un ambiente estremamente confortevole.

Regola l'intensità della luce al livello esatto

La regolazione del flusso luminoso fino al 5% permette di ottenere il preciso livello di luminosità richiesto e una compatibilità dei dimmer migliorata. La luce uniforme e costante, senza sfarfallio, garantisce una visione straordinariamente confortevole.

Semplicità di installazione

Le lampade spot sono idonee a una sostituzione 1:1 delle lampade alogene per una sostituzione facile e senza problemi. Grazie alla durata di vita di 40.000 ore con minimo deterioramento dell'emissione luminosa, la gamma ExpertColor è la scelta eccellente per le applicazioni professionali che richiedono un ciclo di vita prolungato.

Design trimless e innovativo con lente 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) dall'aspetto piacevole conferisce colore in corrispondenza degli angoli e un fascio chiari. Il design della lente assicura un fascio spot perfetto per qualsiasi arredo.

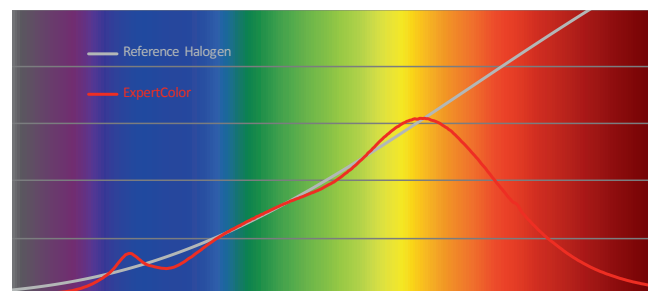


ExpertColor

Scopri il colore perfetto con la nostra nuova tecnologia al fosforo

I fosfori avanzati della tecnologia ExpertColor offrono una qualità della luce superba con una resa dei colori eccellente simile a quella delle lampade alogene. Questa tecnologia garantisce alta fedeltà dei colori con un indice di resa cromatica pari a 97 e saturazione del colore elevata (quasi del 100%) con 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 che finora è stato possibile ottenere 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%).

Crea la giusta atmosfera, ovunque

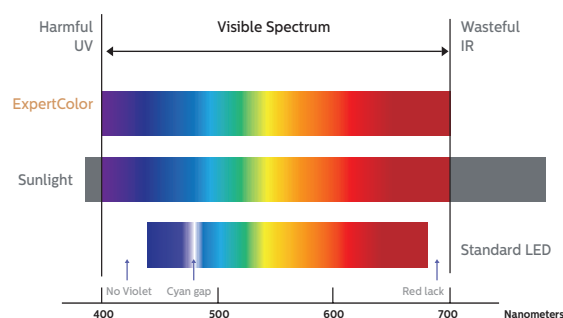


Che si illumini una sala da pranzo, una camera da letto o una sala riunioni, la luce deve essere appropriata. La tecnologia Philips ExpertColor fornisce uno spettro personalizzato con protezione IP, garantendo una resa dei colori perfetta come quella alogena per creare l'atmosfera giusta, ovunque.

Scegli l'opzione da 2.700 K per un effetto alogeno caldo e accogliente, ideale per ristoranti o bar, abitazioni private e camere degli ospiti. L'ampia dimmerabilità, assenza di sfarfallii, infonde un reale senso di intimità. Oppure, seleziona 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 dello spettro della lampada alogena consente di mantenere i colori di mobili, dipinti, rivestimenti delle

pareti, tende e pavimenti così come il tuo interior designer li ha concepiti. Grazie al CRI eccezionale 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

Crea meravigliose esperienze per i clienti con Philips ExpertColor, grazie allo spettro cromatico personalizzato, al CRI elevato e alla funzionalità di regolazione del flusso luminoso fino al 5%. Esalta la struttura e i colori del tuo arredamento, pavimenti e tessuti scelti con tanta attenzione. In questo modo, puoi rendere le stanze e gli spazi ancora più lussuosi e attraenti. Ora puoi 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 invitante invogliano le persone a entrare nel negozio, mentre un'illuminazione chiara e più fredda conduce i clienti ai prodotti che desiderano. È necessario inoltre un'illuminazione versatile per espositori con cambio della merce, ingressi e casse, nonché per evidenziare i colori vividi dei prodotti stessi. Presta attenzione alla resa e alla temperatura dei colori per esporre abiti e altri articoli variopinti.





Musei

Dove il design è importante

Luci ambientali calde possono decidere l'atmosfera di uno spazio espositivo e invogliare le persone a entrare per osservare da vicino quanto esposto. Crea 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 l'illuminazione degli 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 CRI garantiscono la visibilità migliore per un lavoro produttivo nelle sale riunioni e conferenze. Un'illuminazione progettata con attenzione e priva di riflessi 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 oscuramento preciso, ma con un'illuminazione sufficiente per consentire di prendere appunti.





Ristoranti

Dove l'atmosfera è importante

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



Specifiche tecniche



Spot MASTER LED ExpertColor MV 3,9-35 W/5,5-50 W



Tipo prodotto	LED	Tradizionale	Temperatura del colore	Flusso luminoso	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	MLGU105094025X
ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D	5,5	50	4000	400	1050	25D	220-240 V	97	MLGU105093025X
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



Consultare il sito www.philips.it/masterledlamp per le informazioni più recenti sulla regolazione del flusso delle lampade MASTER LED e sulla compatibilità con i trasformatori.



Seguici su

