

# **INDICE**

Introduzione Philips Smart LED with WiZ Connected4
L'ecosistema WiZ 6
Prodotti Philips Smart LED with WiZ connected
Dimmerabile10
Bianco dinamico12
Filamento chiara12
Filamento ambrata14
Smerigliata16
Bianco dinamico e colorato
I prodotti WiZ20
Domande frequenti24



# Philips Smart LED with WiZ Connected

Philips Smart LED è l'innovativa gamma di prodotti di illuminazione connessa di Signify e rappresenta la soluzione ideale per ottenere i vantaggi di un'illuminazione smart senza rinunciare alla qualità del LED.

I prodotti Philips Smart LED, infatti, sono in grado di garantire un'atmosfera unica e personalizzata offrendo, al contempo, la qualità della luce LED Philips e un'elevata efficienza energetica.

#### **QUALITÀ DELLA LUCE**



L'Indice di Resa Cromatica è la misura di quanto una sorgente luminosa sia in grado di far apparire naturali i colori degli oggetti che illumina. Le nostre lampadine, su una scala da 0 a 100, offrono una resa cromatica pari a 90, riuscendo così a riflettere i colori reali in modo naturale.



#### **AMPIA GAMMA DI LAMPADINE**

Philips Smart LED offre un'ampia gamma di lampadine di illuminazione connessa per rispondere alle differenti necessità di stile e di illuminazione.

## EFFICIENZA ENERGETICA



Philips Smart LED garantisce un elevato risparmio per i consumatori, infatti le sue lampadine LED forniscono una luce di qualità con elevato risparmio energetico. In questo modo Philips conferma ancora una volta il suo impegno nel campo della sostenibilità, offrendo prodotti di elevata qualità, smart e al contempo sostenibili.



#### **OUALITÀ DEL MATERIALE**

Le lampadine Philips Smart LED utilizzano i materiali migliori secondo le più attente norme di settore in materia di qualità. In questo modo le luci Philips Smart LED garantiscono sicurezza e maggiore durata.

# Passa a una luce piacevole per i tuoi occhi

L'affaticamento degli occhi è la conseguenza più diffusa di un prolungato utilizzo di dispositivi dotati di schermo come cellulari, tv, tablet e computer, durante le ore della nostra giornata. Per questo motivo la luce gioca un ruolo fondamentale per il comfort visivo.

Grazie alle sue caratteristiche, la gamma di prodotti Philips Smart LED fornisce qualità della luce e, al contempo, benessere per gli occhi



# Progettate per il comfort dei tuoi occhi

- Sfarfallio
- Effetto stroboscopico
- Sicurezza fotobiologica
- Abbagliamento
- Regolazione dell'intensità luminosa (Dimmeraggio)
- Regolazione dei toni della luce bianca (Bianco Dinamico)
- Resa cromatica
- Rumore udibile







# L'illuminazione smart per la vita di tutti i giorni

La gamma di prodotti Philips Smart LED rappresenta l'ultima novità di luce connessa di Signify. Ti permette, grazie alla tecnologia WiZ Connected, di personalizzare le luci di casa in modo semplice e rapido.

Con l'utilizzo dell'app WiZ, tramite la rete Wi-Fi esistente, è possibile creare l'ambiente ideale per ogni attività e situazione.

Ti basterà collegare il prodotto, installare l'app WiZ e associare il tuo router Wi-Fi. Inoltre, l'innovativa applicazione e l'ecosistema WiZ garantiscono una completa protezione dei tuoi dati e della tua privacy.



#### **BASATO SUL CLOUD**

WiZ si connette al cloud, diventando sempre più intelligente. Le preferenze personali sono memorizzabili e possono essere condivise istantaneamente con chiunque. Non sono più necessari aggiornamenti manuali.

#### MOLTEPLICI LUOGHI



Con WiZ è possibile, tramite un'unica app e un solo profilo, controllare le luci di una o più case, dell'ufficio oppure, usando l'accesso di un amico, controllare le luci di casa sua.

#### MOLTEPLICI UTENTI

Con WiZ potrai permettere a tutti di avere il pieno controllo, senza dover reimpostare il sistema. Se lo si desidera, è possibile autorizzare anche accessi temporanei.



#### CONTROLLO ACCURATO

WiZ permette di controllare le luci delle tue stanze, sia singolarmente che come gruppo di luci fornendo così la possibilità di un controllo accurato e preciso, ovunque ci si trovi.



#### CONNETTIVITÀ

Le lampadine Philips Smart LED funzionano tramite connessione Wi-Fi ed è possibile gestirle con l'app WiZ direttamente dal proprio smartphone, oppure utilizzando l'assistente vocale preferito (Amazon Alexa, Google Home o Siri). Inoltre, la fase di configurazione è ancora più semplice e rapida grazie all'utilizzo della tecnologia Bluetooth.

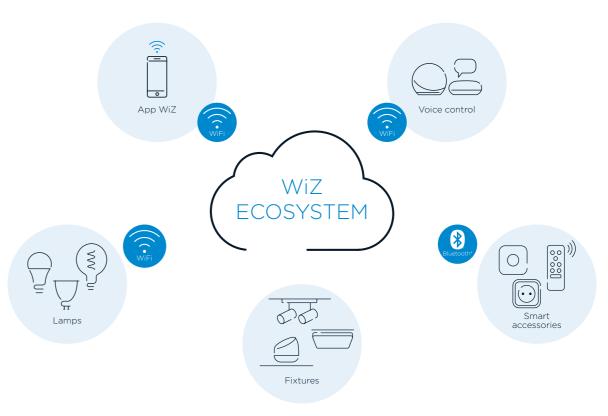


#### **PRIVACY**

Ogni luce mantiene la propria connessione ai server WiZ con credenziali univoche (un set di password e chiavi). In questo modo, il punto luce non può essere utilizzato come strumento di accesso e controllo della tua rete. Come ulteriore protezione, le luci accettano aggiornamenti del firmware solo "con firma digitale", il che rende impossibile installare codici dannosi.

# L'ecosistema WiZ

WiZ è la piattaforma di illuminotecnica per smart home aperta anche ad altri produttori, con l'obiettivo di creare un vero e proprio ecosistema, costantemente ampliabile e aggiornabile, di semplice utilizzo per gli utenti finali e che permette di restare sempre al passo con le ultime innovazioni tecnologiche. Inoltre, grazie alla tecnologia Wi-Fi, l'utilizzo di lampade, apparecchi di illuminazione e accessori risulta rapido, semplice e controllabile anche da remoto.



\*Bluetooth solo per l'associazione

# Imposta la luce perfetta per le tue attività quotidiane

L'illuminazione connessa Philips Smart Led, insieme all'ecosistema WiZ, offre molteplici scenari preimpostati in grado di creare l'atmosfera perfetta e adatta alle tue necessità.

La temperatura e l'intensità di luce agevolano, infatti, le principali attività quotidiane, come guardare lo schermo di un computer, leggere una rivista o prepararti gradualmente al sonno.

Da oggi, grazie alle opzioni di regolazione dei colori e dei toni del bianco, è possibile realizzare delle scene dinamiche personalizzate per adattare la luce ad ogni momento della giornata.

# Controlla le tue luci



#### CONTROLLO REMOTO

Controlla le luci della tua casa ovunque tu sia. Con l'app WiZ accendi e spegni luci, apparecchi e dispositivi dal tuo smartphone in base alla tue preferenze.



#### OTTIMIZZAZIONE ENERGETICA

Personalizza l'illuminazione per automatizzare accensione/spegnimento e scegli le funzionalità in base alle attività quotidiane, per utilizzare le luci solo quando necessario e ottimizzare, così, costi e consumo energetico.



#### **ROUTINE PREIMPOSTATE**

Imposta la funzione del ciclo circadiano in modo che le tue luci mimino la naturale transizione della luce solare e si adattino ai diversi momenti della giornata.



#### CONTROLLO VOCALE

Controlla le luci di casa con la tua voce, utilizzando il tuo assistente vocale preferito.











# Personalizza le tue luci con l'app WiZ FACILE DA INSTALLARE - PLUG AND PLAY



Collega la tua lampadina Philips Smart LED utilizzando gli attacchi esistenti.



2 Scarica e installa l'app WiZ. Il sistema, tramite Bluetooth, rileverà in automatico luci, apparecchi e dispositivi.



Associa il router Wi-Fi. Il sistema lo rileverà in automatico e chiederà l'associazione.







## Crea l'ambiente perfetto





16 million colors

Tunable white



Smart dimming

## Vari scenari preimpostati



Sveglia



Focus



Lume di

candela



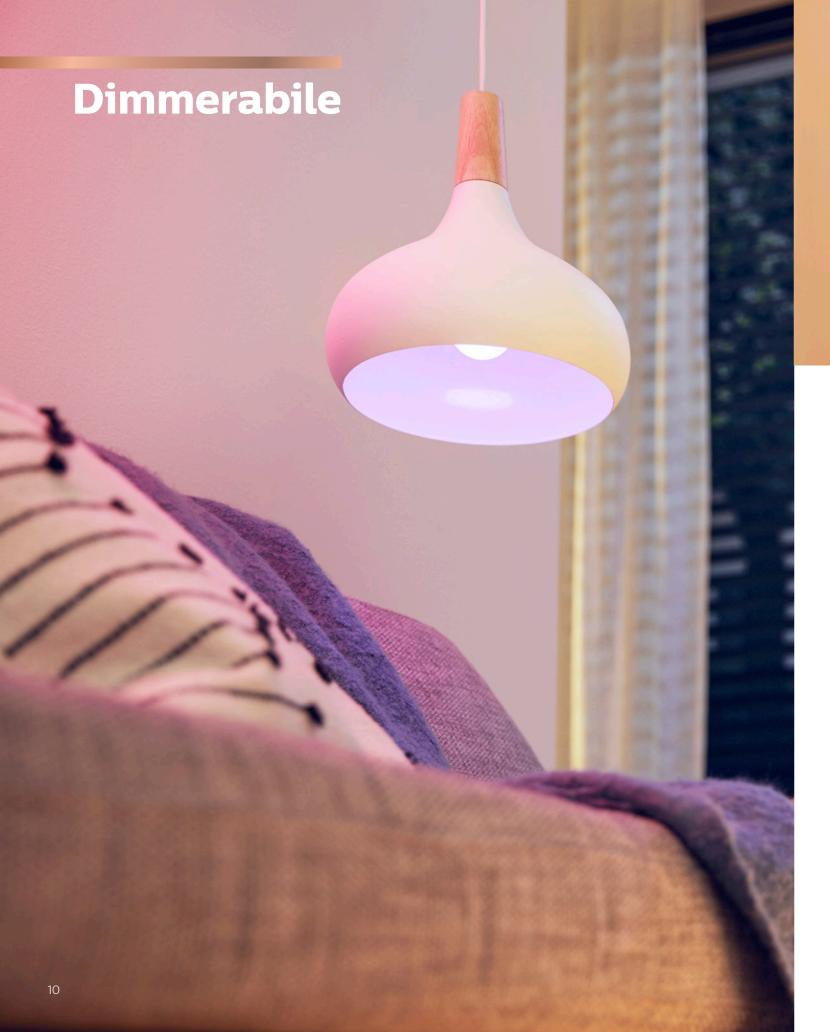
Caminetto





Amore

Foresta







A60 E27 Wireless dimmerabile

220 - 240 V Nr. SWITCH 50000 25.000 ore CRI 90

Descrizione	EAN	Local Code	Potenza equiv. (W)	Potenza eff. (W)	Temperatura di colore (K)	EEL	Lumen (lm)	Nr. lamp. conf.	Nr. conf. imballo	Prezzo consig. (incl. IVA)
Philips Smart DIM Goccia Smerigliata	8719514372566	37256600	60	8	2700	F	806	1	6	11,49 €
Philips Smart DIM 2x Goccia Smerigliata	8719514372788	37278800	60	8	2700	F	806	2	6	20,69 €



#### Candela

C37 E14 Wireless dimmerabile

220 - 240 V Nr. SWITCH 50000 15.000 ore CRI 90

Descrizione	EAN	Local Code	Potenza equiv. (W)	Potenza eff. (W)	Temperatura di colore (K)	EEL	Lumen (lm)	Nr. lamp. conf.	Nr. conf. imballo	Prezzo consig. (incl. IVA)
Philips Smart DIM Candela Smerigliata	8719514372368	37236800	40	4.9	2700	F	470	1	6	12,64 €

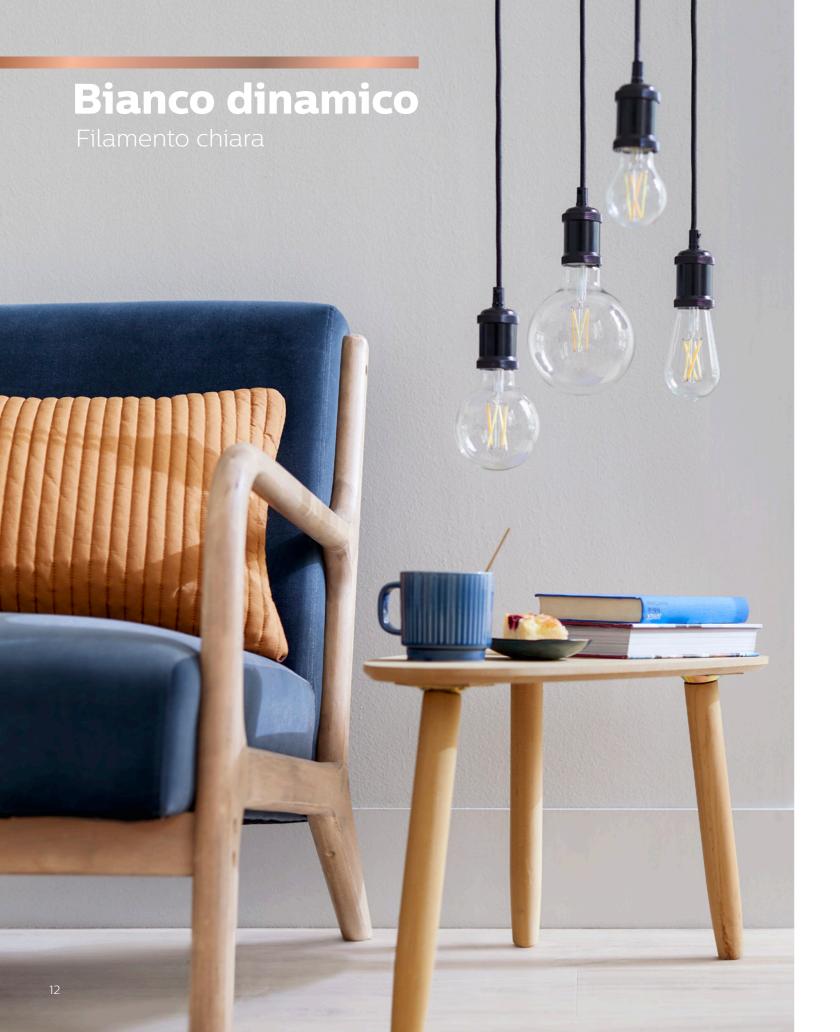


#### **Faretto**

PAR16 GU10 Wireless dimmerabile

220 - 240 V Nr. SWITCH 50000 15.000 ore CRI 90

Descrizione	EAN	Local Code	Potenza equiv. (W)	Potenza eff. (W)	Temperatura di colore (K)	EEL	Lumen (lm)	Nr. lamp. conf.	Nr. conf. imballo	Prezzo consig. (incl. IVA)
Philips Smart DIM Faretto	8719514372306	37230600	50	4.7	2700	F	345	1	6	12,64 €





A60 E27 Wireless dimmerabile

220 - 240 V Nr. SWITCH 20000 15.000 ore

Descrizione	EAN	Local Code	Potenza equiv. (W)	Potenza eff. (W)	Temperatura di colore (K)	EEL	Lumen (lm)	Nr. lamp. conf.	Nr. conf. imballo	Prezzo consig. (incl. IVA)
Philips Smart TW Goccia Filamento	8719514371989	37198900	60	7	2700-6500	E	806	1	6	16,09 €
Philips Smart TW Bipack Goccia Filamento	8719514372627	37262700	60	7	2700-6500	Е	806	2	6	28,74 €



#### Candela

C35 E14 Wireless dimmerabile

220 - 240 V Nr. SWITCH 20000 15.000 ore

Descrizione	EAN	Local Code	Potenza equiv. (W)	Potenza eff. (W)	Temperatura di colore (K)	EEL	Lumen (lm)		Nr. conf. imballo	Prezzo consig. (incl. IVA)
Philips Smart TW Candela Filamento	8719514372061	37206100	40	4.9	2700-6500	F	470	1	6	16,09 €



#### Globo

G120 E27 Wireless dimmerabile

220 - 240 V Nr. SWITCH 20000 15.000 ore

Descrizione	EAN	Local Code	Potenza equiv. (W)	Potenza eff. (W)	Temperatura di colore (K)	EEL	Lumen (lm)		Nr. conf. imballo	Prezzo consig. (incl. IVA)
Philips Smart TW Globo G120 Filamento	8719514372108	37210800	60	7	2700-6500	Е	806	1	6	19,54 €



#### Globo

G95 E27 Wireless dimmerabile

220 - 240 V Nr. SWITCH 20000 15.000 ore CRI 90

Descrizione	EAN	Local Code	Potenza equiv. (W)	Potenza eff. (W)	Temperatura di colore (K)	EEL	Lumen (lm)		Nr. conf. imballo	Prezzo consig. (incl. IVA)
Philips Smart TW Globo G95 Filamento	8719514372184	37218400	60	7	2700-6500	Е	806	1	6	18,39€

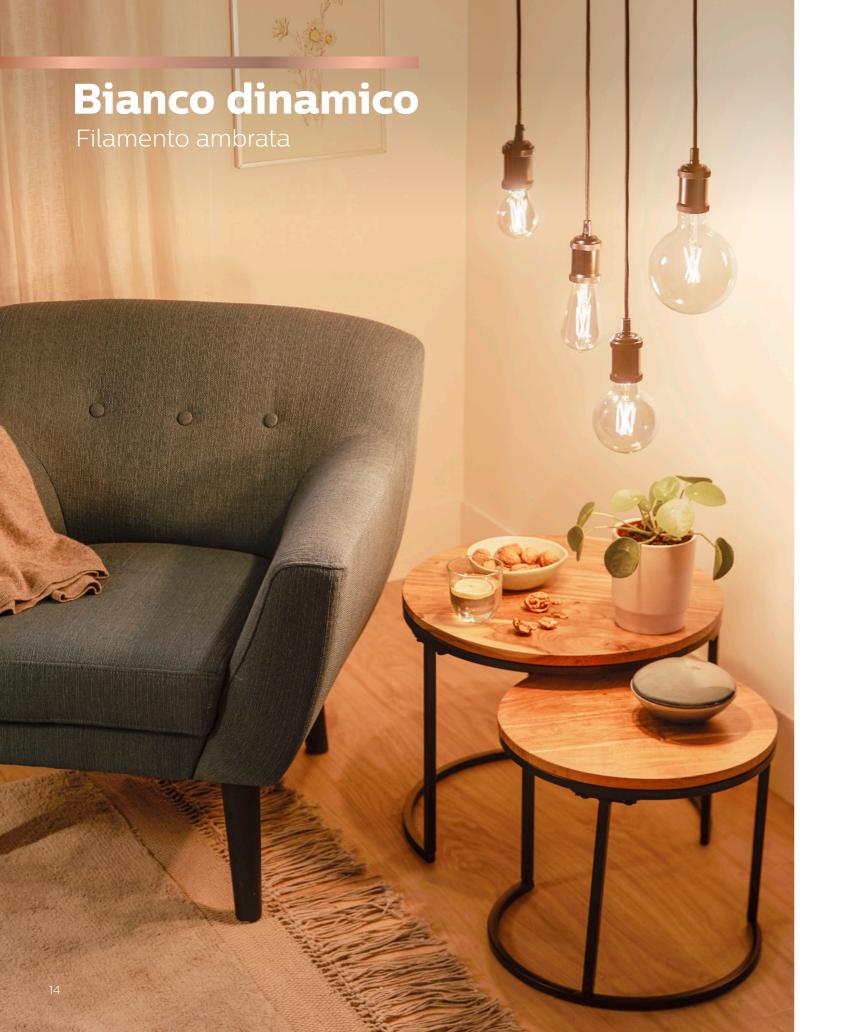


#### Edison

ST64 E27 Wireless dimmerabile

220 - 240 V Nr. SWITCH 20000 15.000 ore CRI 90

Descrizione	EAN	Local Code	Potenza equiv. (W)	Potenza eff. (W)	Temperatura di colore (K)	EEL	Lumen (lm)	Nr. lamp. conf.	Nr. conf. imballo	Prezzo consig. (incl. IVA)
Philips Smart TW Edison Filamento	8719514372245	37224500	60	7	2700-6500	Е	806	1	6	17,24 €





A60 E27 Wireless dimmerabile

220 - 240 V Nr. SWITCH 20000 15.000 ore

Descrizione	EAN	Local Code	Potenza equiv. (W)	Potenza eff. (W)	Temperatura di colore (K)	EEL	Lumen (lm)		Nr. conf. imballo	Prezzo consig. (incl. IVA)
Philips Smart TW Goccia Filamento Ambrata	8719514372023	37202300	50	7	2000-5000	F	640	1	6	17,24 €



#### Candela

C35 E14 Wireless dimmerabile

220 - 240 V Nr. SWITCH 20000 15.000 ore CRI 90

Descrizione	EAN	Local Code	Potenza equiv. (W)	Potenza eff. (W)	Temperatura di colore (K)	EEL	Lumen (lm)	Nr. lamp. conf.	Nr. conf. imballo	
Philips Smart TW Candela Filamento Ambrata	8719514372085	37208500	25	4.9	2000-5000	G	370	1	6	17,24 €



#### Globo

G125 E27 Wireless dimmerabile

220 - 240 V Nr. SWITCH 20000 15.000 ore CRI 90

Descrizione	EAN	Local Code	Potenza equiv. (W)	Potenza eff. (W)	Temperatura di colore (K)	EEL	Lumen (lm)	Nr. lamp. conf.	Nr. conf. imballo	Prezzo consig. (incl. IVA)
Philips Smart TW Globo G125	8719514372122	37212200	50	7	2000-5000	F	640	1	6	20,69 €



#### Globo

G95 E27 Wireless dimmerabile

220 - 240 V Nr. SWITCH 20000 15.000 ore CRI 90

Descrizione	EAN	Local Code	Potenza equiv. (W)	Potenza eff. (W)	Temperatura di colore (K)	EEL	Lumen (lm)		Nr. conf. imballo	Prezzo consig. (incl. IVA)	
Philips Smart TW Globo G95 Filamento Ambrata	8719514372207	37220700	50	7	2000-5000	F	640	1	6	19,54 €	



#### Edison

ST64 E27 Wireless dimmerabile

220 - 240 V Nr. SWITCH 20000 15.000 ore CRI 90

Descrizione	EAN	Local Code	Potenza equiv. (W)	Potenza eff. (W)	Temperatura di colore (K)	EEL	Lumen (lm)	Nr. lamp. conf.	Nr. conf. imballo	Prezzo consig. (incl. IVA)
Philips Smart TW Edison Filamento Ambrata	8719514372269	37226900	50	7	2000-5000	F	640	1	6	18,39 €
Philips Smart TW Bipack Edison Filamento Ambrata	8719514372641	37264100	50	7	2000-5000	F	640	2	6	33,34 €





A60 E27 Wireless dimmerabile

Nr. SWITCH 50000 15.000 ore CRI 90

Descrizione	EAN	Local Code	Potenza equiv. (W)	Potenza eff. (W)	Temperatura di colore (K)	EEL	Lumen (lm)	Nr. lamp. conf.	Nr. conf. imballo	Prezzo consig. (incl. IVA)
Philips Smart TW Goccia Vetro Smerigliato	8719514371965	37196500	60	7	2700-6500	Е	806	1	6	16,09 €



#### Goccia

A60 E27 Wireless dimmerabile

220 - 240 V Nr. SWITCH 50000 15.000 ore

Descrizione	EAN	Local Code	Potenza equiv. (W)	Potenza eff. (W)	Temperatura di colore (K)	EEL	Lumen (lm)	Nr. lamp. conf.	Nr. conf. imballo	Prezzo consig. (incl. IVA)
Philips Smart TW Goccia Smerigliato	8719514372429	37242900	60	8	2700-6500	F	806	1	6	14,94 €
Philips Smart TW Bipack Goccia Smerigliato	8719514372740	37274000	60	8	2700-6500	Е	806	2	6	28,74 €



#### Goccia

A67 E27 Wireless dimmerabile

220 - 240 V Nr. SWITCH 50000 15.000 ore CRI 90

Descrizione	EAN	Local Code	Potenza equiv. (W)	Potenza eff. (W)	Temperatura di colore (K)	EEL	Lumen (lm)		Nr. conf. imballo	Prezzo consig. (incl. IVA)
Philips Smart TW Goccia Smerigliato	8719514372528	37252800	100	13	2700-6500	Е	1521	1	6	20,69 €



#### Candela

C37 E14 Wireless dimmerabile

220 - 240 V Nr. SWITCH 50000 15.000 ore CRI 90

Descrizione	EAN	Local Code	Potenza equiv. (W)	Potenza eff. (W)	Temperatura di colore (K)	EEL	Lumen (lm)		Nr. conf. imballo	Prezzo consig. (incl. IVA)
Philips Smart TW Candela Smerigliato	8719514372382	37238200	40	4.9	2700-6500	F	470	1	6	14,94 €



#### **Faretto**

PAR16 GU10 Wireless dimmerabile

220 - 240 V Nr. SWITCH 50000 15.000 ore CRI 90

Descrizione	EAN	Local Code	Potenza equiv. (W)	Potenza eff. (W)	Temperatura di colore (K)	EEL	Lumen (lm)	Nr. lamp. conf.	Nr. conf. imballo	Prezzo consig. (incl. IVA)
Philips Smart TW Faretto	8719514372320	37232000	50	4.7	2700-6500	F	345	1	6	14,94 €



#### Globo

G95 E27 Wireless dimmerabile

220 - 240 V Nr. SWITCH 50000 15.000 ore CRI 90

Descrizione	EAN	Local Code	Potenza equiv. (W)	Potenza eff. (W)	Temperatura di colore (K)	EEL	Lumen (lm)	Nr. lamp. conf.	Nr. conf. imballo	Prezzo consig. (incl. IVA)
Philips Smart TW Globo G95 Smerigliato	8719514372603	37260300	75	11	2700-6500	F	1055	1	6	17,24 €

16 17





A60 E27 Wireless dimmerabile

220 - 240 V Nr. SWITCH 50000 25.000 ore

Descrizione	EAN	Local Code	Potenza equiv. (W)	Potenza eff. (W)	Temperatura di colore (K)	EEL	Lumen (lm)	Nr. lamp. conf.	Nr. conf. imballo	Prezzo consig. (incl. IVA)
Philips Smart COLOR Goccia Smerigliato	8719514372443	37244300	60	8	2200-6500 (RGB)	F	806	1	6	18,39 €
Philips Smart COLOR 2x Goccia Smerigliato	8719514372764	37276400	60	8	2200-6500 (RGB)	F	806	2	6	34,49 €



#### Goccia

A67 E27 Wireless dimmerabile

220 - 240 V Nr. SWITCH 50000 15.000 ore

Descrizione	EAN	Local Code	Potenza equiv. (W)	Potenza eff. (W)	Temperatura di colore (K)	EEL	Lumen (lm)		Nr. conf. imballo	Prezzo consig. (incl. IVA)
Philips Smart COLOR Goccia Smerigliato	8719514372542	37254200	100	13	2200-6500 (RGB)	Е	1521	1	6	22,99 €



#### Candela

C37 E14 Wireless dimmerabile

220 - 240 V Nr. SWITCH 50000 15.000 ore CRI 90

Descrizione	EAN	Local Code	Potenza equiv. (W)	Potenza eff. (W)	Temperatura di colore (K)	EEL	Lumen (lm)		Nr. conf. imballo	Prezzo consig. (incl. IVA)
Philips Smart COLOR Candela Smerigliato	8719514372405	37240500	40	4.9	2200-6500 (RGB)	F	470	1	6	18,39 €



#### **Faretto**

PAR16 GU10 Wireless dimmerabile

220 - 240 V Nr. SWITCH 50000 15.000 ore CRI 90

Descrizione	EAN	Local Code	Potenza equiv. (W)	Potenza eff. (W)	Temperatura di colore (K)	EEL	Lumen (lm)	Nr. lamp. conf.	Nr. conf. imballo	Prezzo consig. (incl. IVA)
Philips Smart COLOR Faretto Smerigliato	8719514372344	37234400	50	4.7	2200-6500 (RGB)	F	345	1	6	18,39 €
Philips Smart COLOR Bipack Faretto Smerigliato	8719514372689	37268900	50	4.7	2200-6500 (RGB)	F	345	2	6	34,49 €

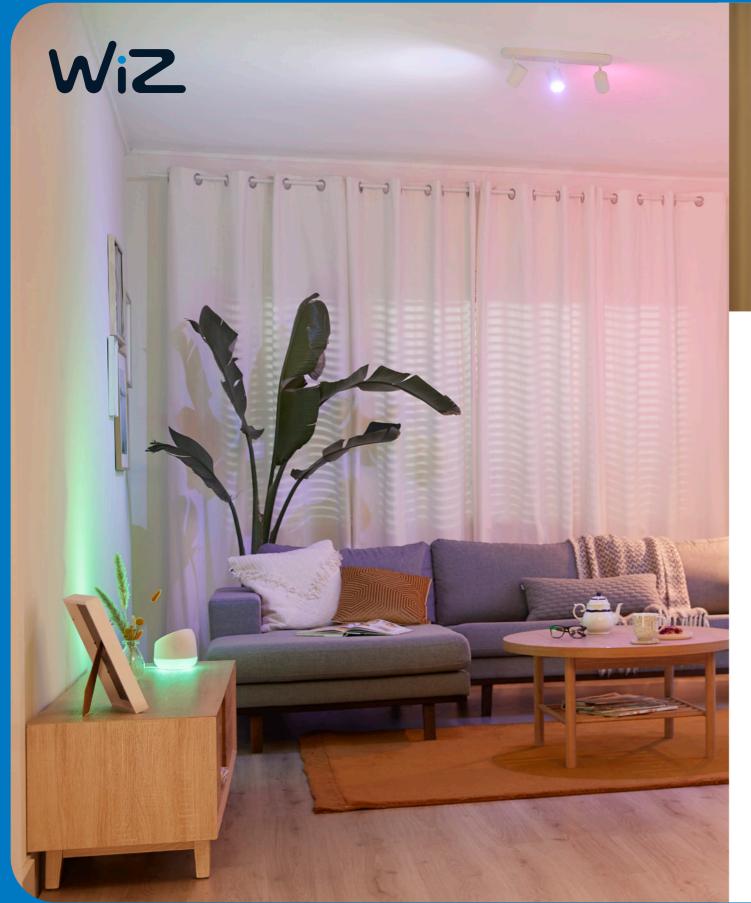


#### Globo

G95 E27 Wireless dimmerabile

220 - 240 V Nr. SWITCH 50000 25.000 ore

Descrizione	EAN	Local Code	Potenza equiv. (W)	Potenza eff. (W)	Temperatura di colore (K)	EEL	Lumen (lm)	Nr. lamp. conf.	Nr. conf. imballo	Prezzo consig. (incl. IVA)
Philips Smart COLOR Globo G95 Smerigliato	8719514372504	37250400	75	11	2200-6500 (RGB)	F	1055	1	6	21,84 €





## STRISCE LED E LAMPADE DA TAVOLO



# WiZ Strisce LED

- Pieghevole, allungabile e tagliabile
   Fornito di nastro adesivo per qualsiasi superficie; ideale per illuminare zone specifiche
- Fornito di nastro adesivo per qualsias
   Interruttore con dimmer passante
   Possibilità di estensione fino a 10 m
   Segmento minimo di taglio 12,5 cm

Descrizione	EAN	Local Code	Potenza eff. (W)	Temperatura di colore (K)	EEL	Lumen (lm)	Nr. lamp. conf.	Nr. conf. imballo	Prezzo consig. (incl. IVA)	Dimensioni AxLxP (mm)
WiZ COLOR StarterKit Lightstrip 2M	8718699788162	78816200	20	2700-6500 (RGB)	-	1600	1	6	51,74 €	2x2000x1.2
WiZ COLOR StarterKit Lightstrip estensione 1M	8719514261082	26108200	11	2700-6500 (RGB)	G	880	1	6	17,24 €	2x1000x1.2



# WiZ Lampada da tavolo Full color Hero GEN2

Descrizione	EAN	Local Code	Potenza eff. (W)	Temperatura di colore (K)	EEL	Lumen (lm)	Nr. lamp. conf.	Nr. conf. imballo	Prezzo consig. (incl. IVA)	Dimensioni AxLxP (mm)
WiZ COLOR StarterKit Lightstrip 2M	8719514551718	55171800	9	2200-6500 (RGB)	-	620 (300)	1	4	57,49 €	158x150x150



# WiZ Lampada da tavolo Dual Zone

Descrizione	EAN	Local Code	Potenza eff. (W)	Temperatura di colore (K)	EEL	Lumen (lm)	Nr. lamp. conf.	Nr. conf. imballo	Prezzo consig. (incl. IVA)	Dimensioni AxLxP (mm)
WiZ COLOR StarterKit Lightstrip 2M	8719514551718	55171800	9	2200-6500 (RGB)	-	620 (300)	1	4	57,49 €	158x150x150

#### PRESE SMART



#### WiZ Presa Smart

- Aggiungi app e controllo vocale a qualsiasi presa tradizionale, programmando le luci e gli elettrodomestici in modo che si accendano o si spengano da remoto anche quando non ci sei.
- •Uscita con chiusura di sicurezza per evitare che i bambini inseriscano oggetti nei fori della presa.

Descrizione	EAN	Local Code	Potenza eff. (W)			Prezzo consig. (incl. IVA)	
Wiz Smart Plug	8718699789329	78820900	Max 2300W	1	6	18,39 €	61x59x49



#### WiZ Presa Smart con Powermeter

- Aggiungi app e controllo vocale a qualsiasi presa, programmando anche da remoto l'accensione delle luci a un'ora specifica per darti il benvenuto a casa e il loro spegnimento quando non c'è nessuno in giro.
- Incorporato con misuratore di potenza, che monitora il consumo energetico per l'ottimizzazione energetica.
- •Uscita con chiusura di sicurezza per evitare che i bambini inseriscano oggetti nei fori della presa.

Descrizione	EAN	Local Code				Prezzo consig. (incl. IVA)	
Wiz Smart Plug Powermeter	8719514552685	55268500	Max 2300W	1	6	22,99 €	61x59x49

#### **ACCESSORI**



#### WiZ Sensore di movimento

- Funziona anche con luci WiZ Connected.
- •Funziona anche quando il Wi-Fi è spento (dopo il set-up iniziale).
- Ampio raggio di rilevamento di 3 metri e angolo di 120°.
- Controlla le luci fino a 15 metri di distanza.

Descrizione	EAN	Local Code	Nr. acc. conf.	Nr. conf. imballo	Prezzo consig. (incl. IVA)	Dimensioni AxLxP (mm)
WiZ Sensore di movimento con batterie incluse	8718699788209	78820900	1	6	22.99 €	62x62x490



## WiZ Telecomando da remoto

- Funziona anche con luci WiZ Connected.
- •Funziona anche quando il Wi-Fi è spento (dopo il set-up iniziale).
- •Con un semplice tocco puoi accendere e spegnere le tue luci, aggiustare la luminosità, attivare la modalità notturna o le tue 4 modalità preferite.

Descrizione	EAN	Local Code	Nr. acc. conf.	Nr. conf. imballo	Prezzo consig. (incl. IVA)	Dimensioni AxLxP (mm)
WiZ Telecomando da remoto con batterie incluse	8718699789220	78922000	1	6	17,24 €	135x38x15

#### **PLAFONIERE**



## WiZ Plafoniera Super Slim

Descrizione	EAN	Local Code	Potenza eff. (W)	Temperatura di colore (K)	EEL	Lumen (lm)	Nr. lamp. conf.	Nr. conf. imballo	Prezzo consig. (incl. IVA)	Dimensioni AxLxP (mm)
WiZ Plafoniera TW SuperSlim Nera	8719514338036	33803600	16	2700-6500	Е	1500	1	6	68,99 €	23x300x300
NiZ Plafoniera TW SuperSlim Bianca	8719514338012	33801200	16	2700-6500	E	1500	1	6	68,99€	23x300x300



## WiZ Plafoniera Adria

Descrizione	EAN	Local Code	Potenza eff. (W)	Temperatura di colore (K)	EEL	Lumen (lm)	Nr. lamp. conf.	Nr. conf. imballo	Prezzo consig. (incl. IVA)	Dimensioni AxLxP (mm)
WiZ Plafoniera Adria Dim 2700K	8719514338050	33805000	17	2700	Е	1600	1	6	40,24 €	68x320x320
WiZ Plafoniera Adria Dim 4000K	8719514338074	33807400	17	4000	F	1700	1	6	40,24 €	68x320x320

#### LAMPADINE STARTER KIT



# WiZ Lampadina + telecomando Bianco dinamico filamento ambrata

Wiz TW 2x Edison + Telecomando 8719514550155 55015500 50 7 2000-5000 F 640 2 6 45,99 €

EAN	Local Code	Potenza equiv. (W)	Potenza eff. (W)	Temperatura di colore (K)	E



# WiZ Lampadina + telecomando Bianco dinamico e colorato

Descrizione	EAN	Local Code	Potenza equiv. (W)	Potenza eff. (W)	Temperatura di colore (K)	EEL	Lumen (lm)	Nr. lamp. conf.	Nr. conf. imballo	Prezzo consig. (incl. IVA)
Wiz TW 2x Edison + Telecomando Goccia Smerigliata 60W E27	8719514550117	55011700	60	8	2200-6500 (RGB)	F	806	2	6	45,99 €

# Domande frequenti

# Rete Wi-Fi, traffico dati e sicurezza

#### 1. Si possono usare reti wi-fi a 2.4 Ghz e 5.0 Ghz? Se si, come e che cosa cambia se uso l'una o l'altra?

Philips Smart LED with WiZ Connected funziona tramite rete Wi-Fi a 2,4 GHz, su entrambi i canali B o G. Il Wi-Fi a 5 GHz non è supportato. Tuttavia, una volta collegate le luci, puoi controllarle da qualsiasi luogo attraverso il Cloud senza necessità di rimanere connesso al Wi-Fi da 2.4 GHz. E' importante tenere presente che:

- · Philips Smart LED with WiZ Connected richiede la sicurezza WPA2-Personal.
- · WEP e WPA-enterprise non sono supportati.
- · Le reti aperte senza password non sono supportate.

#### 2. Ogni lampadina occupa un indirizzo IP?

Sì. Poiché ogni lampadina mantiene la propria connessione al router Wi-Fi, ogni luce utilizza un indirizzo IP, come il tuo telefono o computer.

## **3.** Se cambio il canale Wi-Fi per cercare di ridurre le interferenze devo reimpostare tutto il sistema?

No. Il cambio di canale non influirà sui dispositivi Philips Smart LED with WiZ Connected, che si ricollegheranno con le loro impostazioni sul nuovo canale utilizzato.

#### 4. Quanta banda occupa?

#### Il consumo di traffico dati è alto?

No. Il consumo di traffico dati è molto basso, i pacchetti inviati restano nell'intervallo dei KB. Il file più grande che viene inviato, circa una volta ogni mese e mezzo, è quello relativo all'aggiornamento del firmware. Il consumo medio per una luce con utilizzo intenso è di circa 10 MB in 10 giorni (test a carico elevato). In caso di utilizzo standard il consumo è inferiore. I dati utilizzati sono gli stessi per qualsiasi punto di accesso Wi-Fi utilizzato (router, hotspot del telefono, router 4G ...)

# **5.** La velocità della linea ADSL incide sulla velocità di risposta nel controllo delle luci?

No. Considerando la dimensione estremamente ridotta dei pacchetti di dati che inviamo, la velocità della linea ADSL non dovrebbe comportare alcun ritardo significativo nel controllo dell'illuminazione. Integrando il controllo vocale, invece, potresti riscontrare una maggiore lentezza.

#### 6. Qual è la distanza massima

#### tra router e lampadina? Posso usare i ripetitori di segnale?

La trasmissione dei dati è influenzata fortemente dall'ambiente circostante. Ad esempio, le pareti in pietra incidono diversamente da quelle in legno nella diffusione della rete Wi-Fi, così come una veneziana in metallo potrebbe bloccare parte della connettività.

In generale, raramente riscontriamo problemi di portata. Normalmente infatti, ognuno di noi, prima ancora di interessarsi all'illuminazione smart, tende ad assicurarsi di avere una buona copertura Wi-Fi in tutta la casa.

Per migliorare la copertura, possono essere utilizzati ripetitori o sistemi mesh Wi-Fi come ad esempio Netgear Orbi, Google Wifi, Linksys Velop ...

# **7.** Le lampadine fungono anche da ripetitori per la rete wifi?

No. I dispositivi Philips Smart LED with WiZ Connected non agiscono come ripetitori

Si collegano semplicemente alla rete come client.

#### **8.** Come garantiamo la sicurezza della rete da attacchi esterni? C'è possibilità di collegarsi

#### a una lampadina e accedere alla rete interna?

Esistono due modi in cui si può provare ad accedere ad una luce: in locale (sulla stessa rete) e in remoto (Cloud). 1) Accedere in locale non è semplice. Occorre, per prima cosa, essere presenti fisicamente e, in seguito, riuscire a ottenere la password Wi-Fi per avere accesso alla rete. Ciò nonostante, per proteggere ulteriormente il tuo sistema, stiamo lavorando anche alla crittografia del nostro protocollo di comunicazione locale. 2) Accesso da remoto: tutte le comunicazioni cloud da/per le luci sono crittografate con TLS 1.2 (livello standard globale, anche per banche e altri sistemi di transazione critici). Le nostre integrazioni utilizzano il metodo di autenticazione standard OAuth 2.0, l'unico riconosciuto e utilizzato anche da Google e Amazon. Ogni luce mantiene la propria connessione ai server Philips Smart LED with WiZ Connected con credenziali univoche (un set di password e chiavi). L'eventuale accesso (al momento ancora non documentato) alle credenziali univoche e alla crittografia permettono di prendere il controllo di una lampadina. Per poter fare la stessa cosa con un nuovo punto luce si dovrebbe poi ripetere da capo la stessa procedura, poiché ogni luce usa credenziali diverse che non possono essere facilmente dedotte a partire da quelle di un altro dispositivo Philips Smart LED with WiZ Connected.

In questo modo, la tua luce Philips Smart LED with WiZ Connected non può essere utilizzata come strumento di accesso e "spionaggio" della tua rete. Come ulteriore protezione, le luci Philips Smart LED with WiZ Connected accettano aggiornamenti del firmware solo "con firma digitale", il che rende impossibile installare codici dannosi all'interno della luce.

## Installazione, impianto e interruttori

# **9.** Se nel mio impianto è già presente un dimmer cosa devo fare? Le lampadine funzioneranno?

Le luci Philips Smart LED with WiZ Connected, come altre luci intelligenti, non supportano gli interruttori dimmer, poiché non vi è alcuna garanzia che questi forniscano una fonte di alimentazione stabile, al contrario degli interruttori tradizionali. Se non fosse possibile sostituire il dimmer con un interruttore tradizionale, si può provare a mantenerlo aperto al 100%; ciò potrebbe comunque causare un malfunzionamento o guasto.

# 10. Se devo installare tante lampadine, devo associare una lampadina alla volta o è prevista un'associazione massiva?

Esistono due modalità di associazione delle tue luci: Smart e Manuale (solo nel caso in cui l'associazione"Smart" fallisca). Con quella Smart (consigliata) potrai associare più luci simultaneamente.

# **11.** Se utilizzo l'interruttore, quando riaccenderò le lampadine ritroverò le stesse impostazioni?

Sì. Le luci rimangono impostate sull'ultima modalità utilizzata all'accensione.

In alternativa abilitando Philips Smart LED with WiZ
Connectedclick dall'app Philips Smart LED with WiZ Connected,
l'interruttore diventa ancora più intelligente:

- · Accendi una volta per la richiamare la modalità luce preferita 1.
- · Accendi rapidamente due volte per richiamare la modalità preferita 2.

# **12.** Se internet si interrompe il sistema funziona ugualmente? Come controllo le lampadine?

#### E' garantita l'illuminazione di base?

Si. Se Internet si interrompe, il sistema rimane utilizzabile tramite gli accessori locali (telecomando, sensore). Finché le luci sono alimentate da corrente elettrica, mantengono la programmazione. Gli utenti manterranno i controlli di base tramite l'app per alcune ore, dopodichè si perderà la sincronizzazione.

L'illuminazione di base è garantita tramite Philips Smart LED with WiZ Connectedclick, gli accessori e la programmazione.

# Creazione utenti, gestione Case, controllo lampadine e funzionalità

## **13.** Quante lampadine posso controllare con Philips Smart LED with WiZ Connected?

Non esistono limiti al numero di luci che puoi controllare con l'app Philips Smart LED with WiZ Connected. Tuttavia, dopo aver superato i 100 dispositivi collegati, a seconda del telefono utilizzato, potresti sperimentare un pò di lentezza nella risposta.

# **14.** È possibile controllare tutte le luci simultaneamente? Se si, potrei riscontrare un ritardo nella risposta?

Il sistema elabora i comandi in sequenza, ad una velocità così elevata da sembrare simultanea. Tuttavia, potrebbero verificarsi alcuni ritardi di rete, soprattutto durante il controllo attraverso il Cloud, poiché i messaggi passano prima attraverso Internet. Utilizzando il Wi-Fi locale, non si riscontrerà alcun ritardo evidente

## **15.** Se non mi registro posso controllare ugualmente il Sistema?

Philips Smart LED with WiZ Connected non ti chiederà alcun accesso per iniziare a controllare le tue luci. Ti verrà creato un account anonimo sul Cloud. Tuttavia, è consigliato accedere con Google. Facebook o iCloud. in quanto:

- Se elimini l'app Philips Smart LED with WiZ Connected, se cambi il telefono o reinstalli l'app, senza aver effettuato l'accesso, tutte le tue impostazioni andranno perse.
- · L'accesso consente di salvare tutte le impostazioni della Casa, le stanze e le luci sul cloud.
- Potrai accedere con lo stesso account, controllare le luci su più dispositivi (es. tablet) e sincronizzare tutte le tue impostazioni Philips Smart LED with WiZ Connected.
- Potrai invitare altre persone ad unirsi alla tua Casa Philips Smart LED with WiZ Connected. In questo caso l'accesso è necessario per assicurarsi

che il proprietario della Casa possa sempre gestire gli utenti connessi.

Philips Smart LED with WiZ Connected non visualizza, recupera o memorizza alcun tipo di dati personali dagli account con cui si collega.

# **16.** Quanti utenti posso creare oltre all'utente master? Posso creare utenti singoli per ogni stanza?

Non c'è limite al numero di utenti all'interno di una Casa. Tuttavia, attualmente i ruoli Proprietario e Ospite sono assegnabili solo a livello di intera Casa e non di stanza.

#### 17. Lo stesso utente può gestire due o più Case? Se si come?

Con Philips Smart LED with WiZ Connected, un utente può creare e gestire un numero illimitato di Case. Per utenti iOS: dalla scheda "Impostazioni", selezionare "Casa in uso", quindi "Crea nuova casa". Per utenti Android: aprire il Menu e cliccare su Impostazioni. Si aprirà la schermata delle impostazioni della Casa. Cliccare su "Casa in uso" per visualizzare l'elenco delle Case. Per creare una nuova Casa,

premere il simbolo "+" nell'angolo in alto a destra. Commutazione automatica tra diverse Case: se attivata, quando il tuo cellulare o tablet si connette ad un Wi-Fi di una Casa in cui sei membro, passerà automaticamente a questa Casa. Se esistono più Case associate allo stesso Wi-Fi, il riconoscimento automatico non sarà possibile.

# **18.** Due utenti diversi possono controllare la stessa lampadina e/o stanza?

Sì. Non c'è limite al numero di utenti all'interno di una Casa. Il controllo delle luci Philips Smart LED with WiZ Connected può essere condiviso con familiari e amici tramite la gestione degli utenti e i relativi ruoli autorizzativi (Proprietario/Ospite).

## **19.** Tutti gli utenti possono controllare da remoto le lampadine?

No. Philips Smart LED with WiZ Connected attualmente

supporta due ruoli utente, associati a diverse autorizzazioni: **Proprietario**: in grado di controllare le luci da qualsiasi luogo e di accedere a tutte le impostazioni come invitare, promuovere e far retrocedere altri utenti, configurare integrazioni, ecc...;

Ospite: in grado di controllare l'ecosistema solo tramite Wi-Fi locale. Gli ospiti non possono accedere alle impostazioni o alla gestione utenti e possono essere creati anche con una data di scadenza dell'autorizzazione.

# **20.** Posso monitorare il consumo energetico delle lampadine ?

Sì. La funzione Consumo energetico (disponibile nel menu della barra laterale su Android e nella scheda Impostazioni su iOS) ti consente di farlo. La prima cifra è relativa al consumo energetico totale della Casa.

Potrai inoltre accedere all'analisi dettagliata suddivisa per ora, giorno o settimana.

#### Integrazione con altri sistemi e prodotti di terze parti

# **21.** Posso integrare i prodotti Philips Smart LED with WiZ Connected a prodotti Hue?

#### Se si come?

No. Non esiste integrazione nativa o interoperabilità tra Hue e Philips Smart LED with WiZ Connected. Tuttavia, poiché entrambi sono disponibili tramite integrazioni di terze parti (Alexa, Google, IFTTT ...), puoi controllare sia Hue che Philips Smart LED with WiZ Connected contemporaneamente utilizzando tali integrazioni.

# **22.** Posso integrare prodotti Philips Smart LED with WiZ Connected a lampadine

#### di terze parti sempre Wi-Fi?

No. Le luci Philips Smart LED with WiZ Connected hanno il loro firmware, il loro processo di associazione, i loro meccanismi di sicurezza e un'app dedicata. Se desideri utilizzare anche luci di altri produttori, dovrai configurarle con la loro specifica app. Tuttavia, potresti essere in grado di controllare tutte le luci contemporaneamente tramite integrazioni di terze parti (Alexa, Google, IFTTT ...).

#### 23. Posso usarle in giardino all'interno di

#### prodotti/apparecchi con IP67 anche interrati?

Si. Se hai una connessione Wi-Fi nel tuo giardino, puoi usare le luci Philips Smart LED with WiZ Connected anche lì. Tuttavia, dovrai assicurarti che il grado di protezione IP del tuo apparecchio sia adatto a tale applicazione all'aperto. Verifica le specifiche direttamente con i responsabili fornitori del prodotto.

# **24.** Posso usare app di terze parti per controllare il Sistema oppure solo l'app dedicata?

I dispositivi Philips Smart LED with WiZ Connected possono essere configurati solo tramite l'app Philips Smart LED with WiZ Connected dedicata, quindi questo sarà il primo passaggio obbligatorio. Una volta configurate, le luci Philips Smart LED with WiZ Connected possono essere utilizzate tramite le app delle integrazioni di terze parti, come Alexa, Google Home, SmartThings. Nessun'altra app può leggere le lampadine Philips Smart LED with WiZ Connected.

25. Esiste compatibilità, già testata, con altri sistemi di domotica (es. BiTicino, Abb, Bosch, Samsung, Comelit, Vimar ecc....)? Philips Smart LED with WiZ è attualmente compatibile con Google Asistant/Google Home, Alexa, IFTTT, Samsung SmartThings, Conrad Connect, Enki, ImperiHome e Alice di Yandex. Potrai sempre verificare tramite l'app eventuali nuove integrazioni.

#### HAI BISOGNO DI SUPPORTO?

• Contattandoci direttamente da telefono fisso o cellulare al numero verde internazionale:

**00 800 744 54775** (includere doppio "0" all'inizio)

 Oppure compilando il modulo che troveranno collegandosi al seguente link: https://www.lighting.philips.it/welcome

