

# Downlight RGB+CCT antiriflesso profondo da 18 W

Modello n. : FUT081ZR

## Caratteristica del prodotto

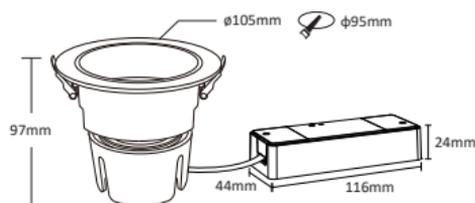
- Protocollo standard ZIGBEE3.0
- Custodia in plastica profonda con le migliori prestazioni antiriflesso, UGR≤19
- RGB e CCT dimmerabili (2700-6500K)
- Tecnologia di trasmissione wireless 2.4G
- Oscuramento uniforme con livello 4096, luminosità minima 0,1%
- Inoltro automatico: inoltra automaticamente il segnale del telecomando a un'altra scatola master, rendendo infinita la distanza del telecomando
- Sincronizzazione automatica: lo stesso modello dinamico viene sincronizzato automaticamente per mantenere il modello coerente
- Ha la funzione DND, solitamente utilizzata in aree di interruzione di corrente e consente di risparmiare energia
- Supporta il controllo dell'app TUYA SMART (è necessario il gateway Zigbee 3.0)
- Supporta il controllo vocale di terze parti come Alexa, Google Assistant, Yandex Alice, Tmall Genie, Baidu e Xiaomi (è necessario il gateway Zigbee 3.0)



## Parametro del prodotto

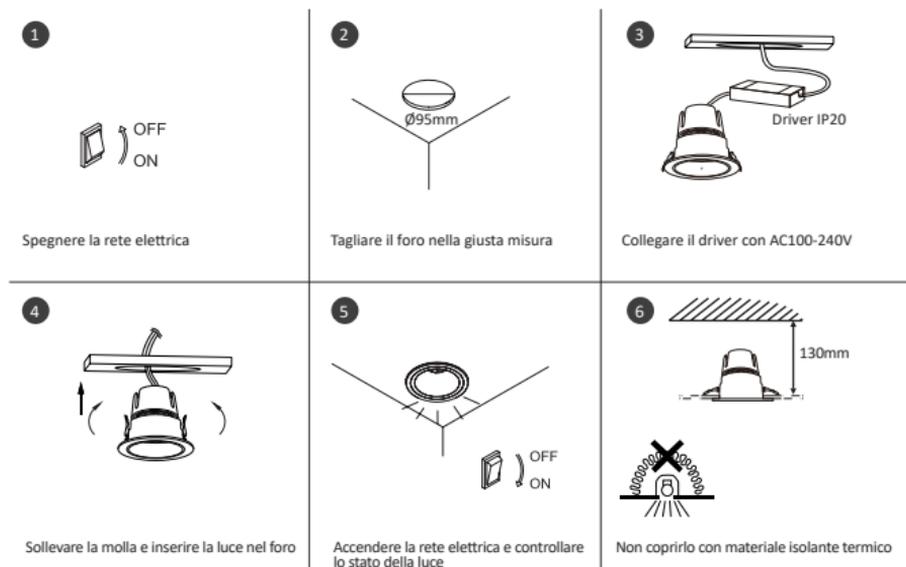
Nome prodotto:	18W deep anti-glare RGB+CCT downlight	Grado IP:	IP20
Modello n.:	FUT081ZR	Temperatura di funzionamento:	-10~40°C
Tensione di ingresso:	AC100~240V 50/60Hz	Dimensioni foro:	95mm
Potenza:	18W	Livello di oscuramento:	4096
Fattore di potenza:	>0.5	Intervallo di oscuramento:	0.1-100%
CRI:	>90	Curva di oscuramento:	logarithm
Temperatura colore:	2700~6500K	EMC Standard (EMC):	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-3 V2.3.2
Flusso luminoso:	1060LM	Standard di sicurezza (LVD) :	ET IEC 60598-1:2021+A11:2022 EN 60598-2-2: 2012 EN IEC 62031:2020+A11:2021 EN 62498:2015+A1:2022
Efficienza luminosa:	60LM/W	Apparecchiature radio (RED) :	ETSI EN 300 440 V2.2.1
Angolo del fascio:	24°	Certificazione:	CE, EMC, LVD, RED
Protocollo:	Zigbee 3.0 + 2.4GHz RF		
Distanza di controllo:	Zigbee: 50M(open area)/ 2.4G RF: 30M		

## Dimensione



## Suggerimenti per l'installazione

Si prega di leggere le istruzioni prima di installarlo, è possibile contattare il nostro centro di assistenza in caso di problemi tecnici



La fonte di illuminazione non può essere sostituita, si prega di acquistare una nuova luce se la luce è oltre la durata utile

## Inoltro automatico e sincronizzazione automatica

### Inoltro automatico del segnale del telecomando

Il segnale del telecomando ricevuto dall'host verrà inoltrato a un altro host entro un raggio di 30 m, rendendo la distanza di controllo infinita.

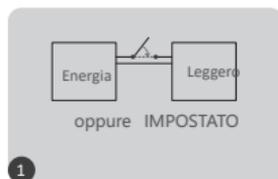
### Sincronizzazione automatica in modalità dinamica

Nella stessa modalità dinamica, le lampade verranno sincronizzate automaticamente in modo che gli effetti dinamici siano sempre coerenti.

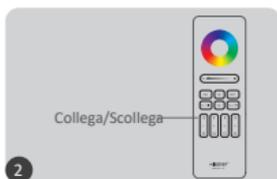


# Collega/Scollega

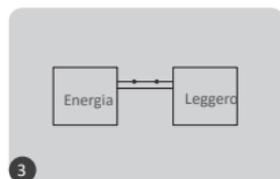
**Collegamento** deve essere collegata al telecomando prima di essere utilizzata



spegni la luce per 10 secondi e riaccendila



premere brevemente " | " 3 volte entro 3 secondi

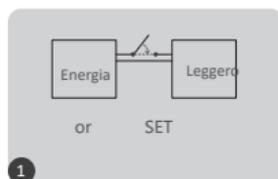


il collegamento è effettuato quando la luce lampeggia lentamente 3 volte

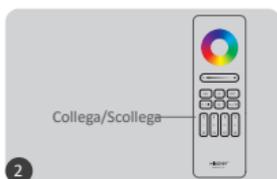


Il collegamento non è riuscito se la luce non lampeggia, ripetere i passaggi precedenti (Attenzione: non è possibile effettuare un nuovo collegamento se il telecomando ha già terminato il collegamento)

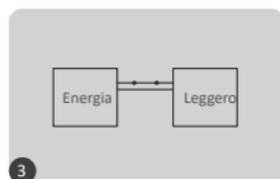
**Scollegare:**



spegnere la luce per 10 secondi e riaccenderla



premere brevemente " | " 5 volte entro 3 secondi

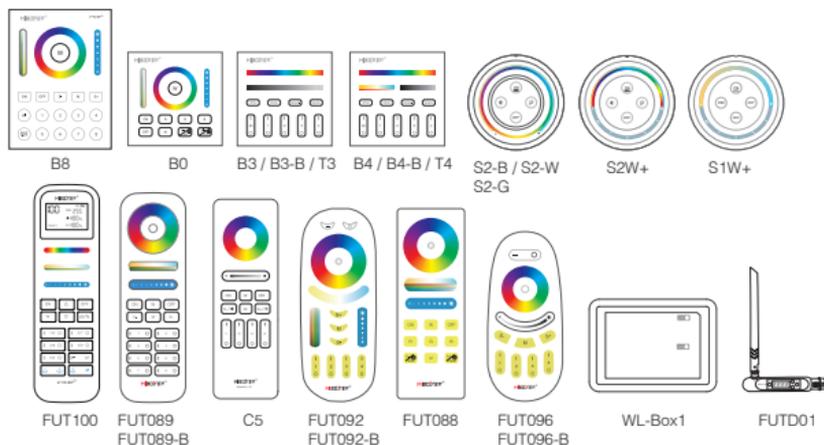


il collegamento è effettuato quando la luce lampeggia rapidamente 10 volte



La disconnessione non è riuscita se la luce non lampeggia, ripetere i passaggi precedenti (Attenzione: non è necessario disconnettersi se la luce non è mai stata collegata)

## Telecomando compatibile (acquistabile separatamente)



## Selezione della tabella in modalità dinamica

**Selezione la tabella della modalità dinamica 1:** Mentre la luce è in modalità statica, premere brevemente il pulsante “S+” 5 volte rapidamente finché la luce blu non lampeggia lentamente 3 volte.

**Selezione la tabella della modalità dinamica 2:** Mentre la luce è in modalità statica, premere brevemente il pulsante “S-” 5 volte rapidamente finché la luce gialla non lampeggia lentamente 3 volte.

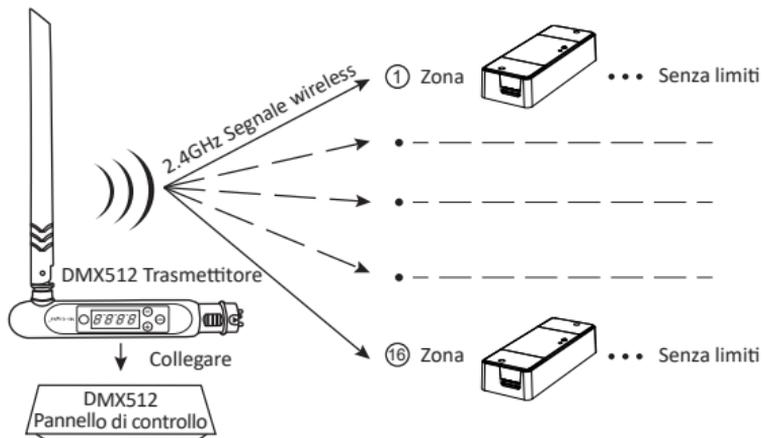
### Tabella modalità dinamica 1 (predefinita)

Numero	Modalità dinamica	Luminosità / Saturazione / Velocità
1	Mardi Gras	Regolabile
2	Cambio colore automatico	
3	Sam	
4	Pietra preziosa	
5	Crepuscolo	
6	Americano	
7	Martedì grasso	
8	Festa	
9	Slow Color Splash	

### Tabella modalità dinamica 2 (necessario passaggio manuale)

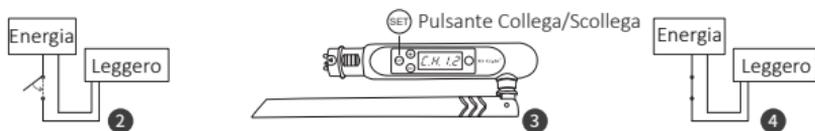
Numero	Modalità dinamica	Luminosità / Saturazione / Velocità
1	I colori cambiano gradualmente	Regolabile
2	Luce bianca Cambiamento graduale	
3	Cambiamento graduale RGB	
4	Sette colori saltano per cambiare	
5	Salta per cambiare in modo casuale	
6	Cambiamento graduale della luce rossa +Flash 3 volte	
7	Luce verde che cambia gradualmente +Flash 3 volte	
8	Cambiamento graduale della luce blu +Flash 3 volte	
9	Cambiamento graduale della luce bianca +Flash 3 volte	

## Controllo del trasmettitore LED DMX512 (Acquistato separatamente)



## Collegamento/scollegamento del trasmettitore LED DMX512

- 1 Seguire le istruzioni del trasmettitore DMX512 (FUTD01), scegliere la zona per la luce premendo "+" o "-" (ad esempio "CH12" significa zona 12)



### Collegamento

Il controller viene spento per 10 secondi e poi riacceso oppure premere il pulsante "SET" 1 volta.

Premere brevemente "SET" 3 volte entro 3 secondi mentre l'indicatore del controller è acceso

Il collegamento viene eseguito quando l'indicatore del controller lampeggia lentamente 3 volte

### Scollegare

Il controller viene spento per 10 secondi e poi riacceso oppure premere il pulsante "SET" 1 volta.

Premere brevemente "SET" 5 volte entro 3 secondi mentre l'indicatore del controller è acceso

La disconnessione avviene quando l'indicatore del controller lampeggia rapidamente 10 volte



Se il collegamento o la rimozione non riescono, seguire nuovamente i passaggi sopra indicati.

# Modalità DND ON/OFF (l'impostazione predefinita è ON)

## Attiva DND:

Premere brevemente "OFF" 3 volte entro 3 secondi e premere brevemente "ON" 3 volte, la modalità DND viene attivata se la luce lampeggia rapidamente 4 volte

**Attenzione:** Lo stato della luce (ON o OFF) è lo stesso di accensione o spegnimento della rete elettrica

## Turn off DND

Premere brevemente "ON" 3 volte entro 3 secondi e premere brevemente "OFF" 3 volte, la modalità DND si spegne se la luce lampeggia lentamente 4 volte

**Attenzione:** La luce è sempre accesa se si accende o si spegne la rete elettrica

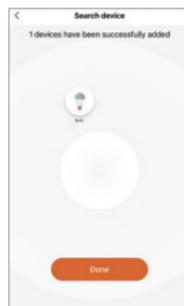
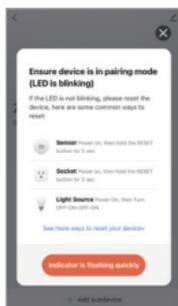
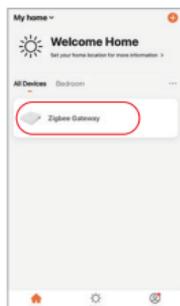
## Istruzioni APP

Deve connettersi con il gateway Zigbee 3.0 e aggiungere il gateway nell'APP "TUYA SMART" (controllare le istruzioni del gateway)

1. Collegare alla rete elettrica
2. Entra nella modalità di associazione di rete (l'impostazione predefinita di fabbrica è la modalità di associazione di rete)

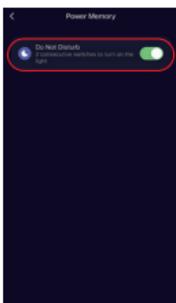
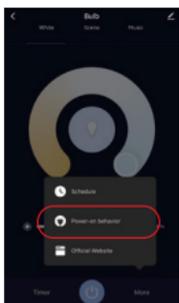
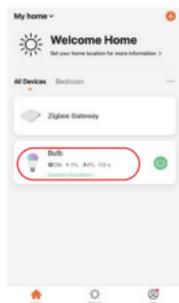
Soluzione: accendere e spegnere la luce 3 o più volte di seguito, lo stato della luce respira

3. Vai alla pagina principale dell'APP "TUYA SMART" e fai clic su gateway, fai clic su "Aggiungi sottodispositivo"
4. Click "indicator is flashing quickly"
5. Dimming or group control... etc after adding successfully



Attiva o disattiva DND (l'impostazione predefinita è ON)

Fai clic sulla luce o sul gruppo - fai clic su "altro" - Fai clic su "Comportamento all'accensione"



# Istruzioni Philips Hue

Deve connettersi con Philips Hue e aggiungere il dispositivo all'APP "Philips Hue"

1. Connetti alla rete elettrica

2. Entra nella modalità di associazione di rete( **l'impostazione predefinita di fabbrica è la modalità di associazione**)

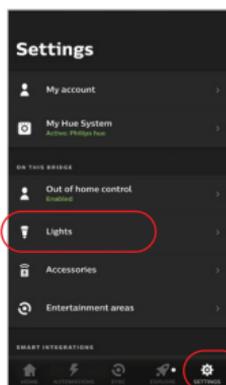
Soluzione: spegni e accendi la luce 3 o più volte di seguito, la luce respira

3. Entra nella pagina principale dell'APP "Philips Hue" e clicca su "IMPOSTAZIONI", clicca su "Luci"

4. Clicca su "+"

5. Clicca su "Cerca"

6. Searching device for a while and click "Start configuration", finish the steps



# Istruzioni per il controllo vocale Alexa

1. Controllo Alexa (audio conforme al protocollo ZigBee 3.0)

Amazon Echo può connettersi direttamente al dispositivo, il seguente modello è già conforme al protocollo ZigBee 3.0)

Amazon ECHO Plus ( 2nd Gen), ECHO (4th Gen), ECHO Studio, ECHO Show (2. Gen)

- 1). Connetti alla rete elettrica
2. Entra nella modalità di associazione di rete( **l'impostazione predefinita di fabbrica è la modalità di associazione**)

Soluzione: spegni e accendi la luce 3 o più volte di seguito, la luce respira

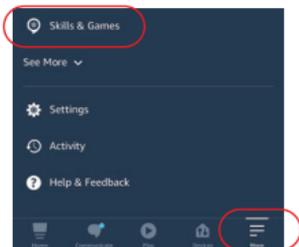
3. Parla ad Amazon Echo "Alexa, Scopri dispositivi", cerca il dispositivo per un po' e controllalo direttamente tramite il tuo comando vocale

"Alexa, Discover devices"



- 2). Controllo Alexa (l'audio non è integrato nel protocollo ZigBee 3.0)  
**Per prima cosa aggiungi il dispositivo al gateway Miboxer ZigBee 3.0**

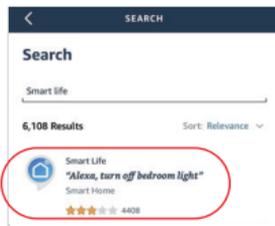
- 1). Entra nell'APP Alexa
- 2). Fai clic su "Altro"
- 3). Fai clic su "Abilità e giochi



- 4). Fai clic su " Q "
- 5). Digita "smart life" e cerca



- 6). Fai clic sulle competenze "smart life" e completa i passaggi

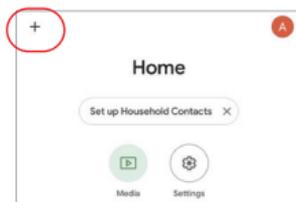


# Controllo vocale di Google Home

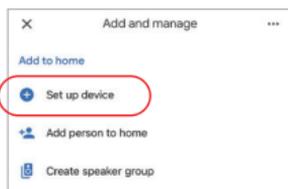
Aggiungere il dispositivo al gateway Miboxer ZigBee 3.0

1) . Accedi all'APP Google Home

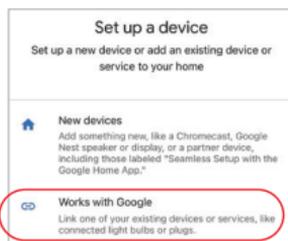
2) . Clic"+"



3) . Fare clic su "Configura dispositivo"



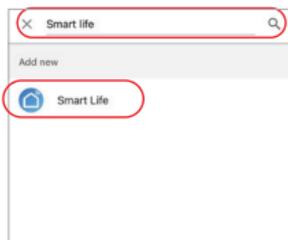
4) . Fai clic su "funziona con Google"



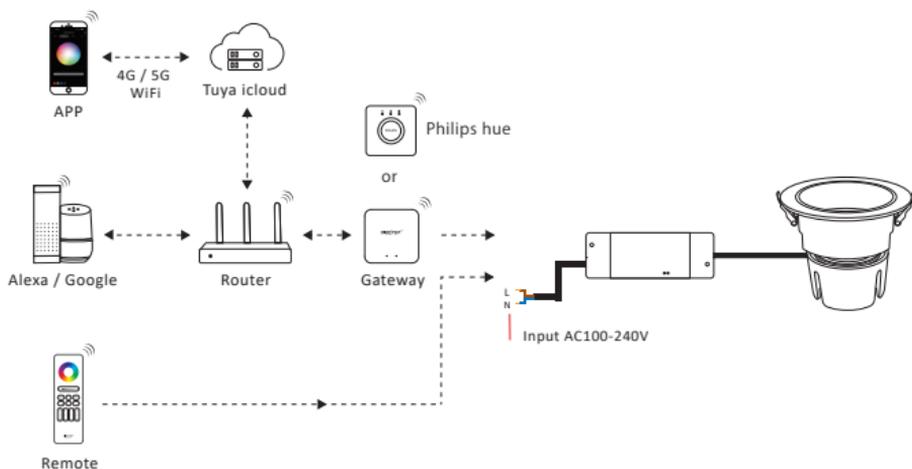
5) . Fai clic su " Q "

6) . Digita "Smart life" e cerca

7) . Fai clic su "smart life" skills e completa i passaggi



## Schema di collegamento



## Attenzione

1. Assicurarsi che la tensione, N e L siano correttamente collegati, poiché un cablaggio errato danneggerà la luce
2. Spegnere la rete elettrica prima di collegare il cavo e assicurarsi che la connessione non presenti problemi come cortocircuiti
3. Non smontarlo se non si è esperti
4. Non utilizzarlo vicino a un'area magnetica o metallica, poiché ciò influirà sul segnale e ridurrà la distanza.



Made in China