

## Downlight étanche RGB + CCT 18 W

Modèle n°: FUT082ZR

### Caractéristiques du produit

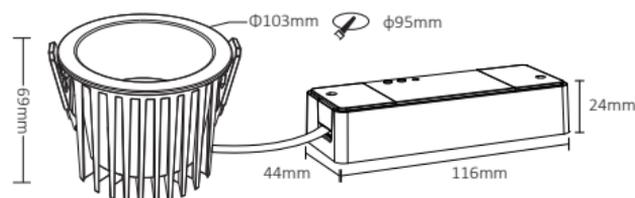
- Protocole standard ZIGBEE3.0
- Étanchéité IP54, conception optique à 60°, UGR≤19
- RGB+CCT+luminosité variable
- Technologie de transmission sans fil 2,4G
- Gradation douce avec niveau 4096, mini luminosité 0,1%
- Transfert automatique : transfère automatiquement le signal de la télécommande vers un autre boîtier maître, rendant la distance de la télécommande infinie
- Synchronisation automatique : le même motif dynamique est automatiquement synchronisé pour maintenir le motif cohérent
- Fonction DND, généralement utilisée dans les zones de panne de courant et pour économiser de l'énergie
- Prise en charge du contrôle de l'application TUYA SMART (la passerelle Zigbee 3.0 est nécessaire)
- Prise en charge du contrôle vocal tiers comme Alexa, Google assistant, Yandex Alice, Tmall Genie, Baidu et Xiaomi (la passerelle Zigbee 3.0 est nécessaire)



### Paramètre du produit

Nom du produit :	18W Waterproof RGB+CCT downlight	Indice de protection IP :	IP54
Numéro de modèle :	FUT082ZR	Température de fonctionnement :	-10~40°C
Tension d'entrée :	AC100~240V 50/60Hz	Taille du trou :	95mm
Puissance :	18W	Niveau de gradation :	4096
Facteur de puissance :	>0.5	Plage de gradation :	0.1-100%
IRC :	>80	Courbe de gradation :	logarithm
Température de couleur	2700~6500K	Norme CEM (CEM) :	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-3 V2.3.2
Flux lumineux :	1600LM	Norme de sécurité (LVD) :	ET IEC 60598-1:2021+A11:2022 EN 60598-2-2: 2012 EN IEC 62031:2020+A11:2021 EN 62498:2015+A1:2022
Efficacité lumineuse :	90LM/W	Équipement radio (RED) :	ETSI EN 300 440 V2.2.1
Angle de faisceau :	60°	Certification :	CE, EMC, LVD, RED
Protocole :	Zigbee 3.0 + 2.4GHz RF		
Distance de contrôle :	Zigbee: 50M(open area)/ 2.4G RF: 30M		

### Dimension



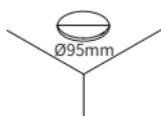
## Conseils d'installation

1



Coupez le courant

2



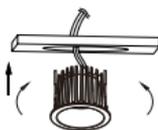
Découpez un trou à la bonne taille

3



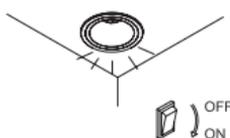
Connectez le pilote à AC100-240V

4



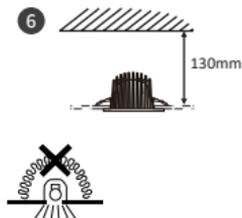
Soulevez le ressort et insérez la lumière dans le trou

5



Allumez le secteur et vérifiez l'état de la lumière

6



Ne le recouvrez pas de matériau isolant thermique

La source d'éclairage ne peut pas être remplacée, veuillez acheter une nouvelle lampe si la durée de vie de la lampe est dépassée.

## Transfert automatique et synchronisation automatique

### Transmission automatique du signal de la télécommande

Le signal de télécommande reçu par l'hôte sera transmis à un autre hôte dans un rayon de 30 m, rendant la distance de contrôle infinie.

### Synchronisation automatique en mode dynamique

Dans le même mode dynamique, les lampes seront automatiquement synchronisées afin que les effets dynamiques soient toujours cohérents.



Transfert automatique et synchronisation automatique



Lumière

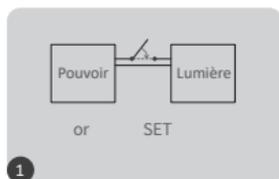


Distance 30m

Lumière ...

# Lier/Dissocier

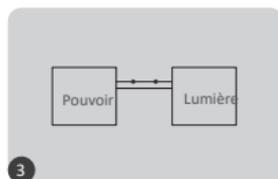
**Lien** La lumière doit être reliée à la télécommande avant de l'utiliser



éteindre la lumière pendant 10 secondes et la rallumer



appuyez brièvement sur « | » 3 fois en 3 secondes

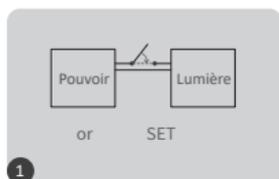


le lien est établi une fois que la lumière clignote 3 fois lentement



La liaison échoue si le voyant ne clignote pas, veuillez répéter les étapes ci-dessus  
(Attention : impossible de se reconnecter si la télécommande a déjà terminé la liaison)

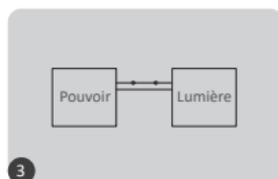
**Dissocier :**



éteindre la lumière pendant 10 secondes et la rallumer



appuyez brièvement sur « | » 5 fois en 3 secondes

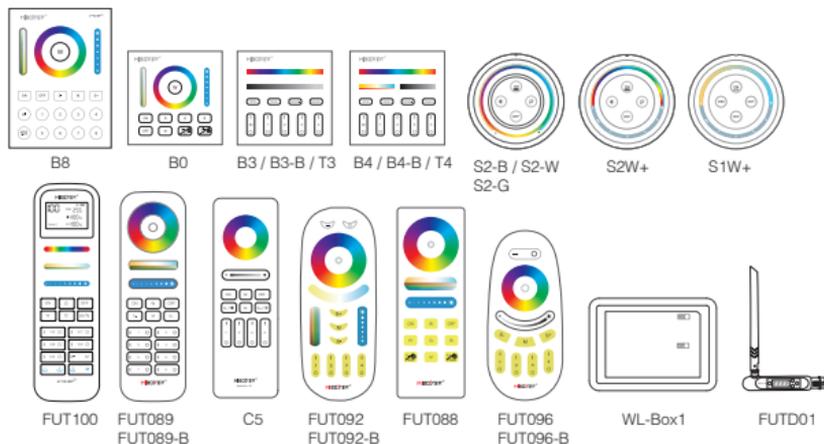


le lien est établi une fois que la lumière clignote 10 fois rapidement



La déconnexion échoue si le voyant ne clignote pas, veuillez répéter les étapes ci-dessus  
(Attention : il n'est pas nécessaire de déconnecter si le voyant n'est jamais connecté)

## Télécommande compatible (à acheter séparément)



## Sélection de table en mode dynamique

**Sélectionnez le mode dynamique tableau 1 :** Lorsque la lumière est en mode statique, appuyez brièvement sur le bouton « S+ » 5 fois rapidement jusqu'à ce que la lumière bleue clignote 3 fois lentement.

**Sélectionnez le mode dynamique tableau 2 :** Lorsque la lumière est en mode statique, appuyez brièvement sur le bouton « S- » 5 fois rapidement jusqu'à ce que la lumière jaune clignote 3 fois lentement.

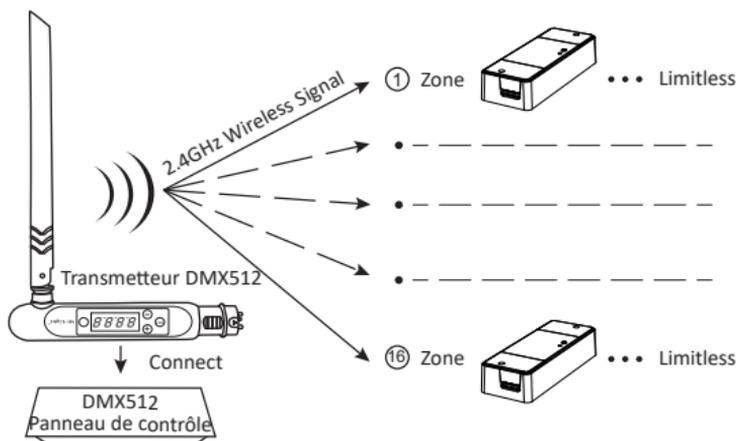
### Tableau 1 du mode dynamique (par défaut)

Number	Mode dynamique	Luminosité / Saturation / Vitesse
1	Mardi Gras	Réglable
2	Changement de couleur automatique	
3	Sam	
4	Gemstone	
5	Twilight	
6	American	
7	Fat Tuesday	
8	Party	
9	Slow Color Splash	

### Tableau de mode dynamique 2 (nécessite un changement manuel)

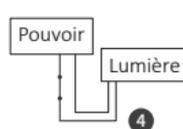
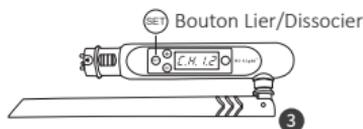
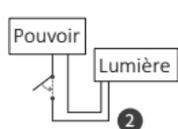
Number	Mode dynamique	Brightness / Saturation / Speed
1	Changement progressif des couleurs	Adjustable
2	Lumière blanche Changement progressif	
3	Changement progressif RGB	
4	Sept couleurs sautent pour changer	
5	Passer au changement aléatoire	
6	Changement progressif de la lumière rouge + Flash 3 fois	
7	Changement progressif de la lumière verte +Clignote 3 fois	
8	Changement progressif de la lumière bleue + Flash 3 fois	
9	Changement progressif de la lumière blanche + Flash 3 fois	

## Contrôle de l'émetteur LED DMX512 (Acheté séparément)



### Liaison/déconnexion de l'émetteur LED DMX512

- 1 Suivez les instructions de l'émetteur DMX512 (FUTD01), choisissez la zone pour la lumière en appuyant sur « + » ou « - » (par exemple, « CH12 » signifie zone 12)



#### Lien

Le contrôleur est éteint pendant 10 secondes puis rallumé, ou appuyez 1 fois sur le bouton « SET ».

Appuyez brièvement sur « SET » 3 fois en 3 secondes lorsque le voyant du contrôleur est allumé

La liaison est établie une fois que l'indicateur du contrôleur clignote 3 fois lentement

#### Unlink

Le contrôleur est éteint pendant 10 secondes puis rallumé, ou appuyez 1 fois sur le bouton « SET ».

Appuyez brièvement sur « SET » 5 fois en 3 secondes lorsque le voyant du contrôleur est allumé

La dissociation est effectuée une fois que l'indicateur du contrôleur clignote 10 fois rapidement



Si le lien ou la dissociation a échoué, veuillez suivre à nouveau les étapes ci-dessus.

## Mode DND activé/désactivé (le réglage par défaut est activé)

### Activer le mode DND :

Appuyez brièvement sur « OFF » 3 fois en 3 secondes et appuyez brièvement sur « ON » 3 fois, le mode DND est activé si le voyant clignote 4 fois rapidement

Attention : L'état du voyant (ON ou OFF) est le même que celui de la mise sous ou hors tension du secteur

### Désactiver le mode DND

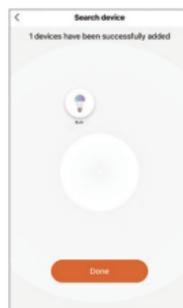
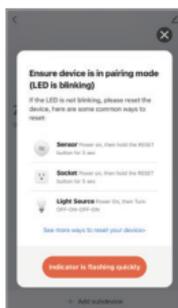
Appuyez brièvement sur « ON » 3 fois en 3 secondes et appuyez brièvement sur « OFF » 3 fois, le mode DND s'arrête si le voyant clignote 4 fois lentement

Attention : le voyant est toujours allumé si vous allumez ou éteignez le secteur

## Instructions de l'application

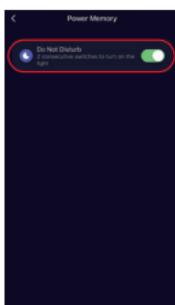
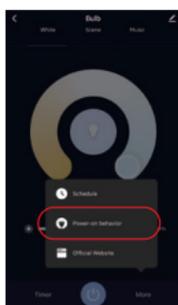
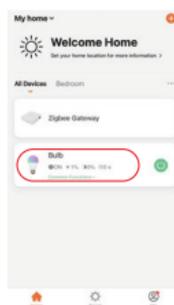
Il doit se connecter à la passerelle Zigbee 3.0 et ajouter la passerelle dans l'application « TUYA SMART » (veuillez vérifier les instructions de la passerelle)

1. Connectez-vous au secteur
2. Entrez en mode de couplage réseau (le mode de couplage réseau est le mode par défaut)  
Solution : Allumez et éteignez la lumière 3 fois ou plus en continu, l'état de la lumière est en train de respirer
3. Accédez à la page principale de l'application « TUYA SMART » et cliquez sur la passerelle, cliquez sur « Ajouter un sous-appareil »
4. Cliquez sur « l'indicateur clignote rapidement »
5. Gradation ou contrôle de groupe... etc. après l'ajout réussi



Activer ou désactiver le mode DND (la valeur par défaut est activée)

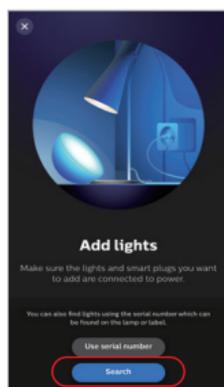
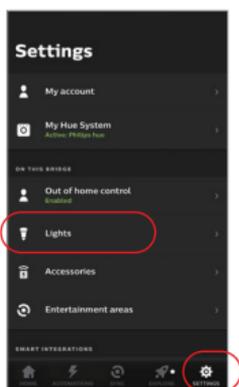
Cliquez sur la lumière ou le groupe - cliquez sur « Plus » - Cliquez sur « Comportement à la mise sous tension »



# Instructions pour Philips Hue

Il doit se connecter à Philips Hue et ajouter l'appareil dans l'application « Philips Hue »

1. Connectez-vous au secteur
2. Entrez en mode de couplage réseau (le mode de couplage est réglé par défaut)  
Solution : éteignez et rallumez la lumière 3 fois ou plus en continu, la lumière respire
3. Accédez à la page principale de l'application « Philips Hue » et cliquez sur « PARAMÈTRES », puis sur « Lumières »
4. Cliquez sur « + »
5. Cliquez sur « Rechercher »
6. Recherchez l'appareil pendant un moment, puis cliquez sur « Démarrer la configuration », puis terminez les étapes



# Instructions de commande vocale Alexa

## 1. Contrôle Alexa (audio conforme au protocole zigbee 3.0)

Amazon Echo peut se connecter directement à l'appareil, le modèle suivant est déjà conforme au protocole zigbee 3.0)

Amazon ECHO Plus (2e génération), ECHO (4e génération), ECHO Studio, ECHO Show (2e génération)

### 1). Connectez-vous au secteur

### 2). Entrez en mode de couplage réseau (le mode de couplage est réglé par défaut)

Solution : éteignez et allumez la lumière 3 fois ou plus en continu, la lumière respire

### 3). Parlez à Amazon Echo « Alexa, découvrir les appareils »,

recherchez l'appareil pendant un moment et contrôlez-le directement via votre commande vocale

"Alexa, Discover devices"



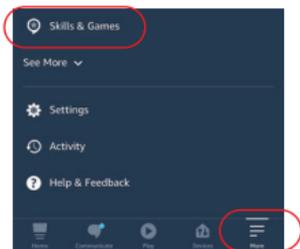
## 2). Contrôle Alexa (l'audio n'est pas intégré au protocole Zigbee 3.0)

**Veuillez d'abord ajouter l'appareil à la passerelle Miboxer Zigbee 3.0**

### 1). Entrez dans l'application Alexa

### 2). Cliquez sur « Plus »

### 3). Cliquez sur « Compétences et jeux »

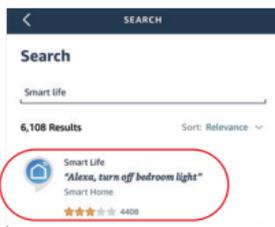


### 4). Cliquez sur " Q "

### 5). Tapez "smart life" et recherchez



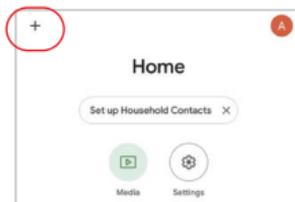
### 6) Cliquez sur les compétences « Smart Life » et terminez les étapes



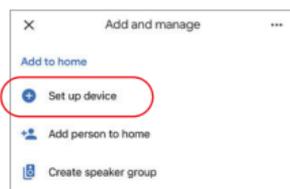
# Commande vocale Google Home

Veillez ajouter l'appareil à la passerelle Miboxer Zigbee 3.0

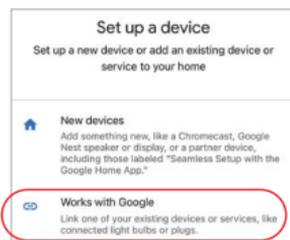
- 1). Entrez dans l'application Google Home
- 2). Cliquez sur « + »



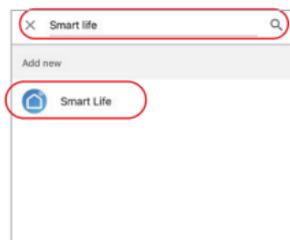
- 3) Cliquez sur « Configurer l'appareil »



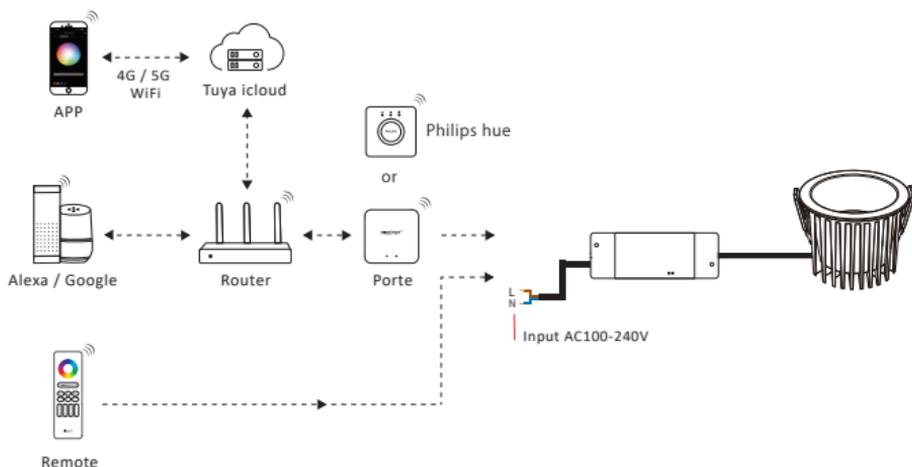
- 4) Cliquez sur « Fonctionne avec Google »



- 5). Cliquez sur « Q »
- 6). Tapez « Smart life » et recherchez
- 7). Cliquez sur les compétences « smart life » et terminez les étapes



## Schéma de connexion



## Attention

1. Veuillez vous assurer que la tension, N et L sont correctement connectés, cela endommagerait la lumière avec un câblage incorrect
2. Veuillez couper le secteur avant de câbler le câble et assurez-vous que la connexion ne présente aucun problème tel qu'un court-circuit
3. Ne le démontez pas si vous n'êtes pas un expert
4. Ne l'utilisez pas à proximité d'une zone magnétique ou métallique, cela affectera le signal et réduira la distance.



Made in China