

Modellen

Kleurtemperatuur	Ref:
☐ RGBWW	55798-109753

Technische details

Vermogen:	4.8 W
Maximaal vermogen:	24 W
Vermogensfactor:	0.90
In te korten om de:	12 cm
Installatie LED Strip:	MAX. 5 m
Voltage:	12V DC
Frequentie:	50-60 Hz
Output:	12V DC
Intensiteit:	2 A
Elektrische Veiligheidsklasse:	II
Dimbaar:	APP
Aantal LEDs:	72 LED/m
Lichtkleur:	RGBWW
Kleurtemperatuur:	Selecteerbare kleurtemperatuur
Lumen:	200 lm/m
Energie-efficiëntie 2021 (UE-1369/2017):	A++
Energie-efficiëntie 2023 (UE-2019/2015):	F
Stralingshoek:	120º

Gebruik:	Buiten
IP Beschermingsfactor:	IP65
Materiaal:	PCB, Silliconen, Epoxy hars
Afmetingen:	12x5000 mm
Breedte:	12 mm
Lengte:	5000 mm
Lengte:	5 m
Werkingstemperatuur:	-20ºC ~ +40ºC
Handboek:	Als
Inclusief:	Lader
Wi-Fi	IEEE 802.11 / 2.4GHz
Connectiviteit:	Wi-Fi
APP:	Tuya Smart
Compatibiliteit:	Amazon Alexa, Google Assistent
Levensduur:	40.000 uur
Garantie:	3 Jaar
Certificaten:	CE & RoHS, UKCA

Beschrijving

De **Kit LED Strip RGBWW 12V 72LED/m 5m WiFi IP65 in te korten 12.5cm** is een populaire optie als u een decoratief licht wilt hebben dat zeer weinig verbruikt. Het flexibele ontwerp kan worden aangepast aan elke locatie waar het een vleugje kleur geeft.

Eigenschappen van de Kit LED Strip RGBWW 12V 72LED/m 5m WiFi IP65 in te korten 12.5cm

Deze 12V DC RGBWW LED strip is 5 meter lang en integreert 360 high efficiency SMD5050/ technologie LED's. De elektronica van de LED strip is gecoat met epoxyhars. Het is perfect beschermd tegen stof en water, waardoor het een IP65-beschermingsfactor heeft die dit type LED-verlichting perfect maakt, niet alleen voor binnen maar ook voor buitengebruik. Daarnaast bevat de strook een 3M kleefstrip die de installatie op bijna elk oppervlak sterk vereenvoudigt.

De term RGBWW verwijst naar het type LED's dat erin is verwerkt. De betekenis van RGBWW is als volgt: RGB + Warm Wit + Zuiver Wit. In tegenstelling tot conventionele RGB LED-strips bevat deze strip naast Warm White en RGB-kleurige LED's ook puur witte LED's. De extra zuiver witte LED-chip maakt het mogelijk om een wit licht uit te stralen met een echte toon.

Met RGBWW kunt u een breed scala aan unieke tonen creëren. Deze strook bevat twee LED-chips voor de witte tint, zodat WW aan de RGB-naam wordt toegevoegd.

Voordelen van de Kit LED Strip RGBWW 12V 72LED/m 5m WiFi IP65 in te korten 12.5cm

Dankzij het extra platte ontwerp bereikt dit type LED-verlichting een ideale effectverlichting voor alle soorten projecten met een minimale visuele impact. Het is speciaal ontworpen om het apparaat op afstand te bedienen, waardoor het mogelijk is om omgevingen te creëren in overeenstemming met het gebruik dat aan de ruimte zal worden gegeven. **Het maakt het mogelijk om het apparaat te controleren, aan te zetten of uit te schakelen vanaf de mobiele telefoon van eenvoudige wijze, vanaf elke plaats en op elk moment.**

Het apparaat zal worden bestuurd door de **TUYA**-applicatie, die **WiFi-controle** en configuratie van de LED-strip mogelijk maakt. De APP is beschikbaar voor iOS- en Android-besturingssystemen, respectievelijk in de App Store of Google Play. Het is volledig compatibel met **Amazon Alexa, Google Home**.

* Om te zorgen dat zowel het begin als het einde IP65 is raden wij u aan deze af te kitten met siliconen kit

* Zet de LED strips nooit aan als ze opgerold zijn, dit kan oververhitting veroorzaken en de LEDs doorbranden.

Extra foto' s

















