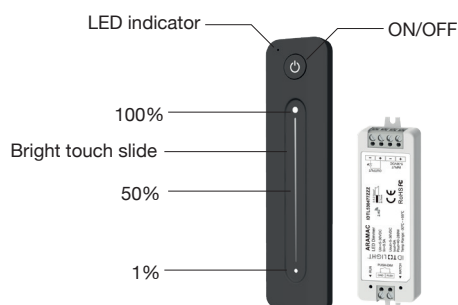




ARAMAC

IDTL530477ZZZ



- Remote control or connected with external push switch
- to achieve on/off and dimming function.
- Ultra sensitive brightness adjustment touch slide.
- Smooth dimming and switch without any flickering.
- Light on/off fade time 3s selectable.
- Magnet on the back which can be easily stuck on back holder or any metal surfaces.
- PushDim

- IP 20** • Protected against the ingress of solid bodies greater 12mm.
- III** • **Protection class 3** : with extra low voltage power source (<50V AC)
- RoHS** • ROHS compliance
- CE** • Product in conformity CE.
- WEEE** • Luminaire must be disposed in specialized collection center.
- 5** • 5 years warranty

CONDITIONS GÉNÉRALES D'UTILISATION

Ce document doit être conservé pendant toute la durée de vie du produit. • L'appareil doit être placé, raccordé et testé par un installateur agréé et selon les réglementations locales en vigueur. • Ne jamais excéder le wattage maximum indiqué sur l'appareil. • Toutes les sources de chaleurs (ampoules, transformateur, convertisseur, ...) doivent obligatoirement être suffisamment espacées et ventilées pour empêcher l'incendie. Veuillez nous contacter lors de cas particulier de montage. • Déconnecter la tension d'alimentation de l'appareil avant installation ou entretien. • Déconnecter l'appareil et laisser refroidir entièrement avant de remplacer une lampe. • Toute utilisation erronée ou adaptation de l'appareil annule la garantie. • Les appareils ne peuvent jamais être recouverts, comme par exemple d'un matériau isolant ou équivalent. • Nous nous réservons le droit de modifications au niveau concept, spécifications et instructions de montage.

ALGEMENE GEBRUIKSVORWAARDEN

Dit document moet worden bewaard voor de hele levensduur van het product. • Het toestel dient geplaatst, aangesloten en uitgetest te worden door een erkend installateur en volgens de plaatselijk geldende reglementering. • Overschrijdt nooit de maximum aangeduide wattage op het toestel. • Alle warmtebronnen (lampen, transformatoren, omvormers, ...) moeten voldoende worden geventileerd en op een voldoende afstand zijn om de brand te voorkomen. Neem contact met ons op in geval van speciale montage. • Voor installatie of onderhoud van het toestel de voedingsspanning afsluiten. • Bij lampvervanging het toestel afzetten en volledig laten afkoelen. • Elk verkeerd gebruik of aanpassing van het toestel maakt de garantie nietig. • De toestellen mogen nooit worden bedekt zoals bijvoorbeeld met een isolerend materiaal of iets dergelijks. • Er kunnen wijzigingen optreden qua ontwerp, specificaties en montageinstructies.

ALLGEMEINE GEBRAUCHSBEDINGUNGEN

Dieses Dokument muss für die ganze Lebensdauer des Produkts aufbewahrt werden. • Das Gerät soll von einem anerkannten Installateur und den örtlich geltenden Satzungen gemäß aufgestellt, angeschlossen und getestet werden. • Sie sollen die angegebene maximale Wattleistung, die auf dem Gerät angegeben ist, nie überschreiten. • Alle Wärmequellen (Lampen, Transformatoren, Umformer,...) müssen ausreichend belüftet sein und einengünstigen Abstand haben um das Feuer zu verhindern. Bitte kontaktieren Sie uns bei einer speziellen Montage. • Für die Installation oder die Wartung des Geräts sollen Sie die Spannung abschließen. • Wenn Sie Lampen ersetzen, sollen Sie das Gerät ausschalten und völlig abkühlen lassen. • Jede falsche Benutzung oder Anpassung des Geräts macht die Garantie ungültig. • Die Geräte dürfen nie mit zum Beispiel einem isolierendem Material oder etwas Ähnlichem bedeckt werden. • Änderungen im Entwurf, in Spezifizierungen und Montageanweisungen sind möglich.

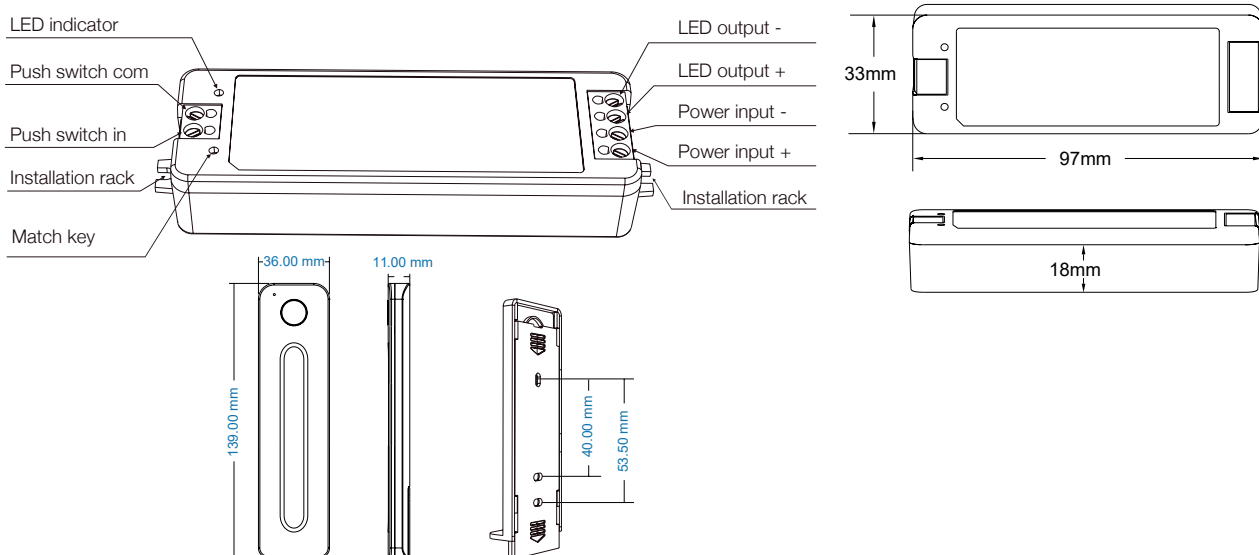
GENERAL CONDITIONS FOR USE

This document must be kept for the all lifetime of the product. • The appliance should installed, connected and tested by a certified installer, and in accordance with the local regulations. • Never use a wattage higher than the maximum wattage mentioned on the appliance. • All heat source (bulbs, transformers, converters,...) are required to be sufficiently spaced and ventilated to prevent the fire. Please contact us in case of special installation. • Turn off the power supply before installation or maintenance of the appliance. • When a lamp is to be replaced: switch off the appliance first and let it cool down completely. • Misuse of, or changes to the appliance shall nullify the guarantee. • Never cover the appliances with e.g. insulating material. • The manufacturer is free to change the design, specifications and instructions for assembly.

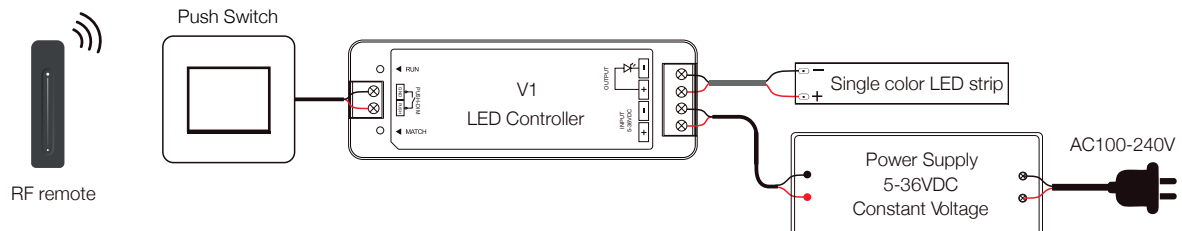
Technical Parameters

Safety and EMC		Environment	
EMC standard	EN 62479:2010 ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4	Operation temperature	Ta : -30°C ~ +55°C
Safety standard	EN 61347-1:2015+A1:2021 EN 61347-2-13:2014+A1:2017	Case temperature (Max.)	Tc : +85 C°
Radio Equipment	ETSI EN 300 328 V2.2.2	IP rating	IP20
Receiver's Input and Output		Remote's Input and Output	
Input voltage	5-36VDC	Output signal	RF 2,4GHz
Input current	8.5A	Remote distance	30m (Barrier-free space)
Output voltage	5-36VDC	Dimming level	4096
Output current	1CH,8A	Dimming range	0-100%
Output power	40W/96W/192W/288W (5V/12V/24V/36V)		

Mechanical Structures and Installations



Wiring Diagram



Match Remote Control (two match ways)			
Option 1		Option 2	
Use the controller's Match key		Use Power Restart	
	Short press match key, immediately press on/off key of the remote.		Switch off the power, then switch on power, repeat again. Immediately short press on/off key 3 times on the remote.
The light blinks 3 times means match is successful		The light blinks 3 times means match is successful.	
Delete pairing			
	Press and hold match key for 5s to delete all match,		Switch off the power, then switch on power, repeat again, Immediately short press on/off key 5 times on the remote.
The light blinks 5 times means all matched remotes were deleted.		The light blinks 5 times means all matched remotes were deleted.	

Malfunctions Analysis & Troubleshooting

Malfunctions	Causes	Troubleshooting
No light	- No power - Wrongconnection or insecure.	- Check the power - Check the connection
Uneven intensity between front and rear,with voltage drop	- Output cable is too long. - Wire diameter is too small. - Overload beyond power supply capability. - Overload beyond controller capability.	- Reduce cable or loop supply. - Change wider wire. - Replace higher power supply. - Add power repeater.
No response from the remote	- The battery has no power. - Beyond controllable distance. - The controller did not match the remote.	- Replace battery. - Reduce remote distance. - Re-match the remote.