

# Sulion

## Ventilador para techo Armstrong

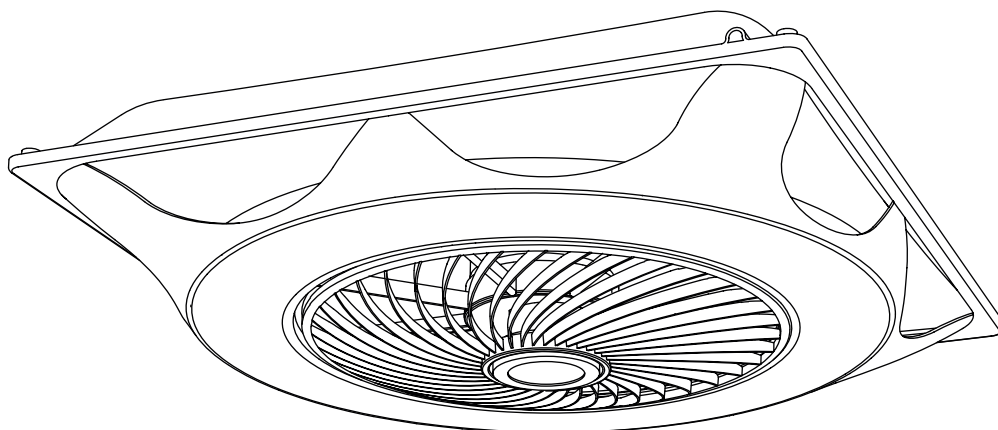
Ref.: 2189888



Video de instalación / Installation  
video / Vidéo d'installation / Video de  
instalação / Installationsvideo / Video  
dell'installazione / Βίντεο εγκατάστασης

 **SAT**







sulion.es   
+34 621262721    
sat@sulion.es 






















# Ventilador para techo Armstrong

Ref.: 2189888

 220-240V ~AC	$f$ 50/60 Hz		 IP 20	 -5 ↔ 40°C	 0°	<b>kg</b> 3,9 kg	 <0,5W
A1	A2	A3	A6	A9	A10	A11	A12

 61 kWh/1000h	 3000 lm	 44 W	 G	<b>CCT</b> 3000 K - 6000 K	 360°	 120°	 <b>CRI</b> 80
A13	B1	B2	B3	B6	B7	B8	B9

 30.000 h	 on off 10.000				 ☆☆☆☆ 8,53 m³/min/W	 2,1 m/s	<b>IEC</b> 60879: 2019
B10	B11	B12	B15	B18	D7	D8	D9

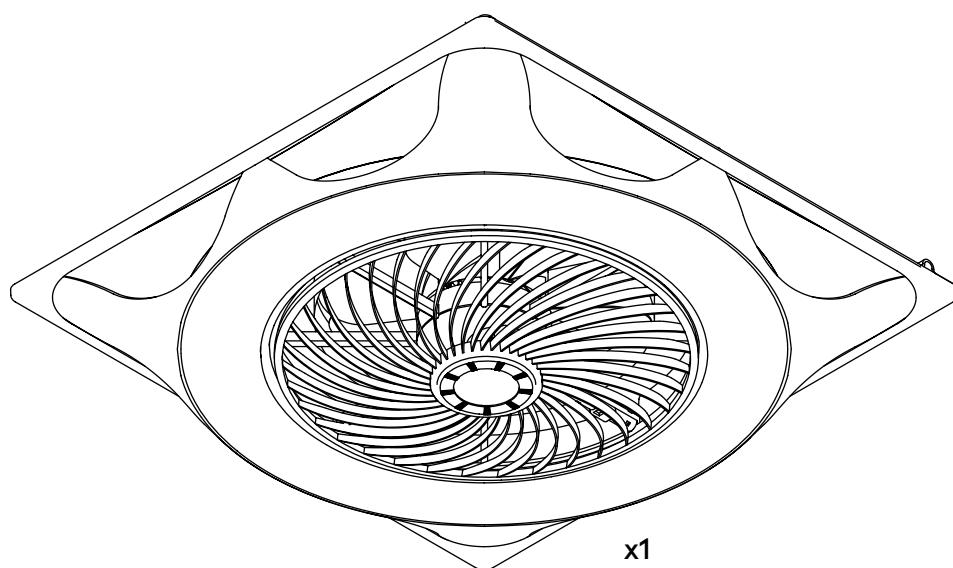
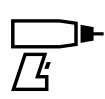
	 433.92 MHz	 10 dBm
E2	E4	E5

 nº	 W	 RPM	 m³/min	 m³/h	 dB
D1	D2	D3	D4	D5	D6

1	6	600	61	3660	20
2	8	730	77	4620	30
3	10	830	93	5580	35
4	13	940	108	6480	40
5	15	990	123	7380	45
6	17	1050	145	8700	50



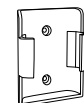
Herramientas requeridas y componentes / Required tools and components / Outils et composants requis / Ferramentas e componentes necessários / Erforderliche Werkzeuge und Komponenten / Strumenti necessari e componenti / Απαιτούμενα εργαλεία και εξαρτήματα



x2



x1



x1



x1



**ES** Solución de incidencias / FAQ. Preguntas frecuentes / Control de dos o más ventiladores con un único control remoto  
**EN** Troubleshooting / FAQ. Frequently asked questions / Control two or more fans with a single remote control  
**FR** Dépannage / FAQ. Questions fréquemment posées / Contrôle de deux ou plusieurs ventilateurs avec une seule télécommande

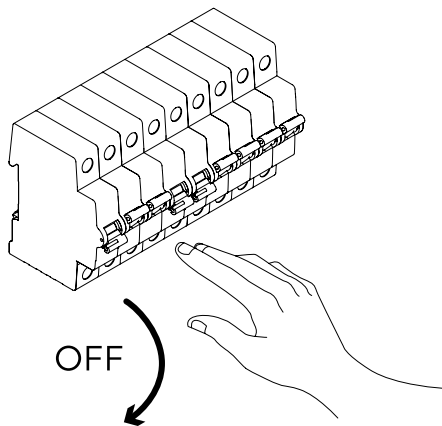
**PT** Solução de problemas / FAQ. Perguntas frequentes / Controlo de dois ou mais ventiladores com um único comando à distância

**DE** Fehlerbehebung / FAQ. Häufig gestellte Fragen / Steuerung von zwei oder mehr Ventilatoren mit einer einzigen Fernbedienung

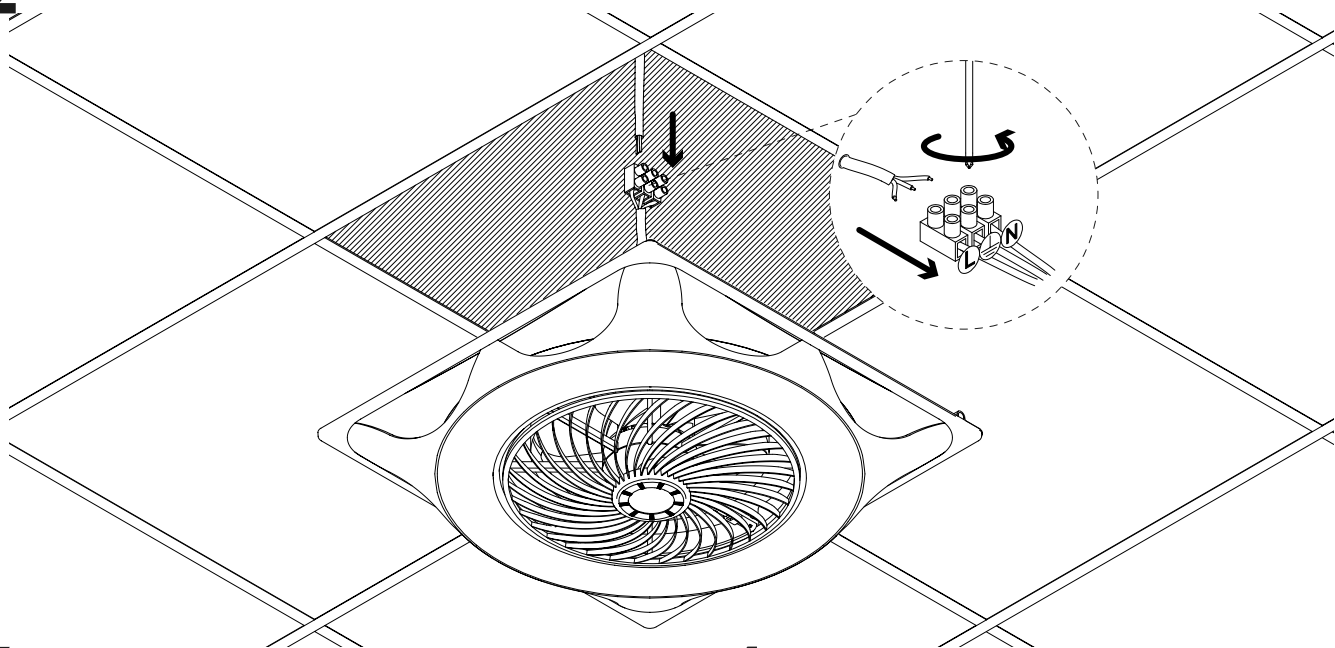
**IT** Risoluzione dei problemi / FAQ. Domande frequenti / Controllo di due o più ventilatori con un unico telecomando

**EL** Επίλυση προβλημάτων / FAQ. Συχνές ερωτήσεις / Ρύθμιση δυο ή περισσότερων ανεμιστήρων με ένα τηλεχειριστήριο

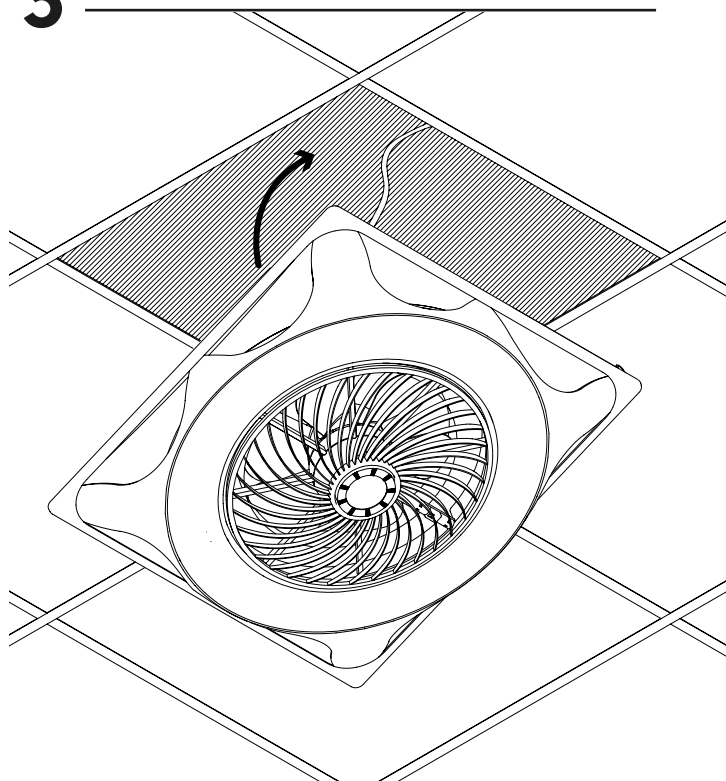
1



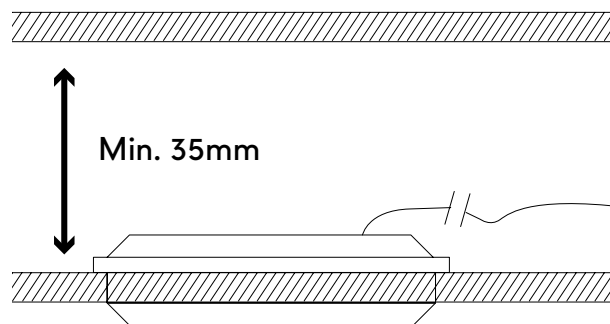
2

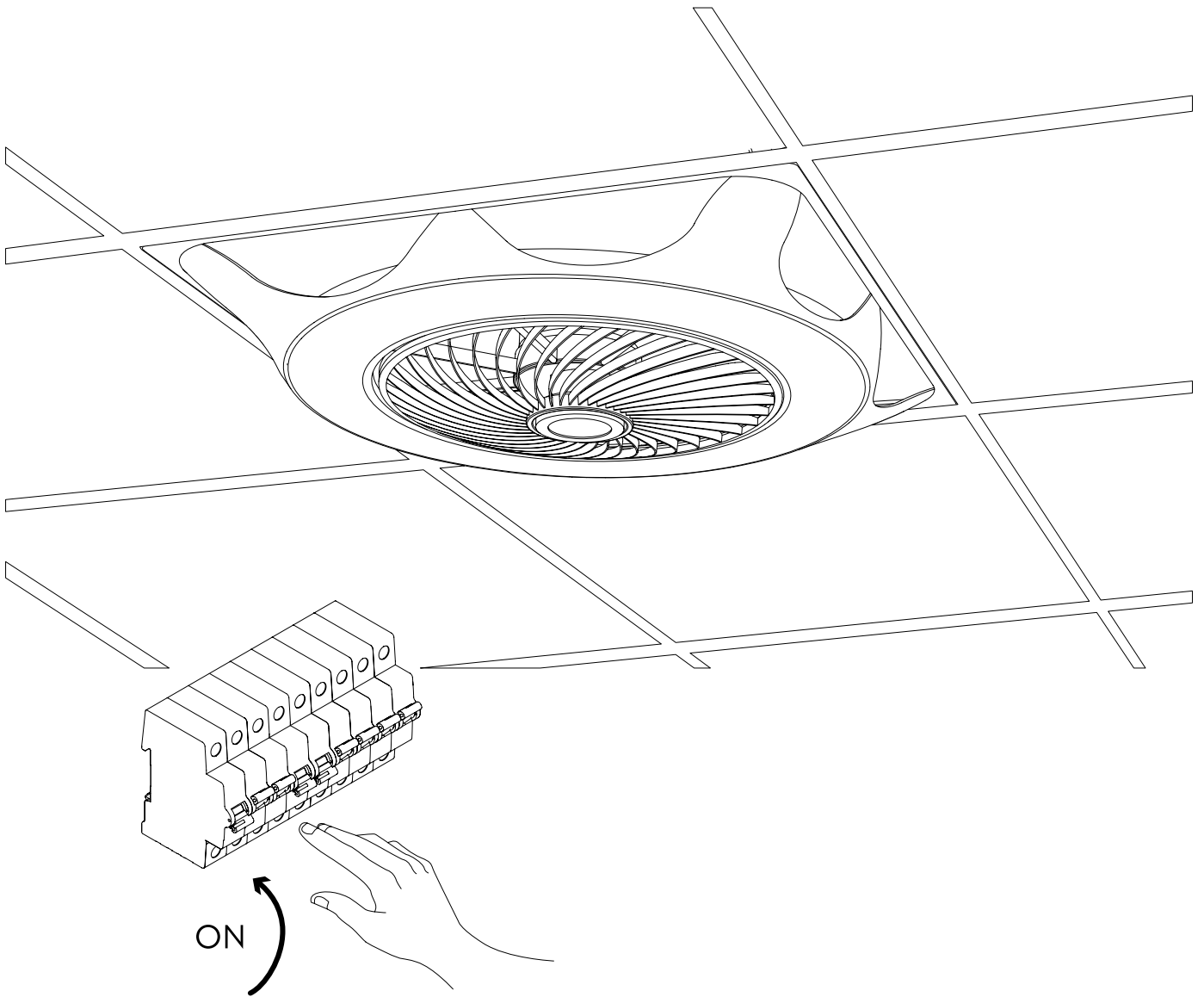


3



4

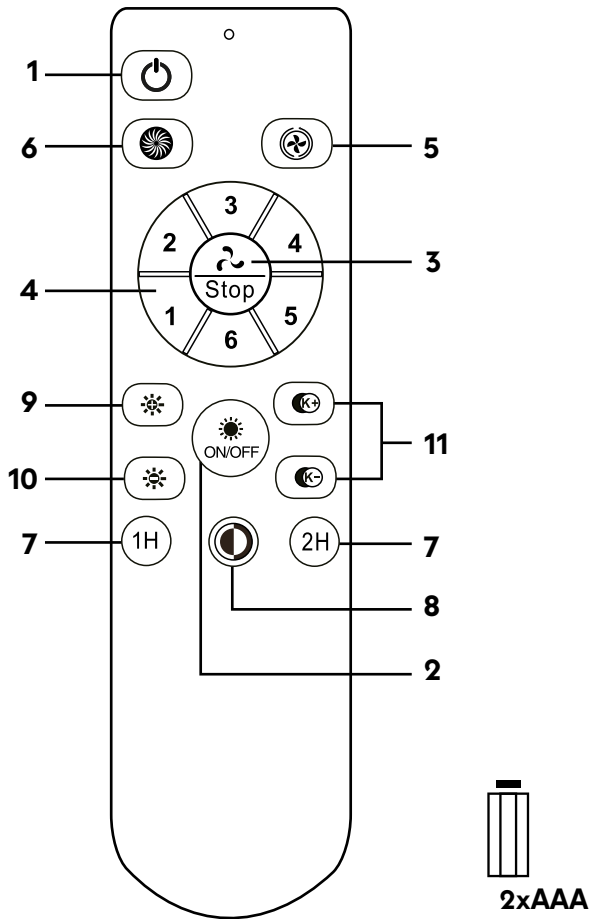




# Español

## Control Remoto

1. Apagar todo.
2. Encender / apagar la luz.
3. Apagar ventilador.
4. Encender distintas velocidades del ventilador.
5. Cool & Warm mode:  
*Cool mode:* la corriente de aire descendiente crea efecto refrescante.  
*Warm mode:* la corriente de aire ascendente reparte el aire caliente homogeneizando la temperatura de la estancia.
6. Rejilla giratoria
7. Temporizador 1h / 2h. Programación de apagado del ventilador pasados 1 h / 2 horas. Si se presiona cualquier botón después de haber seleccionado una programación de apagado esta se anulará. Pulsar varias veces el botón reinicia el tiempo.
8. Cambiar temperatura de color fijo: 3000/4000/6000K
9. Aumentar intensidad de la luz.
10. Disminuir intensidad de la luz.
11. Cambiar temperatura de color dimable



# English

## Remote control

1. Turn off everything
2. Turn on / off light
3. Turn off fan.
4. Turn on different fan speeds.
5. Cool & Warm mode:  
*Cool mode:* the downward air current creates a cooling effect.  
*Warm mode:* the ascending air flow distributes the heat air homogenizing the temperature of the room.
6. Rotating grille.
7. 1h / 2h timer. Fan switch-off setting after 1 hour / 2 hours. Pressing any button after selecting a switch-off setting will cancel it. Pressing the button several times resets the time.
8. Change fixed color temperature: 3000/4000/6000K
9. Increase light intensity.
10. Decrease light intensity.
11. Change dimmable color temperature

# Français

## Télécommande

1. Éteindre tout
2. Allumer / éteindre la lumière
3. Éteignez le ventilateur.
4. Allumez différentes vitesses de ventilateur.
5. Cool & Warm mode:  
*Cool mode:* le courant d'air descendant crée un effet rafraîchissant.  
*Warm mode:* le flux d'air ascendant distribue l'air chaud, homogénéisant la température dans la pièce.
6. Grille rotative.
7. Minuterie 1h/2h. Programmation d'arrêt du ventilateur après 1 heure / 2 heures. Appuyer sur n'importe quel bouton après avoir sélectionné un programme d'arrêt l'annulera. En appuyant plusieurs fois sur le bouton, l'heure est réinitialisée.
8. Modifier la température de couleur fixe : 3000/4000/6000K
9. Augmentez l'intensité lumineuse.
10. Réduisez l'intensité lumineuse.
11. Modifier la température de couleur dimmable

# Portugues

## Controle remoto

1. Desligar tudo
2. Ligar / desligar a luz
3. Desligue o ventilador.
4. Ligue diferentes velocidades do ventilador.
5. Cool & Warm mode:

*Cool mode:* a corrente de ar descendente cria um efeito refrescante.

*Warm mode:* o fluxo de ar ascendente distribui o ar quente, homogeneizando a temperatura na divisão.

6. Grade giratória.
7. Temporizador 1h/2h. Programação de paragem do ventilador após 1 hora / 2 horas. Pressionar qualquer botão após a seleção de uma programação de paragem irá substituí-la. Pressionar o botão várias vezes faz reset à hora.
8. Alterar temperatura de cor fixa: 3000/4000/6000K
9. Aumente a intensidade da luz.
10. Reduza a intensidade da luz.
11. Alterar temperatura de cor regulável

# Deutsch

## Fernbedienung

1. Alles ausschalten
2. Licht einschalten / ausschalten
3. Ventilator ausschalten.
4. Schalten Sie verschiedene Lüftergeschwindigkeiten ein.
5. Cool & Warm mode:

*Cool mode:* der Abwind erzeugt einen Kühleffekt.

*Warm mode:* der nach oben gerichtete Luftstrom verteilt die warme Luft und gleicht die Temperatur im Raum aus.

6. Drehbares Gitter.
7. Timer 1h/2h. Programmierung der Lüfterabschaltung nach 1 Stunde / 2 Stunden. Durch Drücken einer beliebigen Taste, nachdem ein Abschaltplan ausgewählt wurde, wird dieser überschrieben. Durch mehrmaliges Drücken der Taste wird die Uhrzeit zurückgesetzt.
8. Festgelegte Farbtemperatur ändern: 3000/4000/6000K
9. Erhöhen Sie die Lichtintensität.
10. Lichtintensität reduzieren.
11. Dimmable Farbtemperatur ändern

# Italiano

## Control Remoto

1. Spegner tutto
2. Accendere / spegnere la luce
3. Spegner il ventilatore
4. Attivare diverse velocità del ventilatore.
5. Cool & Warm mode:

*Cool mode:* la corrente d'aria discendente crea un effetto rinfrescante.

*Warm mode:* il flusso d'aria ascendente distribuisce l'aria calda, omogeneizzando la temperatura nella stanza.

6. Griglia rotante.
7. Timer 1h/2h. Programmazione dello spegnimento del ventilatore dopo 1 ora / 2 ore. Se si pulsa un pulsante qualsiasi dopo aver selezionato un programma di spegnimento, il timer verrà annullato. Premendo più volte il pulsante si ripristina il tempo.
8. Cambiare temperatura del colore fisso: 3000/4000/6000K
9. Aumentare l'intensità della luce.
10. Ridurre l'intensità della luce.
11. Cambiare temperatura del colore dimmerabile

# Ελληνικά

## Τηλεχειριστήριο

1. Σβήστε τα πάντα
2. Αναψε / σβήσε το φως
3. Απενεργοποίηση ανεμιστήρα.
4. Ενεργοποίηση διάφορων ταχυτήτων του ανεμιστήρα.
5. Cool & Warm mode:

*Cool mode:* Το καθοδικό ρεύμα αέρα δημιουργεί ένα δροσερό αεράκι.

*Warm mode:* Η ανοδική ροή αέρα διανέμει τον ζεστό αέρα, ομογενοποιώντας τη θερμοκρασία στο δωμάτιο.

6. Περιστρεφόμενη σχάρα
7. Χρονοδιακόπτης 1h / 2h. Προγραμματισμός απενεργοποίησης του ανεμιστήρα μετά από 1 ώρα / 2 ώρες. Αν πατήσετε οποιοδήποτε κουμπί εφόσον έχετε επιλέξει ένα πρόγραμμα απενεργοποίησης, αυτό θα ακυρωθεί. Πατώντας αρκετές φορές το κουμπί ο χρόνος επανεκκινείται.
8. Αλλαγή σταθερής θερμοκρασίας χρώματος: 3000/4000/6000K
9. Αύξηση έντασης του φωτός.
10. Μείωση έντασης του φωτός.
11. Αλλαγή ρυθμιζόμενης θερμοκρασίας χρώματος

## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

SULION declara bajo su propia responsabilidad que los productos con cuyas referencias estan indicadas en la portada de este manual han sido fabricados en conformidad con los siguientes estándares europeos.

## EC DECLARATION OF CONFORMITY

SULION declares under its own responsibility that the products with references indicated on the cover of this manual have been manufactured in compliance with the following European standards.

## DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

SULION déclare sous sa propre responsabilité que les produits dont les références sont indiquées sur la couverture de ce manuel ont été fabriqués conformément aux normes européennes suivantes.

## DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CE

A SULION declara sobre a sua própria responsabilidade que os produtos cujas referências estão indicadas na capa deste manual foram fabricados de acordo com as seguintes normas europeias.

## EC-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

SULION erklärt in eigener Verantwortung, dass die Produkte, deren Referenzen auf dem Umschlag dieses Handbuchs angegeben sind, in Übereinstimmung mit den folgenden europäischen Normen hergestellt wurden.

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

SULION dichiara sotto la propria responsabilità che i prodotti le quali referenze vengono indicate sulla copertina di questo manuale sono stati fabbricati in conformità con le seguenti norme europee.

## ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΚ

Η SULION δηλώνει υπό την ευθύνη της ότι τα προϊόντα που αναφέρονται στο εξώφυλλο του εγχειριδίου έχουν κατασκευαστεί σύμφωνα με τα παρακάτω Ευρωπαϊκά πρότυπα.

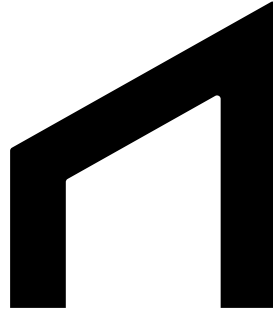
<b>Directive RED 2014/35/EU</b>	<b>Article 3.1a</b>	EN 60598-1:2015 + A1:2018
		EN 62471:2008
		EN 62493:2010
		EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 + A2:2019
		EN 60335-2-80:2003 + A1:2004 + A2:2009
		EN 62233:2008
		EN 62031:2008 + A1:2013 + A2:2015
		EN IEC 60598-2-1:1989
<b>Article 3.1b</b>	EN 55014-1:2017 + A11:2020	
	EN 55014-2:1997 + A1:2001 + A2:2008	
	EN 55015:2019 + A11:2020	
	EN 61547:2009	
	EN 61000-3-2:2019	
	EN 61000-3-3:2013	
	EN 301 489-1 V2.2.3	
EN 301 489-3 V2.1.1		
<b>Article 3.2</b>	EN 300 220-1 V3.1.1	
	EN 300 220-2 V3.2.1	
<b>Directive RoHS 2015/863/EU</b>	UNE-EN IEC 63000:2018	
<b>ErP Directive 2009/125/EC</b>	Regulation 2019/2020	
	Regulation 206/2012	
	IEC 60879:2019	

  
SULION DIGITAL S.A.

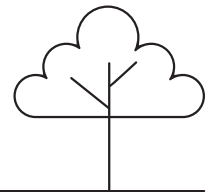
Madrid, 09/04/2025

**C. Schuller**  
CEO





**sulion.es**



**ES** Elige reparar, no desperdiciar.

Nuestro propósito es generar un impacto positivo en el medio ambiente y en la sociedad. Ofrecemos repuestos fáciles de instalar para evitar devoluciones y reducir residuos. Contacte con nosotros para soluciones responsables y visite [sulion.es](http://sulion.es) para consejos sobre sostenibilidad y eficiencia energética. Juntos creamos los espacios del mañana.

**EN** Choose to repair, not to waste.

Our purpose is to generate a positive impact on the environment and society. We offer easy-to-install spare parts to avoid returns and reduce waste. Contact us for responsible solutions and visit [sulion.es](http://sulion.es) for tips on sustainability and energy efficiency. Together, we create the spaces of tomorrow.

**FR** Choisissez de réparer, pas de gaspiller.

Notre objectif est de générer un impact positif sur l'environnement et la société. Nous proposons des pièces de rechange faciles à installer pour éviter les retours et réduire les déchets. Contactez-nous pour des solutions responsables et visitez [sulion.es](http://sulion.es) pour des conseils sur la durabilité et l'efficacité énergétique. Ensemble, nous créons les espaces de demain.

**PT** Escolha reparar, não desperdiçar.

Nosso propósito é gerar um impacto positivo no meio ambiente e na sociedade. Oferecemos peças de reposição fáceis de instalar para evitar devoluções e reduzir resíduos. Entre em contato conosco para soluções responsáveis e visite [sulion.es](http://sulion.es) para dicas sobre sustentabilidade e eficiência energética. Juntos, criamos os espaços de amanhã.

**DE** Wählen Sie Reparieren statt Wegwerfen.

Unser Ziel ist es, einen positiven Einfluss auf die Umwelt und die Gesellschaft zu haben. Wir bieten einfach zu installierende Ersatzteile an, um Rücksendungen zu vermeiden und Abfall zu reduzieren. Kontaktieren Sie uns für verantwortungsbewusste Lösungen und besuchen Sie [sulion.es](http://sulion.es) für Tipps zu Nachhaltigkeit und Energieeffizienz. Gemeinsam gestalten wir die Räume von morgen.

**IT** Scegli di riparare, non di sprecare.

Il nostro obiettivo è generare un impatto positivo sull'ambiente e sulla società. Offriamo pezzi di ricambio facili da installare per evitare resi e ridurre i rifiuti. Contattaci per soluzioni responsabili e visita [sulion.es](http://sulion.es) per consigli su sostenibilità ed efficienza energetica. Insieme, creiamo gli spazi di domani.

**EL** Επιλέξτε να επισκευάσετε, όχι να σπαταλήσετε.

Σκοπός μας είναι να δημιουργήσουμε θετικό αντίκτυπο στο περιβάλλον και στην κοινωνία. Προσφέρουμε εύκολα στην εγκατάσταση ανταλλακτικά για να αποφύγουμε τις επιστροφές και να μειώσουμε τα απόβλητα. Επικοινωνήστε μαζί μας για υπεύθυνες λύσεις και επισκεφθείτε το [sulion.es](http://sulion.es) για συμβουλές σχετικά με τη βιωσιμότητα και την ενεργειακή απόδοση. Μαζί δημιουργούμε τους χώρους του αύριο.

