



USER MANUAL

smart wifi bulb

rgb - cold white & warm white

SMART1200



PEREL®

QUICK START GUIDE

Introduction



This device should be returned to your distributor or to a local recycling service. **If in doubt, contact your local waste disposal authorities.**

Safety Instructions



Read and understand this manual and all safety signs before using this appliance.



Non-dimmable light source.



Not suitable for use in moisture.

- Please refer to the full-length manual on www.velleman.eu.
- This device can be used by children aged from 8 years and above, and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning the use of the device in a safe way and understand

the hazards involved. Children shall not play with the device. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

- Do not disassemble the appliance. There are no user-serviceable parts.
- Make sure that the available voltage does not exceed the voltage stated in the specifications of this manual.
- Do not immerse the appliance.

General Guidelines

- Refer to the Velleman® Service and Quality Warranty on www.velleman.eu.
- All modifications of the device are forbidden for safety reasons. Damage caused by user modifications to the device is not covered by the warranty.
- Only use the device for its intended purpose. Using the device in an unauthorised way will void the warranty.
- Damage caused by disregard of certain guidelines in this manual is not covered by the warranty and the dealer will not accept

responsibility for any ensuing defects or problems.

- Nor Velleman nv nor its dealers can be held responsible for any damage (extraordinary, incidental or indirect) – of any nature (financial, physical...) arising from the possession, use or failure of this product.
- Keep this manual for future reference.

Operation

1. Download the Tuya app.
2. Connect your smart device to a 2.4 GHz network. Launch the app and follow the first-time setup instructions.
3. Insert the light bulb in an appropriate socket. Place the light bulb in discovery mode. Wait 2 seconds, then just switch it off and on repeatedly with a 2-second interval. This will get it into pairing mode.



4. The light bulb should now flash rapidly to indicate that the discovery mode is activated.

5. Click + to add a device.
6. Go to All Devices > Lighting and enter your wi-fi password. The app should display the light bulb.
7. Edit the light name, e.g. Main Light and select the room in which the light is located.
8. Control the light, setup events and timers via the Tuya app. For full functionality, please refer to the Me tab.

Care and Maintenance

- Always screw the lamp out of its socket before cleaning.
- Wipe clean with a soft cloth dampened with a soap and water solution. Dry carefully before screwing back in the socket.

Technical Specifications

electrical data

LED module	40 x SMD LED
total nominal power.....	8.5 W
stand-by power	0.3 W
power factor	> 0.5

energy consumption	8.5 kWh/1000 h
dimmable.....	no, only via app
power supply	220-240 V~, 50/60 Hz
light technical data	
colour	cold white/warm white/RGB
colour temperature	2700-6500 K
SDCM	-
beam angle	180°
frequency range	2412-2472 MHz
current	0.061-0.075 A
RF power	max. 20 dBm
luminous intensity	- cd
luminous flux	806 lm
colour rendering index	> 80
starting time	< 0.5 s
warm-up time (60 %)	< 1 s
lifespan	
nominal lifetime.....	15.000 h
number of switching cycles.....	15.000
type.....	A60
fitting	E27
dimensions.....	Ø 60 x 109 mm
weight	- g

RED Declaration of Conformity

Hereby, Velleman nv declares that the radio equipment type SMART1200 is in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.velleman.eu.

Use this device with original accessories only.

Velleman nv cannot be held responsible in the event of damage or injury resulting from (incorrect) use of this device. For more info on this product and the latest version of this manual, please visit our website www.velleman.eu. The information in this manual is subject to change without prior notice.

© COPYRIGHT NOTICE

The copyright to this manual is owned by Velleman nv. All worldwide rights reserved. No part of this manual may be copied, reproduced, translated or reduced to any electronic medium or otherwise without the prior written consent of the copyright holder.

SNELSTARTGIDS

Inleiding



U moet dit toestel naar uw verdeler of naar een lokaal recyclagepunt brengen. **Hebt u vragen, contacteer dan de plaatselijke autoriteiten betreffende de verwijdering.**

Veiligheidsvoorschriften



Lees en begrijp deze handleiding en de veiligheidsinstructies vóór ingebruikname.



Niet-dimbare lichtbron.



Niet geschikt voor gebruik in vochtige omgevingen.

- Raadpleeg de uitgebreide gebruikershandleiding op www.velleman.eu.
- Dit toestel is geschikt voor gebruik door kinderen vanaf 8 jaar, door personen met fysieke, zintuiglijke of verstandelijke beperkingen, of door

personen met gebrek aan ervaring en kennis, op voorwaarde dat dit onder toezicht gebeurt van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid of hun aanwijzingen heeft gegeven, hoe zij het toestel moeten gebruiken en zich bewust zijn van de risico's die het gebruik van het toestel met zich meebrengt. Kinderen mogen niet met het toestel spelen. De reiniging en het onderhoud van het toestel mogen niet worden uitgevoerd door kinderen, tenzij ze onder toezicht staan.

- Demonteer het toestel niet. Er zijn geen door de gebruiker te vervangen onderdelen.
- De beschikbare netspanning mag niet hoger zijn dan de spanning vermeld in de specificaties achteraan de handleiding.
- Dompel het toestel nooit onder in een vloeistof.

Algemene richtlijnen

- Raadpleeg de Velleman® service- en kwaliteitsgarantie op www.velleman.eu.
- Om veiligheidsredenen mag u geen wijzigingen aanbrengen. Schade door wijzigingen die de gebruiker heeft aangebracht aan het toestel valt niet onder de garantie.

- Gebruik het toestel enkel waarvoor het gemaakt is. De garantie vervalt automatisch bij ongeoorloofd gebruik.
- De garantie geldt niet voor schade door het negeren van bepaalde richtlijnen in deze handleiding en uw dealer zal de verantwoordelijkheid afwijzen voor defecten of problemen die hier rechtstreeks verband mee houden.
- Noch Velleman nv noch zijn verdelers kunnen aansprakelijk gesteld worden voor schade (buitengewoon, incidenteel of onrechtstreeks) – van welke aard dan ook (financieel, fysisch...) voortvloeiend uit het bezit, gebruik of falen van dit product.
- Bewaar deze handleiding voor verdere raadpleging.

Gebruik

1. Download de Tuya-app.
2. Sluit uw smart apparaat aan op een 2.4 GHz-netwerk. Start de app en volg de instructies voor de eerste configuratie.

3. Steek de lamp in een geschikte fitting. Stel de lamp in op de detectiemodus. Wacht 2 seconden en schakel de lamp met een interval van 2 seconden herhaaldelijk uit en in. Het apparaat wordt in koppelingsmodus gezet.



4. De lamp knippert snel om aan te geven dat de detectiemodus is geactiveerd.
5. Klik op + om een apparaat toe te voegen.
6. Ga naar Alle apparaten > Verlichting en voer het wifi-wachtwoord in. De lamp wordt weergegeven in de app.
7. Wijzig de naam van de lamp, bv. hoofdverlichting, en selecteer de ruimte waarin deze zich bevindt.
8. Stuur het licht aan, stel events en timers in via de Tuya-app. Alle functies zijn beschikbaar onder het tabblad "Me".

Reiniging en onderhoud

- Draai de lamp altijd uit de houder voor het reinigen.

- Reinig met een zachte doek die licht bevochtigd is met een oplossing van water en zeep. Droog de lamp voorzichtig af voordat u deze opnieuw vastschroeft.

Technische specificaties

elektrische gegevens

ledmodule.....	40 x SMD LED
nominaal vermogen	8.5 W
stroomverbruik in stand-by.....	0.3 W
vermogensfactor.....	> 0.5
energieverbruik	8.5 kWh/1000 u
dimbaar	neen, alleen via app
voeding	220-240 V~, 50/60 Hz

technische gegevens

kleur.....	koudwit/warmwit/RGB
kleurtemperatuur.....	2700-6500 K
SDCM	~
stralingshoek.....	180°
frequentiebereik	2412-2472 MHz
stroom.....	0.061-0.075 A
RF-vermogen	max. 20 dBm

lichtsterkte	- cd
lichtstroom	806 lm
kleurweergave-index.....	> 80
starttijd.....	< 0.5 s
opwarmtijd (60 %)	< 1 s
levensduur	
nominale levensduur.....	15.000 u
aantal schakelcycli	15.000
type.....	A60
fitting.....	E27
afmetingen.....	Ø 60 x 109 mm
gewicht.....	- g

RED-conformiteitsverklaring

Hierbij verklaart Velleman nv, dat dit type radioapparatuur SMART1200 conform is met richtlijn 2014/53/EU.

Raadpleeg de volgende website voor de volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring: www.velleman.eu.

Gebruik dit toestel enkel met originele accessoires. Velleman nv is niet aansprakelijk voor schade of kwetsuren bij (verkeerd) gebruik van dit toestel. Voor meer informatie over dit product en de laatste versie van deze handleiding, zie www.velleman.eu. De informatie in deze handleiding kan te allen tijde worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.

© AUTEURSRECHT

Velleman nv heeft het auteursrecht voor deze handleiding. Alle wereldwijde rechten voorbehouden. Het is niet toegestaan om deze handleiding of gedeelten ervan over te nemen, te kopiëren, te vertalen, te bewerken en op te slaan op een elektronisch medium zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de rechthebbende.

GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE

Introduction



Renvoyer l'appareil à votre fournisseur ou à un service de recyclage local. **En cas de questions, contacter les autorités locales pour élimination.**

Consignes de sécurité



Lire et comprendre ce mode d'emploi et toutes les consignes de sécurité avant d'utiliser l'appareil.



Source lumineuse à intensité non variable.



Ne convient pas aux environnements humides

- Consulter le mode d'emploi détaillé sur www.velleman.eu.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et des personnes manquant d'expérience et de connaissances ou dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales

sont réduites, si elles ont été formées et encadrées quant à l'utilisation de l'appareil d'une manière sûre et connaissent les risques encourus. Ne pas laisser les enfants jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

- Ne jamais démonter l'appareil. Il n'y a aucune pièce réparable par l'utilisateur.
- S'assurer que la tension réseau ne dépasse pas la tension indiquée dans les spécifications.
- Ne jamais immerger l'appareil dans l'eau ou tout autre liquide.

Directives générales

- Se référer à la garantie de service et de qualité Velleman® sur www.velleman.eu.
- Toute modification est interdite pour des raisons de sécurité. Les dommages occasionnés par des modifications par le client ne tombent pas sous la garantie.
- N'utiliser l'appareil qu'à sa fonction prévue. Un usage impropre annule d'office la garantie.

- La garantie ne s'applique pas aux dommages survenus en négligeant certaines directives de cette notice et votre revendeur déclinera toute responsabilité pour les problèmes et les défauts qui en résultent.
- Ni Velleman SA ni ses distributeurs ne peuvent être tenus responsables des dommages exceptionnels, imprévus ou indirects, quelles que soient la nature (financière, corporelle, etc.), causés par la possession, l'utilisation ou le dysfonctionnement de ce produit.
- Garder ce mode d'emploi pour toute référence ultérieure.

Fonctionnement

1. Télécharger l'application Tuya.
2. Connecter l'appareil smart à un réseau 2.4 GHz. Lancer l'application et suivre les instructions pour la première configuration.
3. Insérer l'ampoule dans une douille appropriée. Mettre l'ampoule en mode détection. Attendre 2 secondes, puis éteindre et rallumer l'ampoule plusieurs fois avec un intervalle de 2 secondes. L'ampoule se met en mode détection.



4. L'ampoule clignote rapidement pour indiquer que le mode détection est activé.
5. Cliquer sur + pour ajouter un appareil.
6. Aller à Tous les appareils > Éclairage et entrer le mot de passe wifi. L'ampoule s'affiche dans l'application.
7. Modifier le nom de l'éclairage, p. ex. éclairage principal, et sélectionner la pièce dans laquelle se trouve l'ampoule.
8. Il est possible de contrôler l'éclairage, configurer des événements et minuteries via l'application Tuya. Toutes les fonctionnalités sont disponibles sous l'onglet "Me".

Entretien

- Toujours dévisser l'ampoule de son support avant le nettoyage.
- Nettoyer avec un chiffon doux imbibé d'une solution d'eau et de savon. Sécher soigneusement avant de revisser l'ampoule.

Spécifications techniques

données électriques

module LED 40 x SMD LED
puissance nominale 8.5 W
consommation en mode veille..... 0.3 W
facteur de puissance..... > 0.5
consommation d'énergie 8.5 kWh/1000 h
intensité réglable non, via application seulement
alimentation 220-240 V~, 50/60 Hz

données techniques

couleur blanc froid / blanc chaud / RGB
température de la couleur 2700-6500 K
SDCM ~
angle de rayonnement 180°
plage de fréquence 2412-2472 MHz
courant 0.061-0.075 A
puissance RF max. 20 dBm
intensité lumineuse - cd
flux lumineux 806 lm
indice de rendu de couleur > 80
temps de démarrage < 0.5 s
temps de chauffe (60 %) < 1 s

durée de vie

durée de vie nominale 15.000 h
nombre de cycles d'allumage 15.000
type A60
culot E27
dimensions Ø 60 x 109 mm
poids ~ g

Déclaration de conformité RED

Par la présente, Velleman SA, déclare que le type d'équipement radioélectrique SMART1200 est conforme à la norme 2014/53/EU. Le texte complet de la déclaration de conformité est disponible sur la page web suivante : www.velleman.eu.

N'employer cet appareil qu'avec des accessoires d'origine. Velleman SA ne peut, dans la mesure conforme au droit applicable être tenue responsable des dommages ou lésions (directs ou indirects) pouvant résulter de l'utilisation de cet appareil.

Pour plus d'informations concernant cet article et la dernière version de ce mode d'emploi, consulter notre site www.velleman.eu. Les spécifications et le contenu de ce mode d'emploi peuvent être modifiés sans notification préalable.

© DROITS D'AUTEUR

Velleman SA est l'ayant droit des droits d'auteur de ce mode d'emploi. Tous droits mondiaux réservés. Toute reproduction, traduction, copie ou diffusion, intégrale ou partielle, du contenu de ce mode d'emploi par quelque procédé ou sur tout support électronique que ce soit est interdite sans l'accord préalable écrit de l'ayant droit.

Guía rápida

Introducción



Devuelva este aparato a su distribuidor o a la unidad de reciclaje local. **Si tiene dudas, contacte con las autoridades locales para residuos.**

Instrucciones de seguridad



Lea y comprenda este manual y todas las instrucciones de seguridad antes de usar el aparato.



Bombilla con intensidad de luz no regulable.



No apta para el uso en ambientes húmedos.

- Consulte el manual del usuario en www.velleman.eu.
- Este aparato no es apto para niños menores de 8 años ni para personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas ni para personas con una falta de experiencia y conocimientos del

producto, salvo si están bajo la vigilancia de una persona que pueda garantizar la seguridad. Asegúrese de que los niños no jueguen con este dispositivo. Nunca deje que los niños limpien o manipulen el aparato sin supervisión.

- No desmonte el aparato. El usuario no habrá de efectuar el mantenimiento de ninguna pieza.
- Asegúrese de que la tensión de red no sobrepase la tensión indicada en las especificaciones.
- Nunca sumerja el aparato en un líquido

Normas generales

- Para más información sobre la Garantía de servicio y calidad Velleman®, visite www.velleman.eu.
- Por razones de seguridad, las modificaciones no autorizadas del aparato están prohibidas. Los daños causados por modificaciones no autorizadas, no están cubiertos por la garantía.
- Utilice sólo el aparato para las aplicaciones descritas en este manual. Su uso incorrecto anula la garantía completamente.

- Los daños causados por descuido de las instrucciones de seguridad de este manual invalidarán su garantía y su distribuidor no será responsable de ningún daño u otros problemas resultantes.
- Ni Velleman nv ni sus distribuidores serán responsables de los daños extraordinarios, ocasionales o indirectos, sea cual sea la índole (financiera, física, etc.), causados por la posesión, el uso o el fallo de este producto.
- Guarde este manual del usuario para cuando necesite consultarlo.

Funcionamiento

- Descargue la aplicación Tuya.
- Conecte el dispositivo inteligente a la red 2.4 GHz. Abra la aplicación y siga las instrucciones de configuración.
- Enrosque la bombilla en un casquillo adecuado. Seleccione el modo de enlace. Espere 2 segundos. Luego, repita una y otra vez el encendido y el apagado con un intervalo de 2 segundos hasta que consiga que la bombilla parpadea. Ahora, está activado el modo de enlace.



- La bombilla parpadea de forma rápida.
- Haga clic en + para añadir un dispositivo.
- Seleccione All Devices > Lighting e introduzca su contraseña wi-fi. La bombilla aparece en la aplicación.
- Dele un nombre a la bombilla, por ejemplo 'Bombilla Principal', y seleccione la habitación en la que está ubicada.
- Puede regular la intensidad de luz y programar horarios con la aplicación Tuya. Pulse el botón ME para ver todas las funciones.

Cuidado y mantenimiento

- Desenrosque siempre la bombilla antes de limpiarla.
- Limpie la bombilla con un paño suave y húmedo con un poco de agua y jabón. Seque con cuidado la bombilla antes de volver a enroscarla en el casquillo.

Especificaciones

datos eléctricos

módulo LED 40 x SMD LED
potencia nominal total 8.5 W
consumo en modo de espera (stand by) 0.3 W
factor de potencia > 0.5
consumo de energía 8.5 kWh/1000 h
intensidad de luz regulable no, solo con una aplicación

alimentación 220-240 V~, 50/60 Hz

datos técnicos

color blanco frío / blanco cálido / RGB
temperatura del color 2700-6500 K
SDCM ~
ángulo del haz 180°
rango de frecuencia 2412-2472 MHz
corriente 0.061-0.075 A
potencia RF máx. 20 dBm
intensidad luminosa - cd
flujo luminoso 806 lm
índice de reproducción cromática > 80
tiempo de arranque < 0.5 s
tiempo de calentamiento (60 %) < 1 s

vida útil

vida útil nominal 15.000 h
número de ciclos de conmutación 15.000
tipo A60
casquillo E27
dimensiones Ø 60 x 109 mm
peso g

Declaración de conformidad RED

Por la presente, Velleman nv declara que el tipo de equipo radioeléctrico SMART1200 es conforme con la Directiva 2014/53/EU.

El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: www.velleman.eu.

Utilice este aparato sólo con los accesorios originales. Velleman NV no será responsable de daños ni lesiones causados por un uso (indebido) de este aparato. Para más información sobre este producto y la versión más reciente de este manual del usuario, visite nuestra página www.velleman.eu. Se pueden modificar las especificaciones y el contenido de este manual sin previo aviso.

© DERECHOS DE AUTOR

Velleman NV dispone de los derechos de autor para este manual del usuario. Todos los derechos mundiales reservados. Está estrictamente prohibido reproducir, traducir, copiar, editar y guardar este manual del usuario o partes de ello sin el consentimiento previo por escrito del propietario del copyright.

Schnellanleitung

Einführung



Diese Einheit muss an den Händler oder ein örtliches Recycling-Unternehmen retourniert werden. **Falls Zweifel bestehen, wenden Sie sich für Entsorgungsrichtlinien an Ihre örtliche Behörde.**

Sicherheitshinweise



Lesen und begreifen Sie diese Bedienungsanleitung und die Sicherheitshinweise vor Inbetriebnahme.



Nicht dimmbar.



Nicht für Anwendung in feuchten Räumen.

- Die ausführliche Bedienungsanleitung finden Sie hier: www.velleman.eu.
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen

Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder sollten nicht mit dem Gerät spielen. Ohne Aufsicht ist Kinder die Reinigung und Bedienung des Wagenhebers untersagt

- Demontieren Sie niemals das Gerät. Es gibt keine zu wartenden Teile.
- Stellen Sie sicher, dass die in der Bedienungsanleitung angegebene Netzspannung (siehe 'Technische Daten') der Spannung Ihrer örtlichen Stromversorgung entspricht.
- Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser ein.

Allgemeine Richtlinien

- Weitere Informationen über die Velleman® Service- und Qualitätsgarantie finden Sie auf www.velleman.eu.
- Eigenmächtige Veränderungen sind aus Sicherheitsgründen verboten. Bei Schäden verursacht durch eigenmächtige Änderungen erlischt der Garantieanspruch.

- Verwenden Sie das Gerät nur für Anwendungen beschrieben in dieser Bedienungsanleitung. Bei falscher Anwendung dieses Gerätes erlischt der Garantieanspruch.
- Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch. Für daraus resultierende Folgeschäden übernimmt der Hersteller keine Haftung.
- Weder Velleman nv noch die Händler können für außergewöhnliche, zufällige oder indirekte Schäden irgendwelcher Art (finanziell, physisch, usw.), die durch Besitz, Gebrauch oder Defekt verursacht werden, haftbar gemacht werden.
- Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung für künftige Einsichtnahme auf.

Betrieb

- Laden Sie die App Tuya herunter.
- Verbinden Sie das smarte Gerät mit dem Netz 2.4 GHz. Öffnen Sie die Applikation und folgen Sie den Hinweisen zur Konfiguration.

- Schrauben Sie die Lampe in eine geeignete Fassung ein. Wählen Sie den Kopplungsmodus aus. Warten Sie 2 Sekunden. Schalten Sie die Lampe danach mit einem Intervall von 2 Sekunden ein und aus bis sie blinkt. Der Kopplungsmodus ist nun aktiviert.



- Die Lampe blinkt schnell.
- Klicken Sie +, um ein Gerät hinzuzufügen.
- Wählen Sie All Devices > Lighting und geben Sie das Wi-Fi-Passwort ein. Die Lampe erscheint in der App.
- Geben Sie den Gerätenamen von der Lampe ein, z.B. "Hauptlampe", und weisen Sie einen Raum zu.
- Über die Tuya-App lässt sich die Helligkeit und einen Timer einstellen. Drücken Sie auf ME, um alle Funktionen zu sehen.

Pflege und Wartung

- Entfernen Sie das Leuchtmittel vor der Reinigung immer aus der Fassung.
- Reinigen Sie das Leuchtmittel mit einem sanften, feuchten Tuch und Seife. Trocknen Sie vorsichtig, bevor Sie das Leuchtmittel wieder in die Fassung schrauben.

Technische Daten

elektrische Daten

LED-Modul	40 x SMD LED
Gesamtnennleistung	8.5 W
Verbrauch im Standby-Modus	0.3 W
Leistungsfaktor	> 0.5
Energieverbrauch	8.5 kWh/1000 Std.
dimmbar	nein, nur mit einer App
Stromversorgung	220-240 V~, 50/60 Hz
technische Daten	
Farbe	kaltweiß / warmweiß / RGB
Farbtemperatur	2700-6500 K
SDCM	-
Abstrahlwinkel	180°
Frequenzbereich	2412-2472 MHz

Strom	0.061-0.075 A
RF-Leistung	max. 20 dBm
Lichtstärke	- cd
Lichtstrom	806 lm
Farbwiedergabe-Index (Ra)	> 80
Zündzeit	< 0.5 s
Aufwärmzeit (60 %)	< 1 s
Lebensdauer	
Nominelle Lebensdauer	15.000 Std.
Anzahl Schaltzyklen	15.000
Typ	A60
Fassung	E27
Abmessungen	Ø 60 x 109 mm
Gewicht	- g

RED Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Velleman nv, dass der Funkanlagentyp SMART1200 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.velleman.eu.

Verwenden Sie dieses Gerät nur mit originellen Zubehöerteilen. Velleman NV übernimmt keine Haftung für Schaden oder Verletzungen bei (falscher) Anwendung dieses Gerätes. Mehr Informationen zu diesem Produkt und die neueste Version dieser Bedienungsanleitung finden Sie hier: www.velleman.eu. Alle Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

© URHEBERRECHT

Velleman NV besitzt das Urheberrecht für diese Bedienungsanleitung. Alle weltweiten Rechte vorbehalten. Ohne vorherige schriftliche Genehmigung des Urhebers ist es nicht gestattet, diese Bedienungsanleitung ganz oder in Teilen zu reproduzieren, zu kopieren, zu übersetzen, zu bearbeiten oder zu speichern.

SKRÓCONA INSTRUKCJA OBSŁUGI

Wstęp



Niniejsze urządzenie należy zwrócić dystrybutorowi lub lokalnej firmie świadczącej usługi recyklingu. **W razie wątpliwości należy skontaktować się z lokalnym organem odpowiedzialnym za utylizację odpadów.**

Wskazówki bezpieczeństwa



Przed zastosowaniem urządzenia należy zapoznać się z niniejszą instrukcją oraz symbolami bezpieczeństwa.



Źródło światła bez możliwości ściemniania.



Nie nadaje się do stosowania w przypadku występowania wilgoci.

- Patrz pełna instrukcja obsługi na www.velleman.eu.

Z niniejszego urządzenia mogą korzystać dzieci powyżej 8 roku życia i osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, zmysłowych bądź umysłowych, jak również osoby nieposiadające doświadczenia lub znajomości urządzenia, jeśli znajdują się one pod nadzorem innych osób lub jeśli zostały pouczone na temat bezpiecznego sposobu użycia urządzenia oraz zdają sobie sprawę ze związanych z nim zagrożeń. Dzieci nie mogą używać urządzenia do zabawy. Prace związane z czyszczeniem i konserwacją nie mogą być wykonywane przez dzieci pozostawione bez nadzoru.

- Nie rozmontowywać urządzenia. W urządzeniu nie występują części, które mogą być serwisowane przez użytkownika.
- Należy upewnić się, że napięcie nie przekracza wartości określonej w specyfikacjach niniejszej instrukcji.
- Nie zanurzać urządzenia.

Informacje ogólne

- Należy zapoznać się z punktem Usługi i gwarancja jakości Velleman® na stronie www.velleman.eu.

- Wprowadzanie zmian w urządzeniu jest zabronione ze względów bezpieczeństwa. Uszkodzenia spowodowane zmianami wprowadzonymi przez użytkownika nie podlegają gwarancji.
- Stosować urządzenie wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem. Używanie urządzenia w niedozwolony sposób spowoduje unieważnienie gwarancji.
- Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych nieprzestrzeganiem niniejszej instrukcji, a sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności za wyniki uszkodzenia lub problemy.
- Firma Velleman ani jej dystrybutorzy nie ponoszą odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody (nadzwyczajne, przypadkowe lub pośrednie) dowolnej natury (finansowe, fizyczne...), wynikające z posiadania, użytkowania lub awarii niniejszego produktu.
- Zachować niniejszą instrukcję na przyszłość.

Obsługa

1. Pobrać aplikację Tuya.

2. Podłączyć swoje urządzenie inteligentne do sieci 2,4 GHz. Uruchomić aplikację i postępować zgodnie z instrukcją dotyczącą pierwszej konfiguracji.

3. Włożyć żarówkę w odpowiednie gniazdo. Ustawić żarówkę w trybie wykrywania. Odczekać 2 sekundy, a następnie po prostu kilkakrotnie wyłączyć i włączyć żarówkę w odstępach 2-sekundowych. W ten sposób przejdzie ona w tryb parowania.



4. Żarówka powinna teraz szybko migać, wskazując, że tryb wykrywania jest włączony.

5. Kliknąć +, aby dodać urządzenie.

6. Przejsz do All Devices > Lighting [Wszystkie urządzenia > Oświetlenie] i wprowadzić hasło wi-fi. W aplikacji powinna być wyświetlana żarówka.

7. Edytować nazwę oświetlenia, np. oświetlenie główne, i wybrać pomieszczenie, w którym się znajduje.

8. Sterowanie oświetleniem, konfigurowanie zdarzeń i timerów za pomocą aplikacji Tuya. Pełna funkcjonalność jest dostępna w zakładce „Me”.

Utrzymanie i konserwacja

- Zawsze przed czyszczeniem należy wyjąć lampę z gniazda.
- Wyczyścić miękką ściereczką zwilżoną roztworem mydła i wody. Ostrożnie osuszyć przed ponownym wkręceniem w gniazdo.

Specyfikacja techniczna

dane elektryczne

moduł LED 40 x SMD LED
całkowita moc znamionowa 8,5 W
pobór mocy w trybie czuwania 0,3 W
współczynnik mocy > 0,5
zużycie energii 8,5 kWh/1000 h
funkcja ściemniania nie, tylko przez aplikację
zasilanie 220-240 V~, 50/60 Hz

dane techniczne światła

kolor zimny biały / ciepły biały / RGB
temperatura barwowa 2700-6500 K
SDCM -

kąt padania wiązki światła 180°
zakres częstotliwości 2412-2472 MHz
prąd 0,061-0,075 A
moc RF maks. 20 dBm
natężenie światła - cd
strumień świetlny 806 lm
współczynnik oddawania barw > 80
czas uruchomienia < 0,5 s
czas nagrzewania (60 %) < 1 s
żywność
żywność nominalna 15 000 h
liczba cykli przełączania 15 000
typ A60
oprawka E27
wymiar Ø 60 x 109 mm
waga - g

Deklaracja zgodności z dyrektywą RED

Velleman nv niniejszym oświadcza, że urządzenie radiowe typu SMART1200 jest zgodne z Dyrektywą 2014/53/EU.

Pełna treść deklaracji zgodności UE jest dostępna pod adresem internetowym: www.velleman.eu.

Należy używać wyłącznie oryginalnych akcesoriów. Firma Velleman nv nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia lub urazy wynikające z (niewłaściwego) korzystania z niniejszego urządzenia. Aby uzyskać więcej informacji dotyczących produktu oraz najnowszą wersję niniejszej instrukcji, należy odwiedzić naszą stronę internetową www.velleman.eu. Informacje zawarte w niniejszej instrukcji obsługi mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

© INFORMACJA O PRAWACH AUTORSKICH

Właścicielem praw autorskich do niniejszej instrukcji jest firma Velleman nv. Wszelkie prawa są zastrzeżone na całym świecie. Żadna część niniejszej instrukcji nie może być kopiowana, powielana, tłumaczona ani przenoszona na jakiegokolwiek nośnik elektroniczny (lub w inny sposób) bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela praw autorskich.

GUIA RÁPIDO

Introdução



Devolva o aparelho ao seu distribuidor ou ao posto de reciclagem local. **Em caso de dúvidas, contacte com as autoridades locais para os resíduos.**

Instruções de segurança



Leia este manual atentamente antes da utilização ou instalação.



Fonte de luz não regulável.



Não é adequado para usar em ambientes com humidade.

- Por favor consulte o manual completo em www.velleman.eu.
- Este aparelho pode ser usado por crianças com idade igual ou superior a 8 anos e pessoas com capacidades físicas, mentais e sensoriais reduzidas, ou com falta de experiência e

conhecimentos acerca do aparelho, desde que sejam supervisionadas e informadas acerca da utilização do aparelho e possíveis acidentes. As crianças não devem brincar com o aparelho. A limpeza e manutenção não devem ser feitas por crianças sem a devida supervisão.

- Não desmonte o aparelho. O utilizador não deverá fazer a manutenção das peças.
- Certifique-se que a tensão de rede não é superior à tensão indicada nas especificações.
- Nunca submergir o aparelho.

Normas gerais

- Consulte sempre a Garantia de Serviço e Qualidade Velleman® em www.velleman.eu.
- Por razões de segurança, estão proibidas quaisquer modificações do aparelho desde que não autorizadas. Os danos causados por modificações não autorizadas do aparelho não estão cobertos pela garantia.
- Utilize o aparelho apenas para as aplicações descritas neste manual. Uma utilização incorreta anula a garantia completamente.

- Danos causados pelo não cumprimento das normas de segurança referidas neste manual anulam a garantia e o seu distribuidor não será responsável por quaisquer danos ou outros problemas daí resultantes.
- Nem Velleman NV nem os seus distribuidores podem ser responsabilizados por quaisquer danos (extraordinário, incidental ou indireto) - de qualquer natureza decorrentes (financeira, física...) a partir da posse, uso ou falha do produto.
- Guarde este manual para posterior consulta.

Utilização

1. Instalar a aplicação Tuya
2. Ligue o seu dispositivo inteligente a uma rede 2.4 GHz. Inicie a aplicação e siga as instruções de configuração para primeira vez.
3. Insira a lâmpada numa tomada apropriada. Coloque a lâmpada no modo descoberta. Aguarde 2 segundos e, em seguida, desligue e ligue repetidamente com um intervalo de 2 segundos. Isto colocará o dispositivo no modo de emparelhamento.



4. A lâmpada deve começar a piscar rapidamente para indicar que o modo de descoberta está ativo.
5. Clique em + para adicionar um dispositivo.
6. Aceda a Todos os Dispositivos > Iluminação e digite a sua senha wi-fi. A aplicação deve apresentar a lâmpada.
7. Edite o nome da luz, por ex. Luz Principal e selecione a divisão na qual a luz se encontra.
8. Controle a luz, configure eventos e temporizadores através da aplicação Tuya. Para obter todas as funcionalidades, consulte o separador Me.

Cuidados e manutenção

- Desaparafuse sempre a lâmpada do suporte antes de limpar.
- Limpe com uma pano macio embebido numa solução de água e sabão. Seque cuidadosamente antes de voltar a aparafusar a lâmpada.

Especificações

dados relativo à eletricidade

módulo LED 40 x SMD LED
potência de tensão nominal..... 8.5 W
potência em "stand-by" 0.3 W
fator de potência > 0.5
consumo de energia 8.5 kWh/1000 h
luminosidade regulável..... não, apenas através da aplicação

alimentação 220-240 V~, 50/60 Hz

dados técnicos

cor branco frio / branco quente / RGB
temperatura de cor 2700-6500 K
SDCM ~
ângulo do feixe de luz 180°
amplitude de frequência 2412-2472 MHz
corrente 0.061-0.075 A
potência RF máx. 20 dBm
intensidade de luz - cd
fluxo luminoso 806 lm
índice de rendição de cor > 80
tempo de arranque < 0.5 s
tempo de aquecimento (60 %) < 1 s

expectativa de vida

tempo de vida nominal 15.000 h
número de ciclos de comutação 15.000
tipo A60
indicado para E27
dimensões Ø 60 x 109 mm
peso g

Declaração de Conformidade com a Diretiva RED

A Velleman NV declara que o equipamento de rádio do tipo SMART1200 está em conformidade com a Diretiva 2014/53/EU.

O texto completo da declaração UE de conformidade está disponível no seguinte endereço:
www.velleman.eu.

Utilize este aparelho apenas com acessórios originais.

A Velleman NV não será responsável por quaisquer danos ou lesões causados pelo uso (indevido) do aparelho. Para mais informação sobre este produto e para aceder à versão mais recente deste manual do utilizador, visite a nossa página www.velleman.eu. Podem alterar-se as especificações e o conteúdo deste manual sem aviso prévio.

© DIREITOS DE AUTOR

A Velleman NV detém os direitos de autor deste manual do utilizador. Todos os direitos mundiais reservados. Nenhuma parte deste manual pode ser copiada, reproduzida, traduzida ou resumida por qualquer eletrônica, ou de outra forma, sem prévio consentimento por parte da detentora dos direitos de autor.

Imported for Perel by Velleman nv
Legen Heinweg 33, 9890 Gavere, Belgium
www.velleman.eu

PEREL®

