

hue

PERSONAL WIRELESS LIGHTING



Please go to www.meethue.com to learn more about Hue and how to use it.

FCC ID: Hue white and color A19 lamp: O3M9290011419X
FCC ID: Hue white and color BR30 lamp: O3M929002579AX
FCC ID: Hue white and color Par16 lamp: O3M9290002618X
FCC ID: Hue white and color GU10 lamp: O3M9290002619X

3222 638 26697

This device complies with Part 15 of the FCC Rules and with RSS of Industry Canada. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

IC Certification:

- Hue white and color A19 lamp LED lamp: 10469A, UPN:1419X
- Hue white and color BR30 lamp LED lamp: Company number: 10469A, UPN: 2579AX
- Hue white and color Par16 lamp LED lamp: Company number: 10469A, UPN: 2618X
- Hue white and color GU10 lamp LED lamp: Company number: 10469A, UPN: 2619X

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003. This digital apparatus does not exceed the class B limits for radio-noise emissions from digital apparatus as set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications.

01

02

NOTICE: Changes or modifications made to this device not expressly approved by Philips Lighting North America Corporation ("Philips") may void the U.S. FCC and Canadian authorization to operate this device. The advanced interface module complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

This device should be installed and operated with a minimum distance of 20 centimeters between the radiator and your body.

The manufacturer is not responsible for any radio or TV Interference caused by unauthorized modifications to this equipment. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment.

This device has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This device generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this device does cause harmful interference to radio or television reception, which can be

determined by turning the device off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna
- Increase the separation between the device and receiver
- Connect the device into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected
- Consult the dealer or an experienced radio/television technician for help

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment. For product available in the USA/Canada market, only channel 11-26 can be operated. Selection of other channels is not possible.

WARNINGS AND CAUTIONS:

- * The bulb is suitable for use in open luminaires (fixtures).
- * The bulb is not suitable for totally enclosed fixtures.
- * The bulb is not intended for use with emergency exit fixtures or emergency lights.
- * The bulb is not compatible with photo controls, occupancy sensors, or dimming devices unless specifically designed for Hue.
- * The bulb is not suitable for use with dimmers.

03

04

- * Risk of electric shock - Do not use device where directly exposed to water.
- * Before replacing, turn off power and let the bulb cool to avoid electrical shock or burn.
- * The device is for indoor use only.
- * Do not use the device in wet locations, e.g. bathrooms or outdoors.

- OPERATING INSTRUCTIONS:**
- * This device is not a toy designed to be played with by children.
 - * Do not place the device on hot surfaces.
 - * For safety reasons, do not open device, which will also void the warranty.
 - * Only use the adaptor supplied; using a different adaptor can damage the device.
 - * Use the bulb only in a socket rated for this bulb.

05

- FR**
1. Mets ta source lumineuse sous tension et allume ton interrupteur muraux
 2. Démarrer l'application Hue et suis les Instructions

Pour en savoir plus sur le système Hue et son utilisation, visitez le site www.meethue.com.

- ID FCC Hue white and color A19 l'ampoule: O3M9290011419X
ID FCC Hue white and color BR30 l'ampoule: O3M929002579AX
ID FCC Hue white and color Par16 l'ampoule: O3M9290002618X
ID FCC Hue white and color GU10 l'ampoule: O3M9290002619X

LIMITED WARRANTY:
Philips warrants that this device will be free from defects in material and workmanship and will operate for 2 years based on up to 3 hours average usage per day/7 days per week, when used as directed. If this device does not conform to the warranty, Philips will send you, at its election, a replacement device or refund your original purchase price upon receipt of the returned device, register receipt and proof of purchase. Please call our toll-free number 1-800-555-0050, write to Philips (address indicated on the packaging) or send an email at the website www.philips.com to find out how to return the device. This limited warranty does not cover devices subject to accident, neglect, abuse, misuse or acts of God. **REPLACEMENT OR REFUND IS YOUR SOLE REMEDY.** EXCEPT TO THE EXTENT PROHIBITED BY APPLICABLE LAW, ANY IMPLIED WARRANTIES ARE LIMITED IN DURATION TO THE DURATION OF THIS WARRANTY.
LIABILITY FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES IS HEREBY EXPRESSLY EXCLUDED. Some states and provinces do not allow exclusion of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state and province to province.

CLEANING AND MAINTENANCE:
Do not clean the device when it is on and connected to the power supply.
To avoid scratching the device, clean only with a soft dry cloth.
Do not use cleaning agents to clean the device.
Manage in accordance with disposal laws in your area.

"Hue Personal Wireless Lighting" is a trademark owned by Koninklijke Philips N.V.
Wireless Specification:
Wireless RF mode frequency band: 2400-2483.5 MHz
Wireless communications protocol: IEEE 802.15.4
Operating channels: channels 11 - 26

Environmental specification:

Temperature (operation): -10...45°C
Temperature (Storage): -25-60 °C
Relative humidity: 5-95 % non condensing
Standby power: <0.5W per lamp

06

07

Cet appareil est conforme à l'alinéa 15 de la réglementation de la FCC et à la norme CNR d'Industrie Canada. Son fonctionnement est assujetti aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles; (2) l'appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui peuvent causer un fonctionnement non désiré.

Certification IC :
- Hue white and color A19 ampoule LED ampoule: 10469A, UPN:1419X
- Hue white and color BR30 ampoule LED ampoule: Numéro de l'entreprise: 10469A, NUP: 2579AX
- Hue white and color Par16 ampoule LED ampoule: Numéro de l'entreprise: 10469A, NUP: 2618X
- Hue white and color GU10 ampoule LED ampoule: Numéro de l'entreprise: 10469A, NUP: 2619X

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme canadienne NMB-003. Cet appareil numérique ne dépasse pas les limites applicables aux équipements de classe B en termes d'émissions de bruit radioélectrique, telles que définies par le Règlement sur le brouillage radioélectrique établi par le Ministère des Communications du Canada.

08

09

- déplacer l'antenne de réception;
- augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur;
- raccorder l'équipement à une prise de courant située sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est connecté;
- prendre conseil auprès d'un distributeur ou d'un technicien radio/TV.

Pour les produits disponibles sur le marché USA / Canada, seul le canal 11-26 peuvent être utilisés. La sélection d'autres canaux est impossible.

AVERTISSEMENTS ET MISES EN GARDE :

- * Cette ampoule peut être utilisée dans des luminaires ouverts.
- * Cette ampoule n'est pas adaptée aux luminaires totalement fermés.
- * Cette ampoule n'a pas été conçue pour être utilisée dans des lampes de sortie d'urgence.
- * Cette ampoule n'est pas compatible avec les interrupteurs photo-électriques, les détecteurs de présence, ni les minuteries, à moins que ces systèmes n'aient été spécifiquement conçus pour elle.
- * Cette ampoule n'est pas adaptée aux variateurs.
- * Risque de choc électrique - Ne pas utiliser l'appareil s'il est directement exposé à l'eau.
- * Avant de changer l'ampoule, éteignez l'appareil et laissez

l'ampoule refroidir pour éviter de vous brûler ou de subir un choc électrique.

- * Cet appareil est conçu pour une utilisation en intérieur seulement.
- * N'utilisez pas l'appareil dans des lieux humides, par exemple la salle de bain ou à l'extérieur.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION :

- * Cet appareil n'est pas un jouet et ne doit pas être utilisé par des enfants.
- * Ne posez pas l'appareil sur des surfaces chaudes.
- * Par mesure de sécurité et pour ne pas perdre le bénéfice de la garantie, n'ouvrez pas l'appareil.
- * Utilisez l'adaptateur fourni seulement. Si vous en utilisez un autre, vous pourriez endommager l'appareil.
- * Utilisez uniquement l'ampoule dans une douille adaptée.

GARANTIE LIMITÉE :

Philips garantit que cet appareil sera exempt de défauts matériels et de main-d'œuvre et fonctionnera pendant 2 ans, sur la base d'une utilisation quotidienne moyenne de 3 heures, à raison de 7 jours par semaine, conforme aux directives. En cas de non respect de la garantie par cet appareil, Philips vous fera parvenir, à son entière discrétion, un appareil de remplacement ou le remboursement de votre achat après réception de

l'appareil défectueux et d'une preuve d'achat. Pour savoir comment, renvoyez votre appareil, composez notre numéro sans frais 1 800 555-0050, écrivez-nous à l'adresse du site Philips figurant sur l'emballage ou envoyez-nous un courriel sur le site Web www.philips.com. Cette garantie limitée ne couvre pas les accidents, la négligence, l'utilisation abusive ou inappropriée, ni les cas de force majeure.

LE REMPLACEMENT OU LE REMBOURSEMENT CONSTITUENT VOS SEULS RECOURS. À L'EXCLUSION DES CONDITIONS INTERDITES PAR LES LOIS EN VIGUEUR, TOUTE GARANTIE TACITE EST LIMITÉE À LA DURÉE DE LA PRÉSENTE GARANTIE. TOUTE RESPONSABILITÉ POUR DOMMAGE INDIRECT OU CONSÉCUTIF EST DONC EXPRESSIONNEMENT EXCLUE. Certains États et provinces ne permettent pas l'exclusion des dommages indirects ou consécutifs, la limitation ou l'exclusion ci-dessus pourrait ne pas s'appliquer à vous. Cette garantie vous octroie des droits juridiques spécifiques et les autres droits dont vous pouvez bénéficier varient selon les États et les provinces.

13

Este dispositivo cumple con el apartado 15 de las normas FCC y con RSS de "Industry Canada". El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

- (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que pudieran provocar una operación.

Certificación IC:

- Hue white and color A19 lámpara LED lámpara: 10469A, UPN:1419X
- Hue white and color BR30 lámpara LED lámpara: número de la compañía: 10469A, UPN: 2579AX
- Hue white and color Par16 lámpara LED lámpara: número de la compañía: 10469A, UPN: 2618X
- Hue white and color GU10 lámpara LED lámpara: número de la compañía: 10469A, UPN: 2619X

Este aparato digital de Clase B cumple con la norma Canadiense ICES-003.

Este aparato digital no excede los límites Clase B para las emisiones de ruido de radio digitales. Aparato según lo establecido en las interferencias de radio Reglamento del Departamento Canadiense de Comunicaciones.

14

15

AVISO: Los cambios o modificaciones realizadas a este dispositivo no aprobados expresamente por Philips Lighting North America Corporation ("Philips") pueden anular la FCC EE.UU. y Autorización de Canadá para utilizar este dispositivo. **Información exclusiva para el mercado mexicano:** Hue cumple con los requerimientos de certificación de control (Productos con Radio Control) NOM-121-SCT.

El módulo de interfaz avanzada cumple con FCC límites de exposición a la radiación establecidos para un ambiente no controlado.

Este dispositivo debe ser instalado y operado a una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo.

El fabricante no es responsable de ninguna interferencia causada por equipos de televisión o radios. Cualquier modificación o alteración al producto podrían impedir que la operación del equipo por parte del usuario.

Este dispositivo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B de conformidad con la Parte 15 de las normas FCC. Estos límites son diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales dentro de una instalación residencial.

Este dispositivo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y si no se instala y/o utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radiofrecuencia. Sin embargo, no hay garantía de que la interferencia no ocurrirá en una instalación particular. Si este dispositivo causa interferencias perjudiciales sobre la recepción de radio o televisión que podría ser determinada prendiendo y apagando, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia con las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena de recepción
- Aumentar la distancia entre el dispositivo y receptores.
- Conecte el dispositivo a un circuito de toma corriente diferente de aquel al que está conectado el receptor
- Consulte al distribuidor o a un técnico/especializado para obtener ayuda.

17

18

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO:
No limpie el dispositivo cuando esté encendido y conectado a la fuente de alimentación.

Para evitar rayar el dispositivo, se recomienda limpiar sólo con un paño suave y seco.

No utilice productos de limpieza para limpiar el dispositivo. Maneje el dispositivo de acuerdo con las leyes de su población.

"Hue Personal Wireless Lighting" es una marca comercial propiedad de Koninklijke Philips N.V.

Especificación de Red Inalámbrica:

Wireless RF banda de frecuencias de modo: 2400 ~ 2483,5 MHz
Protocolo de comunicación inalámbrica: IEEE 802.15.4

Canales de funcionamiento: canales 11-26

Especificación de operación Ambiental:

Temperatura (en funcionamiento): -10...45°C
Temperatura (almacenamiento): -25 a 60 °C
Humedad relativa: 5-95% sin condensación
Modo de espera: <0.5W por lámpara

20

21

22

Brand	PHILIPS
Product Family	HUE
Shape	SINGLE BULBS
Wattage	N/A
Template Ref.	STANDALONE
SGS number	656648
12-NC.NBR	322263826697
Masterdrawing	SQUARE/FOLDED74x70mmUNFOLDED429x210mm
Barcode No.	N/A
Operator(s)	richard.hensman
VERSION No.	v1

Date Check	Check briefing Traffic

<tbl_r cells="2" ix="4" maxcspan="