HUE dim module 150-300W 1-10V

13190230 (915006291221)

EN

Please go to www.philips-hue.com to learn more about Hue and how to use it.
The Hue dim circuit module is designed, produced and tested in accordance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU and other European safety standards.

ELECTRICAL CHARACTERISTICS
IN: 120…277Vac / 50-60Hz
OUT: 120…277Vac / 50-60Hz
load max. 150VA @ 120Vac
load max. 300VA @ 230Vac
load max. 300VA @ 277Vac
Not suitable for DC operation
Not suitable for emergency operation
1-10V dimming output, max. 20mA, max. 8 led drivers
Class 2 device, no protective earth needed
Can be dimmed in combination with 1-10V dimmable led drivers by means of smart devices (smartphone, tablet, ...)
WIRE CONNECTION
Wire section to be used to connect to the module: 0.5…1.5mm²
Strip length of wiring insulation: 8mm
Stand-by power consumption: 0.5W
Short circuit protected

ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS
Operation temperature: -20…+50°C
Storage temperature: -25…+85°C
Relative humidity: 20…85% non condensing
Product is designed for indoor use only

GENERAL CHARACTERISTICS
Switching cycles: 40.000 (on-off)
Lifetime: 50Khours

WARNINGS AND CAUTIONS
Keep away from liquids and humidity
This product is for indoor use only. Do not use in wet locations (e.g. bathrooms), or directly exposed to water or outdoors
This product is not intended or designed for use by children
Do not place on hot surfaces
Not allowed for use inside luminaires without the manufacturer's permission

SPECIFICATIONS OF THE HUE DIM CIRCUIT MODULE
Weight: 72 gram
Size: 126 x 52 x 25mm
APPROBATIONS
CE1588, Zigbee, BT 5.0 LE
WIRELESS SPECIFICATIONS
Wireless RF mode frequency band: 2400-2483.5 MHz
Wireless communications protocol: IEEE 802.15.4, IEEE 802.15.1
Operating channels: 11 - 26 (Zigbee), 0-39 (BT 5.0 LE)
Range approx. 12 m indoor (depending on installation and external influences)
Do not install Hue Dim circuit module on metal surfaces or in metal enclosures
To comply with RF exposure requirements, a minimum separation distance of 30 cm must be maintained between the user's body and the device.

INSTALLATION MUST BE DONE BY A COMPETENT AND PROFESSIONAL INSTALLER

DISPOSAL OF YOUR OLD PRODUCT
Your product is designed and manufactured with high quality materials and components, which can be recycled and reused. When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to a product it means the product is covered by the European directive 2002/96/EC.
Please find out for yourself about the local separate collection system for electrical and electronic products. Please act according to your local rules and do not dispose of your old products with your normal household waste. The correct disposal of your old product will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.

"Hue Personal Wireless Lighting" is a trademark owned by Koninklijke Philips N.V.

05 - 25/01/2024

NL

Ga naar www.philips-hue.com voor meer informatie over Hue en het gebruik ervan.
De Hue dimcircuitmodule is ontworpen, geproduceerd en getest in overeenstemming met de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van Richtlijn 2014/53/EU en andere Europese veiligheidsnormen.

ELEKTRISCHE KENMERKEN
IN: 120...277Vac / 50-60Hz
UIT: 120...277Vac / 50-60Hz
belasting max. 150VA @ 120Vac
belasting max. 300VA @ 230Vac
belasting max. 300VA @ 277Vac
Niet geschikt voor DC-bedrijf
Niet geschikt voor noodbedrijf
1-10V dimuitgang, max. 20mA, max. 8 led-drivers
Klasse 2 apparaat, geen randaarde nodig
Kan worden gedimd in combinatie met 1-10V dimbare leddrivers via slimme apparaten (smartphone, tablet, ...)
DRAADAANSLUITING
Draadsectie voor aansluiting op de module: 0,5...1,5mm²
Striplengte van de bedradingsisolatie: 8mm
Stand-by stroomverbruik: 0.5W
Beveiligd tegen kortsluiting

OMGEVINGSSPECIFICATIES
Bedrijfstemperatuur: -20...+50°C
Opslagtemperatuur: -25...+85°C
Relatieve vochtigheid: 20...85% niet condenserend
Product is alleen ontworpen voor gebruik binnenshuis

ALGEMENE KENMERKEN
Schakelcycli: 40.000 (aan-uit)
Levensduur: 50Khours

WAARSCHUWINGEN EN VOORZORGSMAATREGELEN
Verwijderd houden van vloeistoffen en vochtigheid
Dit product is alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis. Niet gebruiken in vochtige ruimtes (bijv. badkamers), of direct blootgesteld aan water of buiten.
Dit product is niet bedoeld of ontworpen voor gebruik door kinderen
Niet op hete oppervlakken plaatsen
Niet toegestaan voor gebruik in armaturen zonder toestemming van de fabrikant

SPECIFICATIES VAN DE HUE DIM CIRCUIT MODULE
Gewicht: 72 gram
Afmetingen: 126 x 52 x 25mm
GOEDKEURINGEN
CE1588, Zigbee, BT 5.0 LE
DRAADLOZE SPECIFICATIES
Draadloze RF-modus frequentieband: 2400-2483,5 MHz
Draadloos communicatieprotocol: IEEE 802.15.4, IEEE 802.15.1
Werkende kanalen: 11 - 26 (Zigbee), 0-39 (BT 5.0 LE)
Bereik ca. 12m binnenshuis (afhankelijk van installatie en externe invloeden)
Installeer de Hue Dim circuitmodule niet op metalen oppervlakken of in metalen behuizingen
Om te voldoen aan de vereisten voor RF-blootstelling moet een minimale afstand van 30 cm worden aangehouden tussen het lichaam van de gebruiker en het apparaat.

INSTALLATIE MOET WORDEN UITGEVOERD DOOR EEN BEVOEGDE EN PROFESSIONELE INSTALLATEUR

VERWIJDERING VAN UW OUDE PRODUCT
Uw product is ontworpen en gefabriceerd met materialen en onderdelen van hoge kwaliteit, die kunnen worden gerecycled en hergebruikt. Wanneer dit symbool van een doorgekruiste vuilnisbak op een product staat, betekent dit dat het product valt onder de Europese richtlijn 2002/96/EC.
Informeer bij uzelf naar het plaatselijke systeem voor gescheiden inzameling van elektrische en elektronische producten. Volg de plaatselijke regels op en gooi uw oude producten niet weg met het normale huishoudelijke afval. Een correcte verwijdering van uw oude product helpt mogelijke negatieve gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid te voorkomen.

"Hue Personal Wireless Lighting" is een handelsmerk van Koninklijke Philips N.V.

FR

Veuillez consulter le site www.philips-hue.com pour en savoir plus sur Hue et son utilisation.
Le module de circuit dim Hue est conçu, produit et testé conformément aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 2014/53/UE et des autres normes de sécurité européennes.

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES
IN : 120...277Vac / 50-60Hz
OUT : 120...277Vac / 50-60Hz
charge max. 150VA @ 120Vac
charge max. 300VA @ 230Vac
charge max. 300VA @ 277Vac
Ne convient pas au fonctionnement en courant continu
Ne convient pas au fonctionnement de secours
Sortie de gradation 1-10V, max. 20mA, max. 8 pilotes de LED
Appareil de classe 2, pas de terre de protection nécessaire
Peut être gradée en combinaison avec des pilotes de LED gradables 1-10V au moyen d'appareils intelligents (smartphone, tablette, ...)
CONNEXION DES FILS
Section de fil à utiliser pour la connexion au module : 0,5...1,5 mm².
Longueur de la bande d'isolation du câblage : 8mm
Consommation d'énergie en mode veille : 0.5W
Protection contre les courts-circuits

SPÉCIFICATIONS ENVIRONNEMENTALES
Température de fonctionnement : -20...+50°C
Température de stockage : -25...+85°C
Humidité relative : 20...85% sans condensation
Le produit est conçu pour une utilisation à l'intérieur uniquement

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
Cycles de commutation : 40 000 (marche-arrêt)
Durée de vie : 50Khours

AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS
Tenir à l'écart des liquides et de l'humidité
Ce produit est destiné à un usage intérieur uniquement. Ne pas l'utiliser dans des endroits humides (salles de bains, par exemple), ni directement exposé à l'eau ou à l'extérieur.
Ce produit n'est pas destiné ou conçu pour être utilisé par des enfants.
Ne pas placer sur des surfaces chaudes
Ne pas utiliser à l'intérieur des luminaires sans l'autorisation du fabricant.

SPÉCIFICATIONS DU MODULE DE CIRCUIT HUE DIM
Poids : 72 grammes
Dimensions : 126 x 52 x 25 mm
HOMOLOGATIONS
CE1588, Zigbee, BT 5.0 LE
SPÉCIFICATIONS SANS FIL
Bande de fréquence du mode sans fil RF : 2400-2483,5 MHz
Protocole de communication sans fil : IEEE 802.15.4, IEEE 802.15.1
Canaux de fonctionnement : 11 - 26 (Zigbee), 0-39 (BT 5.0 LE)
Portée d'environ 12 m à l'intérieur (en fonction de l'installation et des influences extérieures)
Ne pas installer le module de circuit Hue Dim sur des surfaces métalliques ou dans des boîtiers métalliques.
Pour respecter les exigences en matière d'exposition aux radiofréquences, une distance de séparation minimale de 30 cm doit être maintenue entre le corps de l'utilisateur et l'appareil.

L'INSTALLATION DOIT ÊTRE EFFECTUÉE PAR UN INSTALLATEUR COMPÉTENT ET PROFESSIONNEL.

MISE AU REBUT DE VOTRE ANCIEN PRODUIT
Votre produit est conçu et fabriqué avec des matériaux et des composants de haute qualité, qui peuvent être recyclés et réutilisés. Lorsque le symbole de la poubelle barrée est apposé sur un produit, cela signifie que ce dernier est couvert par la directive européenne 2002/96/CE.
Renseignez-vous sur le système local de collecte sélective des produits électriques et électroniques. Respectez les règles locales et ne jetez pas vos anciens produits avec les ordures ménagères. L'élimination correcte de votre ancien produit contribuera à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine.

"Hue Personal Wireless Lighting" est une marque commerciale appartenant à Koninklijke Philips N.V.

DE

Bitte besuchen Sie www.philips-hue.com, um mehr über Hue und seine Verwendung zu erfahren.
Das Hue Dim Circuit Modul wurde in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU und anderen europäischen Sicherheitsstandards entwickelt, hergestellt und getestet.

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN
IN: 120...277Vac / 50-60Hz
OUT: 120...277Vac / 50-60Hz
Belastung max. 150VA @ 120Vac
Last max. 300VA @ 230Vac
Last max. 300VA @ 277Vac
Nicht geeignet für DC-Betrieb
Nicht für den Notbetrieb geeignet
1-10V Dimmausgang, max. 20mA, max. 8 LED-Treiber
Gerät der Klasse 2, keine Schutzerde erforderlich
Kann in Kombination mit 1-10V dimmbaren LED-Treibern mit Hilfe von Smart Devices (Smartphone, Tablet, ...) gedimmt werden
DRAHTVERBINDUNG
Drahtabschnitt für den Anschluss an das Modul zu verwenden: 0.5...1.5mm²
Länge der Isolierung des Kabels: 8mm
Stromverbrauch im Standby-Modus: 0.5W
Kurzschlussgeschützt

UMGEBUNGSSPEZIFIKATIONEN
Betriebstemperatur: -20...+50°C
Lagertemperatur: -25...+85°C
Relative Luftfeuchtigkeit: 20...85% nicht kondensierend
Das Produkt ist nur für die Verwendung in Innenräumen vorgesehen.

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN
Schaltspiele: 40.000 (ein-aus)
Lebensdauer: 50Khours

WARNUNGEN UND VORSICHTSHINWEISE
Von Flüssigkeiten und Feuchtigkeit fernhalten
Dieses Produkt ist nur für den Gebrauch in Innenräumen geeignet. Nicht in feuchten Räumen (z.B. Badezimmern), in direktem Kontakt mit Wasser oder im Freien verwenden.
Dieses Produkt ist nicht für die Verwendung durch Kinder vorgesehen oder konzipiert.
Nicht auf heiße Oberflächen stellen
Darf ohne Genehmigung des Herstellers nicht in Leuchten verwendet werden.

TECHNISCHE DATEN DES HUE DIM CIRCUIT MODULS
Gewicht: 72 Gramm
Größe: 126 x 52 x 25 mm
ANERKENNUNGEN
CE1588, Zigbee, BT 5.0 LE
DRAHTLOSE SPEZIFIKATIONEN
Frequenzband des drahtlosen RF-Modus: 2400-2483,5 MHz
Drahtloses Kommunikationsprotokoll: IEEE 802.15.4, IEEE 802.15.1
Betriebskanäle: 11 - 26 (Zigbee), 0-39 (BT 5.0 LE)
Reichweite ca. 12m im Innenbereich (je nach Installation und äußeren Einflüssen)
Hue Dim Schaltkreismodul nicht auf Metalloberflächen oder in Metallgehäusen installieren
Um die Anforderungen an die HF-Belastung zu erfüllen, muss ein Mindestabstand von 30 cm zwischen dem Körper des Benutzers und dem Gerät eingehalten werden.

DIE INSTALLATION MUSS VON EINEM KOMPETENTEN UND PROFESSIONELLEN INSTALLATEUR VORGENOMMEN WERDEN.

ENTSORGUNG IHRES ALTEN PRODUKTS
Ihr Produkt wurde mit hochwertigen Materialien und Komponenten entwickelt und hergestellt, die recycelt und wiederverwendet werden können. Wenn dieses Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf einem Produkt angebracht ist, bedeutet dies, dass das Produkt unter die europäische Richtlinie 2002/96/EG fällt.
Bitte informieren Sie sich selbst über das örtliche System zur getrennten Sammlung von elektrischen und elektronischen Produkten. Bitte halten Sie sich an die örtlichen Vorschriften und entsorgen Sie Ihre Altgeräte nicht über den normalen Hausmüll. Die korrekte Entsorgung Ihres Altprodukts trägt dazu bei, mögliche negative Folgen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden.

"Hue Personal Wireless Lighting" ist eine Marke von Koninklijke Philips N.V.

ES

Visita www.philips-hue.com para obtener más información sobre Hue y cómo utilizarlo.
El módulo de circuito de atenuación Hue está diseñado, producido y probado de acuerdo con los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de la Directiva 2014/53/UE y otras normas de seguridad europeas.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS
ENTRADA: 120...277Vac / 50-60Hz
SALIDA: 120...277Vac / 50-60Hz
carga máx. 150VA @ 120Vac
carga máx. 300VA @ 230Vac
carga máx. 300VA @ 277Vac
No apto para funcionamiento con CC
No apto para funcionamiento de emergencia
Salida de regulación 1-10V, máx. 20mA, máx. 8 drivers led
Dispositivo de clase 2, no necesita tierra de protección
Puede regularse en combinación con drivers led regulables 1-10V mediante dispositivos inteligentes (smartphone, tablet, ...)
CONEXIÓN DE CABLES
Sección de cable para conectar al módulo: 0,5...1,5 mm².
Longitud de la tira de aislamiento del cableado: 8mm
Consumo de energía en espera: 0.5W
Protección contra cortocircuitos

ESPECIFICACIONES MEDIOAMBIENTALES
Temperatura de funcionamiento: -20...+50°C
Temperatura de almacenamiento: -25...+85°C
Humedad relativa: 20...85% sin condensación
Producto diseñado exclusivamente para uso en interiores

CARACTERÍSTICAS GENERALES
Ciclos de conmutación: 40.000 (encendido-apagado)
Vida útil: 50.000 horas

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES
Mantener alejado de líquidos y humedad
Este producto es sólo para uso en interiores. No lo utilice en lugares húmedos (por ejemplo, cuartos de baño), ni expuesto directamente al agua o al aire libre
Este producto no está pensado ni diseñado para ser utilizado por niños
No colocar sobre superficies calientes
No está permitido su uso en el interior de luminarias sin el permiso del fabricante

ESPECIFICACIONES DEL MÓDULO HUE DIM CIRCUIT
Peso: 72 gramos
Tamaño: 126 x 52 x 25mm
HOMOLOGACIONES
CE1588, Zigbee, BT 5.0 LE
ESPECIFICACIONES INALÁMBRICAS
Banda de frecuencia del modo RF inalámbrico: 2400-2483,5 MHz
Protocolo de comunicaciones inalámbricas: IEEE 802.15.4, IEEE 802.15.1
Canales operativos: 11 - 26 (Zigbee), 0-39 (BT 5.0 LE)
Alcance aprox. 12 m en interiores (dependiendo de la instalación y las influencias externas)
No instale el módulo de circuito Hue Dim sobre superficies metálicas ni en recintos metálicos
Para cumplir con los requisitos de exposición a RF, debe mantenerse una distancia mínima de separación de 30 cm entre el cuerpo del usuario y el dispositivo.

LA INSTALACIÓN DEBE SER REALIZADA POR UN INSTALADOR COMPETENTE Y PROFESIONAL

ELIMINACIÓN DE SU ANTIGUO PRODUCTO
Su producto está diseñado y fabricado con materiales y componentes de alta calidad, que pueden reciclarse y reutilizarse. Cuando este símbolo del cubo de basura tachado aparece en un producto, significa que el producto está cubierto por la directiva europea 2002/96/CE.
Infórmese sobre el sistema local de recogida selectiva de productos eléctricos y electrónicos. Por favor, actúe de acuerdo con las normas locales y no deseche sus productos viejos con la basura doméstica normal. La eliminación correcta de su producto antiguo ayudará a evitar posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana.

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

IT

Per saperne di più su Hue e sul suo utilizzo, visitare il sito www.philips-hue.com.
Il modulo di circuito Hue dim è progettato, prodotto e testato in conformità ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti della Direttiva 2014/53/UE e di altri standard di sicurezza europei.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE
IN: 120...277Vac / 50-60Hz
OUT: 120...277Vac / 50-60Hz
carico max. 150VA @ 120Vac
carico max. 300VA @ 230Vac
carico max. 300VA a 277Vac
Non adatto al funzionamento in corrente continua
Non adatto al funzionamento in emergenza
Uscita dimmerabile 1-10V, max. 20mA, max. 8 led driver
Dispositivo di Classe 2, non necessita di messa a terra
Può essere dimmerato in combinazione con driver led dimmerabili 1-10V tramite dispositivi intelligenti (smartphone, tablet, ...)
CONNESSIONE A FILO
Sezione del filo da utilizzare per il collegamento al modulo: 0,5...1,5 mm²
Lunghezza della striscia di isolamento del cavo: 8 mm
Consumo di energia in stand-by: 0.5W
Protezione da cortocircuito

SPECIFICHE AMBIENTALI
Temperatura di funzionamento: -20...+50°C
Temperatura di stoccaggio: -25...+85°C
Umidità relativa: 20...85% non condensante
Il prodotto è progettato solo per uso interno

CARATTERISTICHE GENERALI
Cicli di commutazione: 40.000 (on-off)
Durata: 50.000 ore

AVVERTENZE E PRECAUZIONI
Tenere lontano da liquidi e umidità
Questo prodotto è destinato esclusivamente all'uso interno. Non utilizzare in ambienti umidi (ad es. bagni) o direttamente esposti all'acqua o all'aperto.
Questo prodotto non è destinato o progettato per l'uso da parte dei bambini.
Non collocare su superfici calde
Non è consentito l'uso all'interno di apparecchi di illuminazione senza l'autorizzazione del produttore.

SPECIFICHE DEL MODULO DEL CIRCUITO HUE DIM
Peso: 72 grammi
Dimensioni: 126 x 52 x 25 mm
APPROFONDIMENTI
CE1588, Zigbee, BT 5.0 LE
SPECIFICHE WIRELESS
Banda di frequenza della modalità RF wireless: 2400-2483,5 MHz
Protocollo di comunicazione wireless: IEEE 802.15.4, IEEE 802.15.1
Canali operativi: 11 - 26 (Zigbee), 0-39 (BT 5.0 LE)
Portata circa 12 m all'interno (a seconda dell'installazione e degli influssi esterni)
Non installare il modulo di circuito Hue Dim su superfici metalliche o in involucri metallici.
Per rispettare i requisiti di esposizione alle radiofrequenze, è necessario mantenere una distanza minima di 30 cm tra il corpo dell'utente e il dispositivo.

L'INSTALLAZIONE DEVE ESSERE EFFETTUATA DA UN INSTALLATORE COMPETENTE E PROFESSIONALE.

SMALTIMENTO DEL VECCHIO PRODOTTO
Il prodotto è stato progettato e realizzato con materiali e componenti di alta qualità, che possono essere riciclati e riutilizzati. Quando il simbolo del cassonetto barrato è apposto su un prodotto, significa che il prodotto è coperto dalla direttiva europea 2002/96/CE.
Informatevi sul sistema locale di raccolta differenziata dei prodotti elettrici ed elettronici. Si prega di agire secondo le norme locali e di non smaltire i vecchi prodotti con i normali rifiuti domestici. Il corretto smaltimento del vecchio prodotto aiuterà a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e la salute umana.

"Hue Personal Wireless Lighting" è un marchio commerciale di proprietà di Koninklijke Philips N.V.