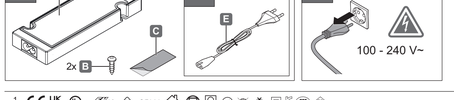
LOX5 HÄFELE

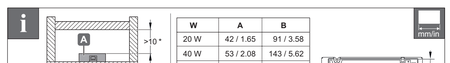
LED Drivers Constant Voltage
12 V / 24 V

833.72.932 833.75.934 833.72.967
833.75.932 833.72.935 833.75.937
833.72.933 833.75.935 833.75.938
833.75.933 833.72.966
833.72.934 833.75.936

V_N	T_A	V_{out}	W	mm / inch	
100 - 127 V 50 / 60 Hz	-25°C → +45°C / -13°F → +113°F	12 V	20 W	138 x 50 x 16 / 5.43 x 1.96 x 0.62	833.89.000 UK (250 V~)
			40 W	190 x 60 x 16 / 7.48 x 2.36 x 0.62	833.89.001 AU (250 V~)
			60 W	222 x 70 x 16 / 8.74 x 2.75 x 0.62	833.89.002 EU (250 V~)
		24 V	20 W	138 x 50 x 16 / 5.43 x 1.96 x 0.62	833.89.003 US (120 V~)
			40 W	190 x 60 x 16 / 7.48 x 2.36 x 0.62	833.89.016 JP (100 V~)
			90 W	260 x 70 x 16 / 10.23 x 2.75 x 0.62	833.89.005 CN (250 V~)
220 - 240 V 50 / 60 Hz		12 V	40 W	190 x 60 x 16 / 7.48 x 2.36 x 0.62	833.89.006 KR (250 V~)
			60 W	222 x 70 x 16 / 8.74 x 2.75 x 0.62	833.89.007 TW (110 V~)
			90 W	292 x 70 x 16 / 11.49 x 2.75 x 0.62	833.89.009 EU (250 V~)
		24 V	60 W	222 x 70 x 16 / 8.74 x 2.75 x 0.62	833.89.050 US (120 V~)
			90 W	292 x 70 x 16 / 11.49 x 2.75 x 0.62	

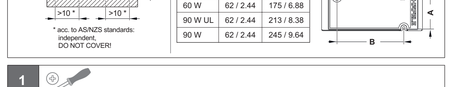


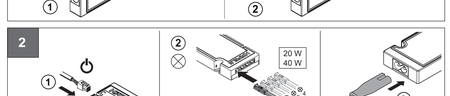
738.28.377
HDE 22.09.2023



	W	A	B
20 W	42 / 1.65	91 / 3.58	
40 W	53 / 2.08	143 / 5.62	
60 W	62 / 2.44	175 / 6.88	
90 W UL	62 / 2.44	213 / 8.38	
90 W	62 / 2.44	245 / 9.64	

* acc. to AS/NZS standards:
independent,
DO NOT COVER!





Deutsch

⚠ WARNUNG Die Anleitung vor Beginn der Montage lesen!
Nichtbeachtung kann zu elektrischen Schock, Bränden oder Verletzungen führen. Ebenfalls die Anleitungen der LED-Leuchten und Schalter lesen!
Die Anleitungen aufbewahren und nach der Montage an den Benutzer weitergeben.
Das Netzteil (Klasse II) ist ein unabhängiges Gerät, das kein Gehäuse benötigt, um gegen versehentlichen Kontakt mit stromführenden Teilen geschützt zu sein.
Konstant-Spannungs-Netzteil.

Elektrische Sicherheit
Produktänderungen sind nicht zu öffnen oder modifizieren. Keine Fremdkörper in Öffnungen von Produktkomponenten einführen. Gefahr von Stromschlag oder Brand!
Produktkomponenten nie Feuchtigkeit aussetzen und nicht in der Nähe von Wasser, feuchten, aggressiven oder explosionsgefährdeten Bereichen montieren und lagern.
Produkt nie an Kabel tragen und nicht am Kabel aus der Steckdose ziehen. Kabel nie anbohren oder beschädigen .
Produktkomponenten nicht quetschen, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen fernhalten. Produktkomponenten für Kinder unzugänglich anbringen.

Bestimmungsgemäße Verwendung
Das Produkt ist bestimmt für:
> Montage an/in Möbelstücken,
> Verwendung in trockenen Innenräumen (Schutzklasse: IP 20)

⚠ Ausreichende Luftzirkulation am Installationsort sicherstellen. Netzteile nicht stapeln.

Montage
Lieferumfang vor Montagebeginn prüfen. Wenn Teile fehlen oder beschädigt sind, den Hersteller kontaktieren. Beschädigte Teile nie montieren und verwenden. Keine Teile montieren, die nicht zum Lieferumfang gehören und nicht von Häfele freigegeben sind.
Die Montage darf nur stromlos erfolgen. Vor Montagebeginn die Stromversorgung unterbrechen [i].
Geeignetes Befestigungsmaterial für das Material des Möbelstücks verwenden [1].
Sicherstellen, dass die gesamte elektrische Leistung aller angeschlossenen LED-Leuchten und Komponenten die max. elektrische Ausgangsleistung des Netzteils (s.Typenschild) nicht überschreitet [2].

Reinigung und Wartung
Netzstecker ziehen. Produktkomponenten mit einem weichen, tro-ckenen und faserfreien Tuch reinigen. Keine chemischen Reini-ger, Scheuermittel oder Flüssigkeiten verwenden.
Das Produkt enthält keine vom Benutzer zu reparierenden Teile. Bei einem Defekt die komplette Baugruppe austauschen lassen. Den Hersteller kontaktieren.

Störung
Die an das Netzteil angeschlossenen Leuchten blinken:
> Ausreichende Luftzirkulation am Installationsort sicherstellen.
> Die angeschlossene Leistung der Leuchten/Geräte überteigt die Ausgangsleistung des Netzteils. Angeschlossene Leistung redu-zieren.

Entsorgung
Nicht im Hausmüll entsorgen. Länderspezifische Vorschriften beachten.

English

⚠ WARNING To reduce the risk of fire or electric shock, carefully follow these instructions. Likewise, read the instructions for the LED lights and switches!
Important safety instructions - save these instructions and give them to the user after assembly.
The controlgear is a Class II independent appliance, which does not rely upon the luminaire enclosure for protection against accidental contact with live parts. Constant voltage type controlgear.

Electrical safety
Never open or modify product components. Do not insert any foreign objects into the openings of product components, as this could result in electric shock or a short circuit
Never expose the product components to moisture and never assemble or store them near water or in damp, aggressive or potentially explosive areas.
Never carry the product by the cable and do not use the cable to pull from the socket. Never drill or damage the cable.
Keep product components away from heat, sharp edges or moving parts. Install product components such that they cannot be accessed by children.

Intended use
The product is intended for:
> Assembly on/in furniture,
> Use in dry, interior spaces (Protection class: IP 20)

⚠ Ensure sufficient air circulation at the installation location. Do not stack drivers.

Assembly
Check the scope of delivery before commencing assembly. If parts are missing or damaged, contact the manufacturer. Never use and assemble damaged parts, or small parts that are not part of the scope of delivery and approved by Häfele.
All product components must be assembled in a currentless condi-tion. Switch off the power supply [i] before commencing assembly. Use suitable fixing material for the furniture [1].
Ensure that the total wattage of all connected LED lights and components does not exceed the maximum output power of the driver (see type label) [2].

Cleaning and maintenance
Disconnect from the mains. Clean product components with a soft, dry and fibre-free cloth. Do not use chemical cleaning agents, abrasive cleansers or liquids!
The product does not contain any parts that should be repaired by the user. In the event of a defect, replace the entire assembly. Contact the manufacturer.

Disturbance
The lights connected to the driver flash:
> Ensure sufficient air circulation at the installation location.
> The wattage of the connected lights/devices exceeds the output power of the driver. Reduce the wattage of the connected lights /devices.

Disposal:
Do not dispose with the household waste. Observe country-spe-cific regulations.

Elimination
No pas jeter avec les ordures ménagères. Observer les pre-scriptions nationales spécifiques.

Français

⚠ AVERTISSEMENT Lire le mode d'emploi avant le monta-ge!Toutes les instructions. Likewise, read the instructions for the LED lights and switches!
Conserver les modes d'emploi et les remettre à l'utilisateur à l'issue du montage. Le boîtier de commande (classe II) est un appareil indépendant qui ne nécessite aucun boîtier pour être protégé contre tout contact accidentel avec des parties sous tension. Boîtier de commande à tension constante.

Sécurité électrique
Ne jamais ouvrir ni modifier les composants des produits. N'in-troduire aucun corps étranger dans les orifices des composants produit. Risque de choc électrique ou de court-circuit
Ne pas exposer les composants produits à l'humidité et ne pas les monter ni entreposer à proximité de l'eau, de zones humides, agressives ou explosives.
Ne jamais porter le produit par le câble et ne pas le débrancher de la prise en le tirant par le câble. Ne jamais percer ni endommager le câble. Tenir les composants produits à l'écart de la chaleur, des arêtes vives ou d'éléments mobiles. Installer les composants produits hors de portée des enfants.

Utilisation conforme à l'usage prévu
Le produit est destiné :
> au montage sur/dans des meubles,
> à l'utilisation dans des locaux intérieurs secs (classe de protec-tion : IP 20).

⚠ S'assurer d'une circulation de l'air suffisante sur le site d'installation. Ne pas empiler les boîtiers de commande.

Montage
Contrôler l'étendue des fournitures avant le début du montage. Si des pièces manquent ou sont endommagées, contacter le fabricant. Ne jamais monter ni utiliser des pièces endommagées. Ne pas demonter de pièces ne faisant pas partie de l'étendue des fournitures et non homologuées par Häfele.
Le montage de tous les composants produits doit s'effectuer hors tension. Couper l'alimentation électrique avant le début du montage [i]. Utiliser du matériel de fixation compatible avec le matériau du meuble [1].
S'assurer que la puissance électrique totale de tous les luminaires à LED et composants raccordés ne dépasse pas la puissance de sortie électrique max. du boîtier de commande (cf. plaque signalétique) [2].

Nettoyage et entretien
Débrancher la prise secteur. Nettoyer les composants produits avec un chiffon doux, sec et non pelucheux. Ne pas utiliser de produits de détergents chimiques ou abrasifs ni de liquides !
Le produit ne contient aucune pièce à réparer par lui(ésseur. En cas de défaut, faire remplacer le module complet. Contacter le fabricant.

Dysfonctionnement
Les luminaires connectés au boîtier de commande clignotent :
> s'assurer d'une circulation de l'air suffisante sur le site d'installa-tion.
> La puissance connectée des luminaires/appareils est supérieure à la puissance de sortie du boîtier de commande. Réduire la puis-sance connectée.

Élimination
Ne pas jeter avec les ordures ménagères. Observer les pre-scriptions nationales spécifiques.

Español

⚠ ADVERTENCIA Leer estas instrucciones antes del mon-taje! Si no se respetan las instrucciones de uso y montaje puede conllevar descargas eléctricas, incendios o lesiones. ¡Leer también las instrucciones de las luces LED y de los interruptores!
Guardar las instrucciones y entregárselas al usuario después del montaje.
El transformador (clase II) es un dispositivo independiente: no necesita caja para protegerlo contra el contacto accidental con piezas cargadas de corriente.
Transformador de tensión constante.

Seguridad eléctrica
No abrir o modificar los componentes de producto. No introducir cuerpos extraños en los huecos de los componentes del producto , puede provocar descargas eléctricas o cortocircuito.
No exponer nunca los componentes del producto a la humedad ni montarlo o almacenarlo en las proximidades de agua, o áreas húmedas, agresivas o con riesgo a explosión.
No transportar el producto por medio del cable ni extraerlo de la base de enchufe tirando del cable. No taladrar ni dañar los cables. Mantener los componentes del producto lejanos del calore, cantos agudos o piezas móviles. Mantener los componentes del producto fuera del alcance de los niños.

Uso conforme al previsto
El producto ha sido diseñado para el:
> Montaje sobre/en muebles,
> Uso en recintos interiores secos (Clase de protección: IP 20).

⚠ Asegurarse la suficiente circulación de aire en el lugar de instalación. No apilar los transformadores.

Montaje
Antes de iniciar el montaje comprobar el suministro. Si faltan piezas o están dañadas, contactar con el fabricante. No montar ni usar piezas dañadas. No montar piezas que no formen parte del suministro y que no estén autorizadas por Häfele.
El montaje de los componentes del producto se ha de realizar desconectado de la corriente. Interrumpir antes del montaje el suministro de corriente [i]. Usar material de fijación apropiado para el material del mueble [1].
⚠ Asegurarse que la potencia eléctrica total de las luces LED y componentes conectados no sobrepasen la potencia de salida eléctrica máx del transformador (v. placa de caracteris-ticas) [2].

Limpieza y mantenimiento
Extraer la clavija de red. Limpiar los componentes del producto con un paño blando, seco libre de fibras. ¡No utilice producto de limpieza químicos, productos abrasivos o líquidos!
El producto no contiene piezas que puedan ser reparadas por el usuario. En caso de defecto se ha de sustituir el módulo completo. Ponerse en contacto con el fabricante.

Fallo
Las lámparas conectadas al transformador parpadean:
> Asegurar la suficiente circulación de aire en el lugar de instala-ción.
> La potencia instalada de las lámparas/aparatos sobrepasa la potencia de salida del transformador. Reducir la potencia conec-tada.

Evacuación
No evacuarlo en la basura doméstica. Observar las normativas especificas del país.

Italiano

⚠ AVVISO Leggere le istruzioni prima del montaggio! La mancata osservanza può causare scosse elettriche, incendi o lesioni. Leggere anche le istruzioni delle luci LED e degli interruttori!
Conservare le istruzioni e consegnarle all'utente dopo il montaggio.
Il driver è un dispositivo indipendente della Classe II e non dipende dalla scatola per essere protetto contro il contatto accidentale con parti sotto corrente.
Driver a tensione costante.

Sicurezza elettrica
In nessun caso aprire o modificare i componenti del prodotto. Non introdurre alcun corpo estraneo nelle aperture dei componenti del prodotto. Pericolo di scosse elettriche o cortocircuito.
Non esporre mai all'umidità i componenti del prodotto e non montarli o immagazzinarli nelle vicinanze di acqua, ambienti umidi, ricchi di agenti aggressivi o a rischio di esplosioni.
In nessun caso trasportare il prodotto usando il cavo e non estrarlo dalla presa tirando il cavo. Non forare o danneggiare il cavo.
Tenere i componenti del prodotto lontani dal calore, dagli spigoli affilati o dalle parti in movimento. Impedire ai bambini l'accesso ai componenti del prodotto.

Impiego conforme alla destinazione
Il prodotto è destinato a:
> Montaggio sull'interno di mobili,
> Impiego in ambienti interni asciutti (Classe di protezione: IP 20)

⚠ Assicurare una circolazione sufficiente di aria nel luogo dell'in-stallazione. Non sovrapporre gli alimentatori.

Montaggio
Controllare il materiale fornito prima di iniziare il montaggio. Se ci sono parti mancanti o danneggiate, rivolgersi al produttore. In nessun caso montare o impiegare parti danneggiate. Non montare parti che non sono incluse nel materiale fornito e non sono autoriz-zate da Häfele.
Il montaggio di tutti i componenti del prodotto deve essere eseguito in assenza di tensione elettrica. Prima di iniziare il montaggio, interrompere l'alimentazione elettrica [i]. Impiegare materiale di fissaggio idoneo al materiale del mobile [1].
⚠ Accertare che la potenza elettrica totale di tutte le luci LED e componenti collegate non superi la potenza di uscita elettrica max. del driver (v. targhetta) [2].

Pulizia e manutenzione
Estrarre la spina. Pulire i componenti del prodotto con un panno morbido, asciutto e non sfilacciato. Non impiegare detergenti chimi-ci, sostanze abrasive o liquidi!
Il prodotto non contiene pezzi che possano essere riparati dall'utente. In caso di guasti, far sostituire l'intera unità. Rivolgersi al produttore.

Guasto
Le luci collegate all'alimentatore lampeggiano:
> Assicurare una circolazione sufficiente di aria nel luogo dell'in-stallazione.
> La potenza del collegamento alle luci/all'apparecchio supera la potenza in uscita dell'alimentatore. Ridurre la potenza del colle-gamento.

Disposizione
Non smaltire assieme ai rifiuti domestici. Rispettare le norme nazionali specifiche

Português

⚠ AVISOS IMPORTANTES Ler as instruções antes da instalação do Produto ! Existe o perigo de choque elétrico, incêndio ou pode causar danos. Leia também as instruções sobre LEDs e sua instalação !
Guardar as instruções e, após a montagem, entregá-las ao usuário.
A Fonte de Alimentação (classe II) é um dispositivo inde-pendente que não necessita de proteção contra contactos acidentais.
Fonte de Alimentação de corrente contínua.

Segurança Elétrica
Não abrir ou alterar componentes do produto. Não introduzir nada nas frestas. Risco de choque elétrico ou curto-circuito.
Nunca expor componentes do Produto à umidade e nunca efetuar a montagem ou guardar em local perto de água, perto de corrosi-vos ou explosivos ou em local molhado.
Nunca puxar da tomada ou carregar o Produto, pelo cabo elétrico. Para evitar danificar o cabo elétrico. Proteger o Produto do calor, cantos afiados ou peças em movimento.
Mantenha componentes do produto fora do alcance de crianças.

Finalidade do uso
O Produto destina-se a:
> Montagem sobre / em móveis,
> Uso em ambientes secos (Proteção: IP 20).

Garanta uma circulação de ar suficiente no local de monta-gem. Não empilhe transformadores.

Montagem
Confira o pacote antes da instalação. Se faltarem peças ou se estiverem danificadas, entre em contato com o fabricante. Nunca montar e utilizar se estiver danificado. Não utilizar peças que não fizerem parte do conjunto.
A montagem deve ser efetuada com a energia desconectada [i]. Utilizar material adequado para fixação no móvel [1].
⚠ Certifique-se que a potência de todas as lâmpadas LED e serem conectadas, estejam dentro do limite máximo da Fonte de alimentação [2].

Limpeza e Manutenção
Desconectar a tomada da rede elétrica. Utilizar um pano macio, seco e sem flapos para a limpeza. Nenhum produto químico de limpeza, abrasivos ou líquidos deve ser utilizado !
O produto não contém peças que possam ser reparadas pelo usuário.
Apresentando algum defeito, substitua o conjunto completo. Contate o fabricante.

Interferência
As luzes ligadas ao transformador:
> Garanta uma circulação de ar suficiente no local de montagem.
> A potência das luzes/dispositivos ligados excede a potência de saída do transformador. Reduza a potência dos dispositivos liga-dos.

Descarte
Não descarte no lixo doméstico. Observar regulamentos espe-cíficos de cada país.

العربية

⚠ تحذير تحذير من خطر حدوث حريق أو صدمة كهربائية. الرجاء اتباع الإرشادات التالية بعناية. وكذلك، اقرأ الإرشادات الخاصة بمصابيح ومفاتيح LED!
إرشادات السلامة - احفظ هذه الإرشادات وأعطها للمستخدم بعد التركيب.
تعد محولات الطاقة دوائر قدرة مستقلة، ولا تعتمد على حماية الإنارة للحماية ضد أي تلامس عرضي مع الأجزاء المشحونة. محول التطعيم مع جهد ثابت.

السلامة الكهربائية
لا تفتح أبدا أو تعديلات المنتج أو تعديلها. ولا تدخل أي أجسام غريبة داخل فتحات المنتج ومحولاته، فقد يؤدي إلى أي خطر صدمة كهربائية أو ماس كهربائي. لا تعرض المنتج ومحولاته إلى الرطوبة أو الحمضة
أو تخزنه قرب الماء أو في أماكن رطبة أو قرب أماكن قد تحتوي على مواد مفقودة أو شديدة الاحتمال.
لا تحمل المنتج من الكابل ولا تستخدم الكابل لسحب المنتج من المقبس الكهربائي. وتجرحي على هم تلف الكابل أو إتلافه.
احفظ مكونات المنتج بعيدا عن الأماكن الحارة وعن الحواف الحادة أو المتحركة. قم بتركيب مكونات المنتج بحيث لا يمكن الوصول إليها من الأطفال.

الاستخدام المقصود من هذا المنتج
يستخدم هذا المنتج على النحو التالي:
> يستخدم في أماكن الداخلية الجافة (فئة الحماية: IP20)
> يستخدم في الأماكن الداخلية الجافة (فئة الحماية: IP20)

⚠ تأكد من وجود تهوية كافية في مكان التركيب.
تجنب تكديس المحولات.

التجميع
تأكد من وجود جميع المكونات وسلامتها قبل بدء التجميع.
قم بفرز الأجزاء بالمصدر في حال كان هناك نقص أو تلف في أحدى القطع.
لا تستخدم أو تجمع أي قطعة تالفة، أو أي قطع صغيرة غير تابعة للمصنع أو غير معتمدة من قبل هافيلي.
يجب تجميع كل مكونات المنتج بدون توصيل تيار كهربائي. أطفي مزود التيار الكهربائي [i]قبل بدء التجميع
واستخدم مواد تثبيت تناسب المواد الخاصة بالأثاث [1].
تأكد أن مجموع القوة الكهربائية (وات) لكل مصابيح LED والمحولات الأخرى لا تتعدى أقصى طاقة خرج للمحول (راجع ملصق النوع) [2].

الصيانة والتنظيف
افصل الكهرباء عن مزود الطاقة الرئيسي. امسح مكونات المنتج بقطعة قماش ناعمة وجافة وخالية من الألياف. لا تستخدم مواد تنظيف تحتوي على مواد كيميائية أو كاشطة أو سوائل!
لا يحتوي المنتج على أي قطع يمكن إصلاحها من قبل المستخدم. في حال وجود عيب، استبدل الجمعة بأكملها. يرجى الاتصال بالمصنع.

الخلل
المصابيح الموصلة بمحول الطاقة:
> تأكد من وجود تهوية كافية في مكان التركيب.
> القوة الكهربائية (وات) للمصابيح/الأجهزة الموصلة تتعدى أقصى طاقة خرج لمحول. الطاقة. خفض القوة الكهربائية (وات) الأجهزة المصابيح الموصلة.

التخلص من المنتج
لا تتخلص من المنتج بوضعه في النفايات المنزلية.
اتبع إرشادات ولوائح البلد الموجود فيه.

Nederlands

⚠ WAARSCHUWING! Lees de handleiding vóór begin van de montage! Het niet naleven van de handleiding kan tot een elektrische schok, brand of ernstige lichamelijke letsels leiden. Lees ook de handleidingen van de LED-lampen en schakelaars! Bewaar de handleidingen en geef deze na de montage aan de gebruiker door.

De voeding (klasse II) is een onafhankelijk component, dat geen behuizing nodig heeft om beschermd te zijn indien het per ongeluk in contact komt met stroomgeleidende delen. Constante-spanningsvoeding.

Elektrische veiligheid
Open of verander productcomponenten niet. Steek geen vreemde voorwerpen in openingen van productcomponenten. Bevaar voor een elektrische schok of kortsluiting.
Laat productcomponenten niet vallen of in aanraking komen en deze ook niet in de buurt van water, vochtige, agressieve of explosieve gebieden nemen en opslaan.
Draag het product nooit aan de kabel en trek het niet aan de kabel. Ook het stopcontact. Door nooit een gat in de kabel en beschadig de kabel niet.
Houd productcomponenten op een afstand van hitte, scherpe randen of bewegende onderdelen. Breng productcomponenten aan buiten bereik van kinderen.

Gebruik volgens bestemming
Het product is bestemd voor:
> montage aan/in meubels;
> gebruik in droge binnenruimtes (veiligheidsklasse: IP 20).

Op de plaats van installatie zorgen voor voldoende luchtcirculatie. Voedingen niet stapelen.

Montage
Controleer vóór begin van de montage de levering. Neem contact op met de fabrikant indien onderdelen ontbreken of beschadigd zijn. Monteer de producten nooit hoogspanningsonderdelen. Monteer geen onderdelen die niet tot de levering horen en niet door Häfele zijn vrijgegeven. De montage van deze productcomponenten moet spanningsloos geschieden. Ondertrek de voeding vóór aanvang van de montage [1]. Gebruik geschikt bevestigingsmateriaal voor het materiaal van het meubelstuk [1].

⚠ Vzdrotsebarvts, vto oblsqa elektrrvcsaa mvqnosti avsa ángstnom LED-lampam or compatibilnosti ne bi mvsla prekoračiti mavsymalnej elektryczvnej mocy wyjściowej zasilacza (patrz tablicvzka znamionowa) [2].

Čistenje in vzdrževanje
Izpostavite ostrega vlaga. Čvrsticvte komponenti izdelka nikrol, suvoki tkanino, ne ocstalnivzdel ivolcsin. Ne izcolsujte kimvicsne čvscistcvte, abrazivne cvpsastcva ali kvapcvstcvi. Ne stosvvsuj środkiw chemicznych do czyszczenia, środkow ścierwych ani plynów!
Produkt nie zawiera części, które mogą być naprawiane przez użytkownika. W razie usterki wymienić komponenty podzespołó. Skontaktować się z producentem.

Usterka
Opravy podlaczzone do zasilacza mijajá:
> Zapewnić dostateczną cyrkulację powietrza w miejscu instalacji.
> Podłączona moc opravvzzadzeń przekracza moc wyjściową zasilacza. Zredukować podłączoną moc.

Utylizacja
Nie dołączać do odpadów z gospodarstw domowych. Przestrzegać przepisów obowiązujących w kraju użytkowania.

Русский

⚠ ПРЕУПРЕЖДЕНИЕ! Прочитайте руководство перед монтажом! Результатом несоблюдения требований может стать поражение электрическим током, пожар или получение травмы. Прочитайте также руководство к светодиодным светильникам и выключателям! Сохраняйте руководство - после монтажа, передайте пользователю. Драйвер – независимое устройство, не нуждающееся в защите против ошибочного контакта с токопроводящими частями. Устройство питания постоянного тока.

Техника безопасности при работе с электричеством
Не в коем случае не вскрывайте и не изменяйте компоненты.
Запрещается вставлять посторонние предметы в отверстия компонентов изделия. Опасность поражения током или коротного замыкания. Не используйте компоненты изделия во влажных условиях и не допускайте попадания на них влаги и воды, во влажных, агрессивных или взрывоопасных зонах. Не держите изделие за кабель и не выполняйте его ремонт за кабель.
Не допускайте проскрмривания или повреждения кабеля.
Защищайте компоненты изделия от перегрева, острых предметов или подвижных частей. Эксплуатируйте компоненты изделия в недоступном для детей месте.

Использование по назначению
Изделие предназначено для:
> монтажа на/в мебели;
> использования внутри сухих помещений (степень защиты: IP 20).

Обеспечить достаточную циркуляцию воздуха в месте монтажа. Блоки питания не штабелировать.

Монтаж
Проверьте до начала монтажа комплектность поставленного изделия. При отсутствии деталей или их повреждении свяжитесь с изготовителем. Ни в коем случае не устанавливайте и не используйте поврежденные детали. Не устанавливайте детали, не входящие в комплект поставки и не разрешенные компанией Häfele. Монтаж любых компонентов изделия должен выполняться в обесточенном состоянии. Отключите электропитание до начала монтажа [1]. Для установки в мебели используйте соответствующий крепежный материал [1].

⚠ Уровень электрической мощности всех подключенных светодиодных светильников и устройств не превышает макс. электрической мощности блока питания (см. заводскую табличку) [2].

Чистка и техобслуживание
Выталкивание сетевого кабеля. Очистите компоненты изделия мягкой, сухой тканью, не оставляющей волокон. Не используйте химические очистители, абразивные средства или жидкости! Изделие не содержит деталей, которые может отремонтировать пользователь. При неисправности замените весь узел. Свяжитесь с изготовителем.

Неисправность
Подключенные к блоку питания светильники мигают:
> Обеспечьте достаточную циркуляцию воздуха в месте монтажа.
> Присоединяемая мощность светильников/приборов превышает выходную мощность блока питания. Уменьшить присоединяемую мощность.

Утилизация
Не выбрасывайте в бытовой мусор.

Polski

⚠ Ostrzeżenie! Przed przystąpieniem do montażu zapoznać się z instrukcją! Nieprzestrzeganie jej treści może doprowadzić do porażenia prądem elektrycznym, pożaru lub obrażeń ciała. Należy zapoznać się również z instrukcjami opraw LED i przełączników! Instrukcję zachować, a po zakończeniu montażu przekazać użytkownikowi.
Zasilacz (klasy II) jest niezależnym urządzeniem niewymagającym obudowy w celu zapewnienia ochrony przed przypadkowym kontaktem z częściami przewodzącymi prąd elektryczny. Zasilacz stałego napięcia.

Bezpieczeństwo elektryczne
Pod żadnym pozorem nie otwierać i nie modyfikować elementów produktu. Nie wprowadzać żadnych przedmiotów w otwory elementów produktu. Ryzyko porażenia prądem elektrycznym lub zwarcia.
Nie używać elementów produktu w wilgotnych lub odzdzywalnie wilgoci i nie montować ani nie przechowywać go w pobliżu wody, obszarów wilgotnych, agresywnych lub zagrożonych wybuchem.
Nigdy nie przenosić produktu za kabel i nie odłączać od gniazda, ciągnąc za kabel. Nie naweracać i nie uszkadzać kabla.
Elementy produktu chronić przed wysoką temperatury, ostrymi krawędziami lub ruchomymi częściami. Elementy produktu montować w miejscach niedostępnych dla dzieci.

Użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem
Produkt jest przeznaczony do:
> montażu na/w mebelach;
> użytkowania w suchych wnętrzach (stopień ochrony: IP 20).

Zapewnić dostateczną cyrkulację powietrza w miejscu instalacji. Nie układać zasilaczy jeden na drugim.

Montaż
Przed przystąpieniem do montażu sprawdzić zawartość kompletu. W razie braku lub uszkodzenia części należy skontaktować się z producentem. Nie montować i nie używać uszkodzonych części. Nie montować części, które nie są dołączone do produktu i nie zostały zatwierdzone przez firmę Häfele.
Podczas montażu komponentów produktu muszą być odłączone od źródła zasilania. Przed przystąpieniem do montażu przerwać dopływ prądu- wyłączyć [1]. Użyć materiałów montażowych odpowiednich dla danego mebla [1].

⚠ Upewnić się, że łączna moc elektryczna wszystkich podłączonych opraw LED i komponentów nie przekracza maksymalnej elektrycznej mocy wyjściowej zasilacza (patrz tabliczka znamionowa) [2].

Czyszczenie i konserwacja
Odłączyć wtyczkę sieciową. Oczyścić elementy produktu miękką, suchą ściereczką, nie zostawiającą włókien. Nie stosować środków chemicznych do czyszczenia, środków ściernych ani płynów!
Produkt nie zawiera części, które mogą być naprawiane przez użytkownika. W razie usterki wymienić komponenty podzespołó. Skontaktować się z producentem.

Usterka
Opravy podlaczone do zasilacza mijają:
> Zapewnić dostateczną cyrkulację powietrza w miejscu instalacji.
> Podłączona moc opravvzzadzeń przekracza moc wyjściową zasilacza. Zredukować podłączoną moc.

Utylizacja
Nie dołączać do odpadów z gospodarstw domowych. Przestrzegać przepisów obowiązujących w kraju użytkowania.

Türkçe

⚠ UYARI! Montaj öncesinde talimatları mutlaka okuyunuz! Talimatlara uymamak elektrik çarmasına, yangına ve yaralanmalarına yol açabilir. Aynı zaman LED'ler ve elektrik düğmeleri ile ilgili talimatları da okuyunuz! Talimatları güvenli bir yerde saklayınız ve montajdan sonra kullanıcıya teslim ediniz.
LED sürücü bağımsız bir parçadır ve ürünün açıcın canlı akıma karşı koruma altındadır. Sabit –akım LED sürücü.

Elektrik Güvenliği
Ürün bileşenlerini asla açmayınız veya değiştirmeye çalışmayınız. Kısa devre veya yangınlara yol açabileceğinden, ürün bileşenlerindeki deliklere herhangi yabancı bir cisim sokmayınız.
Ürün bileşenlerini ve kablosunu ıslak ortamlarda veya ağır kimyasal etkenlerin olduğu ortamlarda kullanmayınız veya ürünü bir patlamaya yol açabilir. Ürünü kablosundan tutarak taşımayınız ve prizden çıkarmak için kablosundan çekmeyiniz. Kablosu asla zarar vermeyiniz ve kablosu delmeye çalışmayınız.
Ürün bileşenlerini ısıdan, keskin köşeli veya hareketli nesnelerden uzak tutunuz. Ürün bileşenlerini çocukların ulaşamayacağı yerlere monte ediniz.

Uygun Kullanım
Ürünün:
> Mobilya içine/üzerine montajlanarak,
> Kuru iç mekânlarda (IP 20 Korunma Sınıfı),

Kullanım yerinde hava sirkülasyonunun yeterli olmasını sağlayın. Güç adaptörlerini istiflemeyin.

Montaj
Teslimat kapsamında ürün montajı öncesi kontrol ediniz. Eğer ki ürünün parçaları hasarlıya veya eksikse üretici ile irtibata geçiniz. Hasarlı, teslimat sırasında verilmemiş ve Häfele tarafından onaylanmamış parçaların montajını kesinlikle yapmayınız. Montaja başlamadan önce güç kaynağını kesiniz [1] kapatınız.
Mobilya için uygun bağlantı parçalarını kullanınız [1].

⚠ Bağlanacak LED aydınlatmanın ve diğer sistem bileşenlerinin toplam güç (Watt) değerinin, güç kaynağın sağlayabileceği maksimum Watt miktarını geçmeyeceğinden emin olunuz! (bkz. etiketinden kontrolünü yapınız) [2].

Temizleme ve bakım
Ürünü elektriken çekiniz. Ürün bileşenlerini kuru, yumuşak ve tüyü bırakmayan bir bezle temizleyiniz. Kimyasal temizlik malzemeleri, aşındırıcı ve sıvı temizlik malzemeleri kullanmayınız!
Ürün, kullanıcı tarafından tamir edilmemektir. Bir hasar veya bozukluk durumunda ürün ürünü yenileyiniz ve üretici ile irtibata geçiniz.

Arıza
Güç adaptörüne bağlanmış lambaların yanıp sönmesi:
> Kurulum yerinde hava sirkülasyonunun yeterli olmasını sağlayın.
> Bağlanmış lambaların/cihazların gücü, güç adaptörünün çıkış gücünü aşıyor. Bağlanmış gücü azaltın.

Çöpe Atma:
Evsel atıklarla birlikte çöpe atmayınız. Ülkenize özel yönetmelikleri dikkate alınız.

Українська

⚠ УВАГА! Прочитайте інструкцію перед монтажем! Недотримання вимог може призвести до ураження електричним струмом, пожежі або отримання травм. Прочитайте також інструкцію до світлодіодних світильників та вимикачів! Зберігайте інструкцію - після монтажу, передайте користувачеві.Блок живлення (клас II) є окремим приладом, спеціальний корпус для його захисту від випадкового контакту із струмопровідними деталями не потрібен.
Блок живлення постійного струму.

Техніка безпеки при роботі з електрикою
Ні в якому разі не відкривайте і не змінюйте компоненти виробу. Не вставляйте сторонні предмети в отвори компонентів виробів. Небезпека ураження струмом або короткого замикання.
Не використовуйте компоненти виробу в обдозначиних умовах, не встановлюйте і не зберігайте їх поряд з водою, у вологих, агресивних або вибухонебезпечних зонах.
Не тримайте виріб за кабель і не витягуйте його з розетки за кабель. Не розтягувати кабель. Не шкодити кабелю.
Захищайте компоненти виробу від перегріву, гострих предметів або рухомих частин. Встановлюйте компоненти виробу у недоступному для дітей місці.

Використання за призначенням
Виріб призначений для:
> монтажу на / в меблях;
> використання всередині сухих приміщень (ступінь захисту: IP 20).

Забезпечте достатню циркуляцію повітря в місці встановлення. Не складайте блоки живлення у штабелі.

Монтаж
Перевірте до початку монтажу комплектність поставленого виробу. При відсутності деталей или їх пошкодженні зв'язатися з виробником. Ні в якому разі не встановлюйте і не використовуйте пошкоджені деталі. Не встановлювати деталі, не входять до комплекту поставки і не дозволені компанією Häfele. Монтаж будь-яких компонентів виробу повинен виконуватися в знеструмленому стані. Вимкніть електроживлення до початку монтажу [1]. Для встановлення в меблі використовуйте відповідний кріпильний матеріал [1].

⚠ Переконайтеся, що загальна електрична потужність всіх підключених світлодіодних світильників та елементів не перевищує максимальну вихідну електричну потужність блоку живлення (див. маркування) [2].

Чищення і техобслуговування
Витягніть штепсельну вилку. Почистіть компоненти виробу м'якою, сухою тканиною, яка не залишає волокон. Не використовуйте хімічні очищувачі, абразивні засоби або рідини! Виріб не містить деталей, які користувач може відремонтувати. При несправності замініть весь вузол. Зв'яжіться з виробником.

Несп рапність
Лампи, підключені до блока живлення, блимають:
Забезпечте достатню циркуляцію повітря в місці встановлення.
> потужність підключених ламп/пристроїв перевищує вихідну потужність блока живлення. Зменшити потужність, яка споживається.

Утилізація
Не викидайте у побутове сміття!

한국어

⚠ 경고! 설치하기 전에 이 설명서를 자세히 읽어보십시오. 설명서의 일치하지 않을 경우 전기 충격, 화재 또는 부상을 일으킬 수 있습니다. 또한 LED 조명과 스위치에 대한 설명서도 숙지하시기 바랍니다.
배수 드라이버는 정전압 방식입니다. 그리고 특수 전기 충전 방지 장치를 장착하는 것 자체로 제품이 보호될 것기 위해 별도의 하우징이 필요 없는 독립형 방식입니다.

전기 안전
본 제품을 분해하거나 부품을 변경시키지 마십시오. 만일 그렇게 하시게 될 경우 감전 또는 단락 위험이 발생할 수 있습니다.
부품의 틈 사이에 이물질을 삽입하지 마십시오. 전기 충전 충격이나 화재 발생 위험이 있습니다.
제품을 습기가 많거나 가연성 가스가 있는 위험성 물질, 또는 폭발성의 지역에 설치하지 마십시오.
전선을 잡고 제품을 매달아 운반하지 마십시오.
전선을 잡아 당기지 마십시오. 전선을 절대 손상시키지 마십시오.
드릴질 또는 절단을 하거나 손상시키지 마십시오.
열기가 있는 물체나 날카로운 모서리 또는 움직이는 부품 근처에 제품을 설치하지 마십시오.
어린이가 접근할 수 없는 장소에 제품을 설치하십시오.

사용 용도
본 제품은 아래의 사용 환경에 적합하게 제작되었습니다.
> 가구의 표면 또는 내부에 설치할 경우
> 건조한 내부 공간(보호 등급: IP20)

설치 장소에는 충분한 공기 순환이 일어날 있도록, 드라이버를 쌓지 마십시오.

설치
설치하기 전에 부품을 확인하십시오. 만약 부품이 빠졌거나, 손상되었다면 제조사에 문의하세요. 절대로 파손되거나 손상된 제품을 설치하거나 사용하지 마십시오. 부품이 아니거나 Häfele 사에 의해 승인되지 않은 제품을 설치하지 마십시오. 설치하기 전에 전원을 차단하시기 바랍니다. 전원을 차단하시기 바랍니다 [1].
설치를 시작하기 전에 전원을 차단하시기 바랍니다 [1].
설치를 위해 가구에 적합한 고정 장치를 사용하십시오 [1].

⚠ 모든 LED 조명 및 시스템 구성 요소의 총 전력이 전원 공급 장치의 최대 전력 용량을 초과하지 않도록 하십시오 (라벨 참조 참조) [2].

청소 및 유지 보수
전원 공급 장치를 분리하십시오. 제품 구성 요소를 부드러운 천으로 닦으십시오. 보풀이 생기지 않는 천을 사용하십시오. 화학 세제, 연마제 또는 액체 세제를 사용하지 마십시오!
제품에 사용자가 수리할 수 있는 부품이 없습니다. 고장 발생 시 구성 요소를 교체하십시오. 제조사에 문의하십시오.

고장
전원에 물려있는 램프가 깜빡임:
> 설치 장소에는 충분한 공기 순환이 필요합니다.
> 연결된 조명/장치의 전력량이 전원 드라이버의 출력을 초과합니다. 연결된 조명의 전력량을 줄이십시오.

폐기물 처리
일상적인 생활 쓰레기와 함께 버리지 마십시오. 대한 민국의 자체적인 규정을 준수하십시오.

생산 시간은 라벨의 숫자 코드로 표시됩니다.
21 34
연 월
또는 제품 뒷면의 QR 코드로 표시됩니다.

ภาษาไทย

⚠ คำเตือน! อ่านคู่มือก่อนการติดตั้ง! การไม่ปฏิบัติตามคู่มือการติดตั้งอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต เพลิงไหม้ หรือได้รับบาดเจ็บ เช่นเดียวกันนี้ควรอ่านคู่มือของโคมไฟ LED และสวิตช์ เก็บรักษาคู่มือไว้ และให้คู่มือใช้งานแก่ผู้ใช้งาน
ตัวแปลงไฟ (class II) ถูกออกแบบให้ใช้งานที่ไม่จำเป็นต้องใช้ตัวเรือนป้องกันไฟฟ้าช็อตกรณีสัมผัสกับชิ้นส่วนที่นำไฟฟ้าได้ ตัวแปลงไฟกระแสตรงคงที่

ความปลอดภัยเกี่ยวกับไฟฟ้า
ไม่ควรที่จะนำชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์ออกมาใช้งานเองหรือดัดแปลงชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์ ไม่ควรใส่วัตถุแปลกปลอมเข้าในช่องว่างของผลิตภัณฑ์ ไม่ควรใส่ผลิตภัณฑ์ในที่ชื้นแฉะ ที่มีความชื้นสูง ที่มีสารเคมีกัดกร่อน หรือที่ที่มีความเสี่ยงที่จะเกิดการระเบิดได้
ไม่ควรยกตัวผลิตภัณฑ์ขึ้นโดยการดึงสายไฟ ไม่ควรดึงสายไฟเพื่อนำปลั๊กออกจากเต้ารับ ไม่ควรดึงสายไฟเพื่อนำปลั๊กออกจากเต้ารับ ไม่ควรเจาะรูที่สายไฟ
ป้องกันผลิตภัณฑ์จากความร้อนจัด ขอบที่คมกริบ หรือชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหวได้ ติดตั้งผลิตภัณฑ์ในตำแหน่งที่เด็กเข้าถึงไม่ได้

การใช้งานตามจุดประสงค์
ผลิตภัณฑ์นี้ถูกออกแบบให้ใช้สำหรับ:
> การติดตั้งบนหรือภายในเฟอร์นิเจอร์
> ใช้งานในสถานที่ภายในที่แห้งสิ่ง (ระดับการป้องกัน: IP 20)

ควรติดตั้งในสถานที่ที่มีการถ่ายเทอากาศที่เพียงพอเพื่อไม่ให้ตัวแปลงไฟฟ้าร้อนจนเกินไป

การติดตั้ง
ตรวจสอบชิ้นส่วนก่อนการติดตั้ง หากมีชิ้นส่วนใดขาดหายไปหรือชำรุดเสียหาย ให้ติดต่อผู้ผลิต
ไม่ควรประกอบหรือใช้งานชิ้นส่วนที่ชำรุดเสียหาย
ไม่ควรติดตั้งชิ้นส่วนที่ไม่ได้อยู่ในรายการสินค้าหรือชิ้นส่วนที่ไม่ได้รับการอนุมัติจากบริษัท Häfele
ก่อนการติดตั้งควรตัดแหล่งจ่ายไฟ [1]
ใช้วัสดุยึดติดเฟอร์นิเจอร์ที่เหมาะสม [1]

ควรคำนวณโดยรวมว่าวัตโมงไฟฟ้าทั้งหมดของโคมไฟ LED และส่วนประกอบอื่นๆ ไม่เกินกำลังไฟฟ้าขาออกของแหล่งจ่ายไฟ (ดูที่ฉลากป้าย) [2]

การบำรุงรักษา
ถอดปลั๊กออก ใช้ผ้าแห้งที่ไม่ทิ้งเส้นใยเช็ดชิ้นส่วนผลิตภัณฑ์ ห้ามใช้สารเคมีหรือน้ำยาทำความสะอาดที่มีฤทธิ์ขจัดคราบ
ผลิตภัณฑ์ที่นี้ไม่มีชิ้นส่วนที่ผู้ใช้งานซ่อมแซมได้
หากเกิดความผิดปกติควรเปลี่ยนชิ้นส่วนทั้งหมด ติดต่อผู้ผลิต

การแก้ปัญหา
ไฟที่เชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟกระพริบ:
> ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการระบายอากาศที่เพียงพอในสถานที่ติดตั้ง
> กำลังไฟของไฟ/อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อเกิน กำลังของกำลังของแหล่งจ่ายไฟ ลดกำลังไฟ/อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อลง

การกำจัดทิ้ง
ไม่ทิ้งปนกับขยะในครัวเรือน ปฏิบัติตามข้อบังคับท้องถิ่นของแต่ละประเทศ

简体中文

⚠ 警告! 安装前请仔细阅读本说明书! 否则可能导致触电、火灾或受伤。同时，还需要阅读LED灯具和开关的说明书。请妥善保存好本说明书，安装结束交给用户。
控制器是一种独立设备，不依赖于具外壳的止意外接触带电部件，恒定电压型控制器。

电气安全
不得打开或修改本产品的部件。
不得将异物插入产品部件开口处，否则有触电或短路危险。
本产品的部件不得受潮、有腐蚀性、有爆炸性环境下使用。
切勿将产品放置在易燃、易爆、或有腐蚀性物质的地方。
本产品不得在电线上，或者通过电线拉动产品。电线不得拉扯、扭结、或刺穿。
本产品的部件应远离热源、避免接触尖锐物或移动的物体。本产品的部件应放置于儿童无法触及的地方。

规定用途
本产品适合：
> 安装在家具表面/内部；
> 用于干燥的室内（防护等级：IP 20）。

⚠ 确保安装位置有良好的通风。 驱动器不可叠放安装。

安装
安装前检查供货范围。 如果零部件缺失或受损，请联系制造商。不得安装或使用损坏或受损零件。 不得安装供货范围以外的零部件以及未经 Häfele 公司批准的零部件。
安装所有零部件时必须断电。 开始安装前，请切断电源 [1]。
使用适合家具材料的固定材料 [1]。

⚠ 确保所有连接的LED灯总功率不超过电源的最大功率（参见铭牌）[2]。

清洁和维护
按下电源插头。 使用柔软、干燥、无纤维的抹布清洁本产品的部件。 不得使用化学清洁剂、研磨剂或其他类似清洁！
本产品不含有需要用户维修的零部件。 如果某个零部件损坏，需要更换整个组件。 请联系制造商。

不工作
驱动器所接的灯具发生闪烁：
> 确保安装位置有良好的通风。
> 所接灯具/装置的功率超过了驱动器的最大负载功率。 减少所接灯具/装置的功率。

废弃处理
不得与生活垃圾一起进行废弃处理。遵守本国特定的规定。

日本語

⚠ 警告! 取り付け前にかならず取扱説明書をよくお読み頂き、正しく取り付けをやって下さい。誤った取り付けは、感電、火災、傷害などの原因となります。また、LEDライトやスイッチの取扱説明書も お読みください。お読みになった後は、大切に保管し、取り付け後は必ずお客様に渡してください。
LED 用の安定化電源は、本品は独立した感電保護ケス機器で、充電部への接触を保護するための周囲器具の堂体 に依存しません。定電圧タイプの LED 電源装置です。

使用上の安全について
本製品の部品の分解や改造はしないでください。本製品の部品の開口部に異物を入れないでください。感電やショートの恐れがあります。
本製品の部品を濡らしたり、水のかかるような場所に設置したり、電線を傷付ける恐れのある場所に設置しないでください。
本製品の部品は直射日光や熱源、避免接触尖锐物或移动的物体。 本产品的部品放置于儿童无法触及的地方。

規定用途
本製品は、
> 家具の表面または内部に取付ける場合
> 屋内乾燥場所（保護等級：IP 20）

⚠ 機器安装位置有良好的通风。 驱动器不可叠放安装。

安装
安装前检查供货范围。 如果零部件缺失或受损，请联系制造商。不得安装或使用损坏或受损零部件以及未经 Häfele 公司批准的零部件。
安装所有零部件时必须断电。 开始安装前，请切断电源 [1]。
使用适合家具材料的固定材料 [1]。

⚠ 确保所有连接的LED灯总功率不超过电源的最大功率（参见铭牌）[2]。

清洁和维护
按下电源插头。 使用柔软、干燥、无纤维的抹布清洁本产品的部件。 不得使用化学清洁剂、研磨剂或其他类似清洁！
本产品不含有需要用户维修的零部件。 如果某个零部件损坏，需要更换整个组件。 请联系制造商。

不工作
驱动器所接的灯具发生闪烁：
> 确保安装位置有良好的通风。
> 所接灯具/装置的功率超过了驱动器的最大负载功率。 减少所接灯具/装置的功率。

废弃处理
不得与生活垃圾一起进行废弃处理。遵守本国特定的规定。

Tiếng Việt

⚠ Cảnh báo! Đọc hướng dẫn trước khi lắp đặt! Không tuân thủ hướng dẫn có thể dẫn đến điện giật, cháy hoặc bị thương. Cũng như vậy, vui lòng đọc kỹ các hướng dẫn của đèn LED và công tắc!
Lưu giữ hướng dẫn này cẩn thận và giao cho khách hàng sau khi lắp đặt.
Bộ nguồn điện là một thiết bị độc lập loại II, bao vỏ nguồn sáng trành khỏi các rủi ro hợp khác khi trực tiếp vào các thành phần điện dang hoạt động. Bộ cấp nguồn là một dạng bộ điều khiển.

An toàn điện:
Không được tự ý mở hoặc sửa đổi các bộ phận của bộ biến điện.
Không đưa bất kì vật lạ nào vào trong lỗ cắm bộ biến điện, điều này có thể dẫn đến sự cố điện hoặc gây ngắn mạch.
Không đưa sản phẩm ra gần những nơi ẩm ướt và những lấp ráp gần nơi có nước hoặc ẩm ướt, những nơi dễ cháy nổ.
Không được cầm dây cáp để biến điện bằng cách cầm dây điện, không rút phích cắm điện bằng cách kéo dây điện. Không được kéo dây cáp.
Giữ sản phẩm trành ngọn nhiệt, cạnh sắc nhọn, hoặc các vật chuyển động. Tránh xa tầm tay trẻ em.

Mục đích sử dụng
Sản phẩm dành cho:
> Lắp đặt trong/bề đồ nội thất.
> Sử dụng nơi khô ráo, không gian nội thất (tiêu chuẩn: IP20).

⚠ Bảo bảo nơi lắp đặt được thông thoáng. Không xếp chồng biến điện.

Lắp rập:
Kiểm tra kỹ sản phẩm trước khi lắp đặt. Nếu sản phẩm bị thiếu hoặc hư hại một phần, vui lòng liên hệ nhà sản xuất. Không sử dụng và lắp rập các thành phần hư hại. Không được lắp thêm bộ không phải do Haefele cung cấp.Tắt cả các thiết bị phải được lắp rập trong điều kiện không có nguồn điện chạy qua. Tắt nguồn điện cấp trước khi lắp rập.
Sử dụng các bao bắt phù hợp cho nội thất.
Đảm bảo công suất tổng của tất cả đèn LED và phụ kiện kết nối không vượt quá công suất đầu ra tối đa của biến điện (xem nhãn mác) [2].

Vệ sinh và bảo trì:
Ngắt kết nối với nguồn điện. Lâm sạch các bộ phận bằng vải sợi mềm, khô. Không dùng hóa chất, chất tẩy rửa hoặc chất lỏng.
Khách hàng không được tự ý sửa chữa thiết bị. Trường hợp thiết bị lỗi hoặc cần thay thế, vui lòng liên hệ nhà sản xuất.

Mất điện
Các đèn đã được kết nối với USB:
> Đảm bảo nơi lắp đặt được thông thoáng.
> Công suất tổng của các đèn và phụ kiện vượt công suất đầu ra của biến điện. Giảm công suất của các thiết bị đèn kết nối.

Xử lý chất thải:
Không bỏ chung với chất thải sinh hoạt. Tuân thủ theo các quy định chung của quốc gia.

Pour nous joindre
Nous sommes à votre disposition pour toutes questions techniques et commerciales. Nous nous tenons à votre disposition pour toutes questions techniques et commerciales.

Nous rejoindre
Nous sommes à votre disposition pour toutes questions techniques et commerciales. Nous nous tenons à votre disposition pour toutes questions techniques et commerciales.

Wij zijn bereikbaar voor u
Wij zijn bereikbaar voor u voor alle technische en commerciële vragen. Wij zijn bereikbaar voor u voor alle technische en commerciële vragen.

Ми готові допомогти вам
Ми готові допомогти вам з усіма технічними та комерційними питаннями. Ми готові допомогти вам з усіма технічними та комерційними питаннями.

ติดต่อเรา
เราพร้อมให้บริการคุณในทุกคำถามทางเทคนิคและเชิงพาณิชย์ เราพร้อมให้บริการคุณในทุกคำถามทางเทคนิคและเชิงพาณิชย์

联系我们
我们随时为您解答技术和商业问题。我们随时为您解答技术和商业问题。

お問い合わせ
技術的な問題や商業的な問題についてお答えします。技術的な問題や商業的な問題についてお答えします。

Liên hệ với chúng tôi
Chúng tôi luôn sẵn sàng giải đáp mọi thắc mắc kỹ thuật và thương mại. Chúng tôi luôn sẵn sàng giải đáp mọi thắc mắc kỹ thuật và thương mại.

© 2023 by Häfele SE & Co KG
Adolf-Häfele-Str. 1 · D-72202 Nagold · www.hafele.com

Subject to alteration
TRE 28.371
HFE 22.03.2023