

LED Star Tube T8 HF / HO HF



ECG compatibility

It is mandatory to operate Radium LED Tubes only with compatible ECGs listed at <https://www.radium.de/compatibility>

Radium does not accept any responsibility, warranty or liability when using ECGs not mentioned, marked as non-compatible ECGs or when using successor/different Reference No. models of tested ballasts.

The instruction contains important information and notes regarding the installation and operation. LED Star Tube T8 HF is suitable as replacement for T8 fluorescent lamps with 13 G1 bi-pin bases. HF tubes can be fitted as a replacement into luminaires operating on electronic control gear (ECG). The operating temperature range of T8 HF LED tube is restricted. In case of doubt regarding suitability of the application. Please find and measure TC point and max TC temperature marked on the product. In case of multi-lamp luminaire application measure TC max temperature of all installed lamps. Please use a flexible thermosensor (e.g. "Type K"). Please find additional temperature relevant information at product page.

1. It is not allowed to connect LED Star Tube T8 HF to direct mains (220-240V) or electro magnetic control gear (ECG).

2. Radium does not accept any responsibility, warranty or liability when using ECGs not mentioned, marked as non-compatible ECGs or when using successor/different Reference No. models of tested ballasts.

3. The temperature range of LED Star Tube T8 HF is more restricted. In case of doubt regarding the suitability of the application the manufacturer of this lamp should be consulted.

4. The LED Star Tube T8 HF, the resulting luminaire light characteristic is likely to change.

5. This Inhaltsteckniet enthält wichtige Informationen und Hinweise bezüglich der Installation und des Betriebs der LED Star Tube T8 HF LED-Röhre bietet einen Ersatz für eine Leuchtstofflampe mit Zweistiftsockel G13. Die LED Star Tube T8 HF können in Leuchten eingesetzt werden, in denen elektronischen Vorschaltgeräten verarbeitet werden. Der Betriebstemperaturbereich der LED Star Tube T8 HF ist eingeschränkt. Im Zweistiftsockel hinsichtlich der Eignung der Anwendung wenden Sie sich an den Hersteller dieser Lampen. Bitte informieren Sie sich über die gegebenen TC-Punkte und die maximale TC-Temperatur. In mehrflamigen Leuchten müssen die T8-Module an jeder Lampe der Leuchte gemeinsam werden. Zur Messung wird die Verwendung eines Temperaturmessgerätes und eines flexiblen Thermosensors (z. B. "Type K") empfohlen. Weitere temperaturrelevante Informationen finden Sie im Produktdatenblatt. Es ist nicht gestattet, die LED Star Tube T8 HF an direktes Netz (220-240 V) oder ein elektromagnetisches Vorschaltgerät (ECG) anzuschließen.

6. Diese Fiche contient des informations importantes et des conseils concernant l'installation et l'utilisation des produits LED Star Tube T8 HF. Les tubes LED Star Tube T8 HF se posent en alternatif aux tubes fluorescents T8 équipés de culots à deux broches G13. Les LED Star Tube T8 HF peut être montés dans des réseaux équipés de ballasts électroniques (HF). La température de fonctionnement des tubes LED Star Tube T8 HF est limitée. Cas de doute sur l'idenitité de l'application, veuillez contacter le fabricant des luminaires à équiper. Veuillez déterminer le point de mesure de température Tc et mesurer cette dernière sur le produit. Dans les luminaires à plusieurs lampes, la température Tc doit être mesurée au niveau de chaque lampe. Pour ce faire, l'utilisation d'un dispositif de mesure de la température et d'une sonde de température filaire (par ex. de type K) est recommandée. Vous trouverez de plus amples informations concernant les températures dans la fiche technique du produit. Les tubes LED Star Tube T8 HF ne doivent pas être raccordés directement à la tension secteur (220-240 V) ni sur un ballast magnétique.

7. Les tubes à LED Radium doivent être utilisés exclusivement avec un BE compatible raccordé dans la liste disponible à l'adresse <https://www.radium.de/compatibility>. Radium n'acceptera aucune responsabilité si prise en charge sous garantie en cas d'utilisation de ballasts électroniques non mentionnés ou désignés comme non compatibles, ou en cas d'utilisation de modèles dont la référence n'est pas strictement identique à celle des ballasts dont la compatibilité a été vérifiée.

8. Le BE est compatible > Le BE est compatible : Aller à Installations sur ballast HF (BE) compatible.

9. La plage de température de cette lampe est plus restreinte. En cas de doute concernant les possibilités d'adaptation, veuillez consulter le fabricant de cette lampe.

10. Le tube à LED Star Tube T8 HF devra être de la lumière uniquement suivant un angle limité, à la différence d'un tube fluorescent éclairant sur 360°. Du fait de la répartition lumineuse propre au tube à LED Star Tube T8 HF, les caractéristiques de l'éclairage produit par le luminaire équipé de ce tube sont susceptibles d'être modifiées.

11. Le tube à LED Star Tube T8 HF est donc pour des applications d'éclairage général (ce qui exclut par exemple les utilisations en atmosphère explosive).

12. Cette fiche contient des informations importantes et des conseils concernant l'installation et l'utilisation des produits LED Star Tube T8 HF. Les tubes LED Star Tube T8 HF se posent en alternatif aux tubes fluorescents T8 équipés de culots à deux broches G13. Les LED Star Tube T8 HF peut être montés dans des réseaux équipés de ballasts électroniques (HF). La température de fonctionnement des tubes LED Star Tube T8 HF est limitée. Si vous avez le moindre doute concernant la compatibilité du produit pour une application donnée, veuillez contacter le fabricant des luminaires à équiper. Veuillez déterminer le point de mesure de température Tc et mesurer cette dernière sur le produit. Dans les luminaires à plusieurs lampes, la température Tc doit être mesurée au niveau de chaque lampe. Pour ce faire, l'utilisation d'un dispositif de mesure de la température et d'une sonde de température filaire (par ex. de type K) est recommandée. Vous trouverez de plus amples informations concernant les températures dans la fiche technique du produit. Les tubes LED Star Tube T8 HF ne doivent pas être raccordés directement à la tension secteur (220-240 V) ni sur un ballast magnétique.

13. Les tubes à LED Radium doivent être utilisés exclusivement avec un BE compatible raccordé dans la liste disponible à l'adresse <https://www.radium.de/compatibility>. Radium n'acceptera aucune responsabilité si prise en charge sous garantie en cas d'utilisation de ballasts électroniques non mentionnés ou désignés comme non compatibles, ou en cas d'utilisation de modèles dont la référence n'est pas strictement identique à celle des ballasts dont la compatibilité a été vérifiée.

14. Le BE est compatible > Le BE est compatible : Aller à Installations sur ballast HF (BE) compatible.

15. La plage de température de cette lampe est plus restreinte. En cas de doute concernant les possibilités d'adaptation, veuillez consulter le fabricant de cette lampe.

16. Le tube à LED Star Tube T8 HF devra être de la lumière uniquement suivant un angle limité, à la différence d'un tube fluorescent éclairant sur 360°. Du fait de la répartition lumineuse propre au tube à LED Star Tube T8 HF, les caractéristiques de l'éclairage produit par le luminaire équipé de ce tube sont susceptibles d'être modifiées.

17. Le tube à LED Star Tube T8 HF est donc pour des applications d'éclairage général (ce qui exclut par exemple les utilisations en atmosphère explosive).

18. Questa scheda contiene informazioni importanti e suggerimenti su come installare e utilizzare LED Star Tube T8 HF i tubi LED Star Tube T8 HF offrono un'alternativa alla lampada fluorescente T8 con una base a due perni G13. T8 HF LED Tube può essere utilizzato in lampade che prevedono l'uso di ballasti elettronici (HF). L'intervallo di temperatura del tubo LED Star Tube T8 HF è limitato. In caso di dubbi sull'idenitá dell'applicazione contattare il fabbricante di questi impianti di illuminazione. Trovare e misurare il punto Tc e la temperatura Tc max, specificati sul prodotto. La temperatura Tc deve essere misurata per tutte le lampadine. L'uso di un sensore termico fisso (ad es. "Tipo K") è raccomandato per la misurazione. Nella scheda dei prodotti sono disponibili altre informazioni relative alla temperatura. I tubi LED Star Tube T8 HF non possono essere collegati a una rete diretta (220-240 V) né a un alimentatore eletromagnetico (ECG).

19. È obbligatorio utilizzare i tubi LED di Radium solo con gli ECG compatibili elencati al sito web <https://www.radium.de/compatibility>.

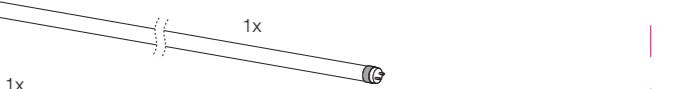
Radium non accetta alcuna responsabilità né garanzia se si utilizzano ECG non menzionati, ECG contrassegnati come non compatibili o quando si utilizzano modelli con numero compatibile/diverso per gli alimentatori testati. L'ECG è compatibile > L'ECG è compatibile: Passare a Installazioni su ballast elettronico compatibile (ECG) HF.

20. L'intervallo di temperatura di questa lampada è più limitato. In caso di dubbi sull'idenitá dell'applicazione, è necessario consultare il fabbricante di questa lampada.

21. Il tubo LED Star Tube T8 HF emette luce solo con angolazione limitata, non come il tubo fluorescente con uscita a 360°. Per la caratteristica distribuzione della luce del tubo LED Star Tube T8 HF, probabilmente la luce risultante dell'impianto di illuminazione cambierà.

22. Il tubo LED Star Tube T8 HF è concepito per servizi di illuminazione generale (ad esclusione, ad esempio, di atmosfere esplosive).

Radium



④ Esta hoja de contenidos contiene información importante y consejos sobre cómo instalar y utilizar el LED Star Tube T8 HF. Los tubos LED Star Tube T8 HF ofrecen una alternativa a las lámparas fluorescentes T8 a G13 de los clavijas. El T8 HF LED Tube puede usarse en lámparas con ballastos electrónicos (HF). La temperatura operativa de los tubos LED Star Tube T8 HF es limitada. En caso de duda sobre la idoneidad de la aplicación, contacte al fabricante. Encuentre el punto Tc específico y la temperatura Tc del producto. En las lámparas de varias lámparas, la temperatura Tc debe medirse en la parte superior de la aplicación. Vea las instrucciones de uso y un sensor térmico flexible (por ejemplo, tipo K). Encuentre más información sobre la temperatura Tc del producto. Para la medida se recomienda utilizar un tipo de termómetro y un sensor térmico flexible (por ejemplo, tipo K). Encuentre más información sobre la temperatura Tc del producto. Los tubos LED Star Tube T8 HF no pueden conectarse a una red directa (220-240 V) ni a un ballast electromagnético (ECG). Es obligatorio que los tubos LED Star Tube T8 HF se dirijan a la instalación de ballastos compatibles con los ECG compatibles que aparecen en <https://www.radium.de/compatibility>.

⑤ Denne innhållsbladet inneholder viktig informasjon og merknader angående installasjon og drift av LED Star Tube T8 HF. LED Star Tube T8 HF LED-retet er en erstelse for et T8-jyrer med en G13-håndtakssokkel. LED Star Tube T8 HF kan brukes i armaturer der elektroniske forkoblingsenheter (HF) brukes. Driftstemperaturinnstillingen for LED Star Tube T8 HF er begrenset. Hvis du er i tvil om bruksmuligheten til denne lampe, kontakt producenten om den ønskede driftstemperaturen. Kontakt producenten om den ønskede driftstemperaturen. Det anbefales å bruke en termometer og en fleksibel termisk sensor (f.eks. "Type K"). Då finner du flere informasjoner om driftstemperaturen. Det er ikke tillatt å koble LED Star Tube T8 HF direkte nett (220-240 V) eller en elektromagnetisk forkoblingsenheter (ECG). Det er obligatorisk å koble LED-star fra Radium i drift bare sammen med med kompatible innretninger for elektronisk belysing som er oppført på listen her: <https://www.radium.de/compatibility>.

⑥ Tento informačný užívateľský list obsahuje dôležité informácie a tipy k inštalácii a používaniu žiarivky LED Star Tube T8 HF. LED žiarivky LED Star Tube T8 HF ponúkajú alternatívu k žiarivkám T8 s dvojkolíkovou páčkou. Žiarivka LED Star Tube T8 HF sa môže použiť v lampách, ktoré používajú elektronické predrážadlo (HF). Termoparátová hodnota pre LED Star Tube T8 HF je závislá od využívania žiarivky. Využívanie žiarivky je obmedzené. Kontaktujte výrobca o využívaniu žiarivky. Na meranie je doporučené použiť teplomer a fleksibilný termický senzor (napr. „typ K“). Dále informace týkající se teploty najdete v karte údajov výrobcu. Žiarivka LED Star Tube T8 HF je kompatibilná s produkty sítě (220-240 V). Det je možné používať žiarivku LED Star Tube T8 HF s rozdielnymi žiarivkami (napr. „typ K“). Dále informace týkající se teploty najdete v karte údajov výrobcu. 1. Det er obligatorisk å koble LED-star fra Radium i drift bare sammen med med kompatible innretninger for elektronisk belysing som er oppført på listen her: <https://www.radium.de/compatibility>.

⑦ Ta vsebinsky list vsebuje pomembne informacije in nasvetne o namestitvi in uporabi LED Star Tube T8 HF. LED Star Tube T8 HF LED cevi ponujajo alternativno fluorescenčni sijalki T8 z dvotocknim diodom G13. LED Star Tube T8 HF se lahko uporablja v svetilkah, katerih se uporabljajo elektronische predrážadla (HF). Delovna temperatura LED Star Tube T8 HF je odvisna od uporabe. Žiarivka LED Star Tube T8 HF je obmejena. Kontaktujte proizvajalca za uporabo. V temelju načinka je obvezno uporabljati žiarivko. 1. Det je obvezno, da se žiarivka LED Star Tube T8 HF poveže z elektronikom predrážadla (HF).

⑧ Ta vsebinsky list vsebuje pomembne informacije in nasvetne o namestitvi in uporabi LED Star Tube T8 HF. LED Star Tube T8 HF LED cevi ponujajo alternativno fluorescenčni sijalki T8 z dvotocknim diodom G13. LED Star Tube T8 HF se lahko uporablja v svetilkah, katerih se uporabljajo elektronische predräžadla (HF). Delovna temperatura LED Star Tube T8 HF je odvisna od uporabe. Žiarivka LED Star Tube T8 HF je obmejena. Kontaktujte proizvajalca za uporabo. V temelju načinka je obvezno uporabljati žiarivko. 1. Det je obvezno, da se žiarivka LED Star Tube T8 HF poveže z elektronikom predräžadla (HF).

⑨ Ta vsebinsky list vsebuje pomembne informacije in nasvetne o namestitvi in uporabi LED Star Tube T8 HF. LED Star Tube T8 HF LED cevi ponujajo alternativno fluorescenčni sijalki T8 z dvotocknim diodom G13. LED Star Tube T8 HF se lahko uporablja v svetilkah, katerih se uporabljajo elektronische predräžadla (HF). Delovna temperatura LED Star Tube T8 HF je odvisna od uporabe. Žiarivka LED Star Tube T8 HF je obmejena. Kontaktujte proizvajalca za uporabo. V temelju načinka je obvezno uporabljati žiarivko. 1. Det je obvezno, da se žiarivka LED Star Tube T8 HF poveže z elektronikom predräžadla (HF).

⑩ Ta vsebinsky list vsebuje pomembne informacije in nasvetne o namestitvi in uporabi LED Star Tube T8 HF. LED Star Tube T8 HF LED cevi ponujajo alternativno fluorescenčni sijalki T8 z dvotocknim diodom G13. LED Star Tube T8 HF se lahko uporablja v svetilkah, katerih se uporabljajo elektronische predräžadla (HF). Delovna temperatura LED Star Tube T8 HF je odvisna od uporabe. Žiarivka LED Star Tube T8 HF je obmejena. Kontaktujte proizvajalca za uporabo. V temelju načinka je obvezno uporabljati žiarivko. 1. Det je obvezno, da se žiarivka LED Star Tube T8 HF poveže z elektronikom predräžadla (HF).

⑪ Ta vsebinsky list vsebuje pomembne informacije in nasvetne o namestitvi in uporabi LED Star Tube T8 HF. LED Star Tube T8 HF LED cevi ponujajo alternativno fluorescenčni sijalki T8 z dvotocknim diodom G13. LED Star Tube T8 HF se lahko uporablja v svetilkah, katerih se uporabljajo elektronische predräžadla (HF). Delovna temperatura LED Star Tube T8 HF je odvisna od uporabe. Žiarivka LED Star Tube T8 HF je obmejena. Kontaktujte proizvajalca za uporabo. V temelju načinka je obvezno uporabljati žiarivko. 1. Det je obvezno, da se žiarivka LED Star Tube T8 HF poveže z elektronikom predräžadla (HF).

⑫ Ta vsebinsky list vsebuje pomembne informacije in nasvetne o namestitvi in uporabi LED Star Tube T8 HF. LED Star Tube T8 HF LED cevi ponujajo alternativno fluorescenčni sijalki T8 z dvotocknim diodom G13. LED Star Tube T8 HF se lahko uporablja v svetilkah, katerih se uporabljajo elektronische predräžadla (HF). Delovna temperatura LED Star Tube T8 HF je odvisna od uporabe. Žiarivka LED Star Tube T8 HF je obmejena. Kontaktujte proizvajalca za uporabo. V temelju načinka je obvezno uporabljati žiarivko. 1. Det je obvezno, da se žiarivka LED Star Tube T8 HF poveže z elektronikom predräžadla (HF).

⑬ Ta vsebinsky list vsebuje pomembne informacije in nasvetne o namestitvi in uporabi LED Star Tube T8 HF. LED Star Tube T8 HF LED cevi ponujajo alternativno fluorescenčni sijalki T8 z dvotocknim diodom G13. LED Star Tube T8 HF se lahko uporablja v svetilkah, katerih se uporabljajo elektronische predräžadla (HF). Delovna temperatura LED Star Tube T8 HF je odvisna od uporabe. Žiarivka LED Star Tube T8 HF je obmejena. Kontaktujte proizvajalca za uporabo. V temelju načinka je obvezno uporabljati žiarivko. 1. Det je obvezno, da se žiarivka LED Star Tube T8 HF poveže z elektronikom predräžadla (HF).

⑭ Ta vsebinsky list vsebuje pomembne informacije in nasvetne o namestitvi in uporabi LED Star Tube T8 HF. LED Star Tube T8 HF LED cevi ponujajo alternativno fluorescenčni sijalki T8 z dvotocknim diodom G13. LED Star Tube T8 HF se lahko uporablja v svetilkah, katerih se uporabljajo elektronische predräžadla (HF). Delovna temperatura LED Star Tube T8 HF je odvisna od uporabe. Žiarivka LED Star Tube T8 HF je obmejena. Kontaktujte proizvajalca za uporabo. V temelju načinka je obvezno uporabljati žiarivko. 1. Det je obvezno, da se žiarivka LED Star Tube T8 HF poveže z elektronikom predräžadla (HF).

⑮ Ta vsebinsky list vsebuje pomembne informacije in nasvetne o namestitvi in uporabi LED Star Tube T8 HF. LED Star Tube T8 HF LED cevi ponujajo alternativno fluorescenčni sijalki T8 z dvotocknim diodom G13. LED Star Tube T8 HF se lahko uporablja v svetilkah, katerih se uporabljajo elektronische predräžadla (HF). Delovna temperatura LED Star Tube T8 HF je odvisna od uporabe. Žiarivka LED Star Tube T8 HF je obmejena. Kontaktujte proizvajalca za uporabo. V temelju načinka je obvezno uporabljati žiarivko. 1. Det je obvezno, da se žiarivka LED Star Tube T8 HF poveže z elektronikom predräžadla (HF).

⑯ Ta vsebinsky list vsebuje pomembne informacije in nasvetne o namestitvi in uporabi LED Star Tube T8 HF. LED Star Tube T8 HF LED cevi ponujajo alternativno fluorescenčni sijalki T8 z dvotocknim diodom G13. LED Star Tube T8 HF se lahko uporablja v svetilkah, katerih se uporabljajo elektronische predräžadla (HF). Delovna temperatura LED Star Tube T8 HF je odvisna od uporabe. Žiarivka LED Star Tube T8 HF je obmejena. Kontaktujte proizvajalca za uporabo. V temelju načinka je obvezno uporabljati žiarivko. 1. Det je obvezno, da se žiarivka LED Star Tube T8 HF poveže z elektronikom predräžadla (HF).

⑰ Ta vsebinsky list vsebuje pomembne informacije in nasvetne o namestitvi in uporabi LED Star Tube T8 HF. LED Star Tube T8 HF LED cevi ponujajo alternativno fluorescenčni sijalki T8 z dvotocknim diodom G13. LED Star Tube T8 HF se lahko uporablja v svetilkah, katerih se uporabljajo elektronische predräžadla (HF). Delovna temperatura LED Star Tube T8 HF je odvisna od uporabe. Žiarivka LED Star Tube T8 HF je obmejena. Kontaktujte proizvajalca za uporabo. V temelju načinka je obvezno uporabljati žiarivko. 1. Det je obvezno, da se žiarivka LED Star Tube T8 HF poveže z elektronikom predräžadla (HF).

⑱ Ta vsebinsky list vsebuje pomembne informacije in nasvetne o namestitvi in uporabi LED Star Tube T8 HF. LED Star Tube T8 HF LED cevi ponujajo alternativno fluorescenčni sijalki T8 z dvotocknim diodom G13. LED Star Tube T8 HF se lahko uporablja v svetilkah, katerih se uporabljajo elektronische predräžadla (HF). Delovna temperatura LED Star Tube T8 HF je odvisna od uporabe. Žiarivka LED Star Tube T8 HF je obmejena. Kontaktujte proizvajalca za uporabo. V temelju načinka je obvezno uporabljati žiarivko. 1. Det je obvezno, da se žiarivka LED Star Tube T8 HF poveže z elektronikom predräžadla (HF).

⑲ Ta vsebinsky list vsebuje pomembne informacije in nasvetne o namestitvi in uporabi LED Star Tube T8 HF. LED Star Tube T8 HF LED cevi ponujajo alternativno fluorescenčni sijalki T8 z dvotocknim diodom G13. LED Star Tube T8 HF se lahko uporablja v svetilkah, katerih se uporabljajo elektronische predräžadla (HF). Delovna temperatura LED Star Tube T8 HF je odvisna od uporabe. Žiarivka LED Star Tube T8 HF je obmejena. Kontaktujte proizvajalca za uporabo. V temelju načinka je obvezno uporabljati žiarivko. 1. Det je obvezno, da se žiarivka LED Star Tube T8 HF poveže z elektronikom predräžadla (HF).

⑳ Ta vsebinsky list vsebuje pomembne informacije in nasvetne o namestitvi in uporabi LED Star Tube T8 HF. LED Star Tube T8 HF LED cevi ponujajo alternativno fluorescenčni sijalki T8 z dvotocknim diodom G13. LED Star Tube T8 HF se lahko uporablja v svetilkah, katerih se uporabljajo elektronische predräžadla (HF). Delovna temperatura LED Star Tube T8 HF je odvisna od uporabe. Žiarivka LED Star Tube T8 HF je obmejena. Kontaktujte proizvajalca za uporabo. V temelju načinka je obvezno uporabljati žiarivko. 1. Det je obvezno, da se žiarivka LED Star Tube T8 HF poveže z elektronikom predräžadla (HF).

⑷ Denne innholdsbladet inneholder viktig informasjon og merknader angående installasjon og drift av LED Star Tube T8 HF. LED Star Tube T8 HF-retet er en erstelse for et T8-jyrer med en G13-håndtakssokkel. LED Star Tube T8 HF kan brukes i armaturer der elektroniske forkoblingsenheter (HF) brukes. Driftstemperaturinnstillingen for LED Star Tube T8 HF er begrenset. Hvis du er i tvil om bruksmuligheten til denne lampe, kontakt producenten om den ønskede driftstemperaturen. Kontakt producenten om den ønskede driftstemperaturen. Det anbefales å bruke en termometer og en fleksibel termisk sensor (f.eks. "Type K"). Då finner du flere informasjoner om driftstemperaturen din produktdatabladet. LED Star Tube T8 HF LED-punktet har ikke følgende tekniske spesifikasjoner:

⑸ Denne innholdsbladet inneholder viktig informasjon og merknader angående installasjon og drift av LED Star Tube T8 HF. LED Star Tube T8 HF-retet er en erstelse for et T8-jyrer med en G13-håndtakssokkel. LED Star Tube T8 HF kan brukes i armaturer der elektroniske forkoblingsenheter (HF) brukes. Driftstemperaturinnstillingen for LED Star Tube T8 HF er begrenset. Hvis du er i tvil om bruksmuligheten til denne lampe, kontakt producenten om den ønskede driftstemperaturen. Kontakt producenten om den ønskede driftstemperaturen. Det anbefales å bruke en termometer og en fleksibel termisk sensor (f.eks. "Type K"). Då finner du flere informasjoner om driftstemperaturen din produktdatabladet. LED Star Tube T8 HF LED-punktet har ikke følgende tekniske spesifikasjoner:

⑹ Denne innholdsbladet inneholder viktig informasjon og merknader angående installasjon og drift av LED Star Tube T8 HF. LED Star Tube T8 HF-retet er en erstelse for et T8

	LED Star Tube T8 HF	HF				
① Meaning	Compatible with HF	High Frequency = Electronic Control Gear	Lamp not suitable for emergency operation	Lamps to be used in dry conditions or in a luminaire that provides protection	Dimming not allowed	Lamp suitable for high frequency operation
② Bedeutung	Kompatibel mit HF	Hohe Frequenz = Elektronisches Vorschaltgerät	Lampe ist nicht für Notbeleuchtung geeignet	Die Lampen müssen in trockener Umgebung oder in einer Leuchte mit Schutzvorrichtung verwendet werden	Dimmen nicht zulässig	Die Lampe ist für Hochfrequenzbetrieb geeignet
③ Signification	Compatible avec HF	Haute fréquence = ballast électronique	Lampe non adaptée aux éclairages de secours	Lampes à utiliser dans un environnement sec ou dans un luminaire offrant une protection	Non dimmable	Lampe adaptée pour une utilisation haute fréquence
④ Significato	Compatibile con HF	Alta frequenza = meccanismo di controllo elettronico	La lampada non è idonea alle emergenze	Lampade da usare in condizioni acute o in un impianto di illuminazione che garantisce protezione	Regolazione della luce non consentita	Lampada idonea per il funzionamento ad alta frequenza
⑤ Significado	Compatible con HF	Alta frecuencia = Dispositivo de control electrónico	Lámpara no adecuada para usar en luces de emergencia	Lámparas para utilizar en condiciones secas o en una lumina que proporciona protección	Cambio de intensidad no permitido	Lámpara adecuada para funcionamiento a alta frecuencia
⑥ Significado	Compatível com HF	Alta Freqüência = Mecanismo de controlo eletrónico	Lâmpada não adequada a emergênci	Lâmpadas a utilizar em condições secas ou numa lumina que ofereça proteção	Regulação de intensidade não permitida	Lâmpada adequada ao funcionamento a alta frequênci
⑦ Εννοια	Συμβέτο με HF	Υψηλή συχνότητα = ηλεκτρονικό σύστημα ελέγχου	Ο λαμπτήρας δεν είναι κατάλληλος για λειτουργία έκτακτης ανάγκης	Φωτιστικό για χρήση στενών τερβιζόλων για λειτουργία που πρέπει προτείται	To χρημάτων του φωτισμού δεν επηρέπεται	Φωτιστικό κατάλληλο για λειτουργία υψηλής συχνότητας
⑧ Betekenis	Compatibel met HF	Hoge frequentie = elektronische regelapparatuur	De lamp moet worden gebruikt onder droge omstandigheden of in een beschermende armatuur	Dimmen is niet toegestaan	De lampen zijn geschikt voor gebruik met 50/60Hz wisselstroom	
⑨ Betydelse	Kompatibel med HF	Hög frekvens = Elektroniskt förkopplingssystem	Lampa ej lämplig för nödsituation	Dimming ej tillåten	Lampa lämplig för högfrekvent drift	
⑩ Tarkoitus	Yhteensopiva HF	High Frequency = Elektroninen Liittäntälaitte	Lamppu ei sovi hätätältä-valoksi	Lampuja on käytettävä kuivissa olosuhteissa tai valaisimessa, joka antaa suojaaa	Himmennys ei sailltu	Lamppu sopii HF toimintoihin
⑪ Betydning	Kompatibel med HF	Høy frekvens = innretning til elektronisk belysning	Lamper egner seg ikke til bruk i nødsituasjoner	Lamper som skal brukes under terre forhold eller i et armatur som gir beskyttelse	Lysdemping ikke tillatt	Lampe egnet for høyfrekvent drift
⑫ Betydning	Kompatibel med HF	Højfrekvens = elektronisk kontrolstyr	Lampe ikke egnet til nødsituasjoner	Lamper skal anvendes under terre forhold eller i et armatur, der yder beskyttelse	Dæmpning ikke tilladt	Lampe egnet til højfrekvensdrift

	LED Star Tube T8 HF	HF				
① Význam	Kompatibilní s VF	Vysoká frekvence = elektronický předřadník	Žárovka není vhodná pro nouzové osvětlení	Stmívání není povolen	Žárovky vhodné pro vysokofrekvenční provoz	
② Znamenie	Совместимость с ВЧ	Высокочастотный элемент = электронный пускорегулирующий аппарат	Лампа не подходит для использования в сухой атмосфере либо для установки в светильниках, имеющих требуемый класс защиты.	Функция диммирования не предусмотрена.	Лампа подходит для работы с высокочастотными элементами.	
③ Jelentés	HF/Hálózati áram kompatibilis	Nagy frekvencia = elektronikus előtét	Nem alkalmas vészélyeztető lámpának	Elosztételek nem engedett	Nagyfrekvencias üzemeltetésre alkalmas	
④ Znaczenie	Zgodne z układami HF	Wysoka częstotliwość = elektroniczny układ zasilający	Lampa nie może być używana do oświetlenia awaryjnego.	Nie wolno używać ze świecnicami.	Lampa przystosowana do pracy z zasilaniem wysokiej częstotliwości.	
⑤ Význam	Kompatibilná s HD	Vysoká frekvencia = elektronický predrádnik	Žiarovka nie je vhodná ako nútové osvetlenie	Stmienie nie je povolené	Žiarovka vhodná na použitie s vysokou frekvenciou	
⑥ Pomen	Združivo z elektroniskimi kontrolnimi napravami	High Frequency = elektronika kontrolna naprava	Luč ni primerna za uporabo v sili	Zatemnjevanje ni dovoljeno	Luč ni primerna za visokofrekvenčno uporabo	
⑦ Anlami	HF / Şebekeli uyumlu	Yüksek Frekans = Elektronik Kontrol Ekipmanı	Lamba acil durumlarda uygun değildir	İşığı kısılmasına izin verilmez	Yüksek frekanslı çalışmaya uygun lampa	
⑧ Značenje	Kompatibilno s HF-om	Visoka frekvencija = elektronička kontrola prijenosa	Svjetiljke nije prikladna za hizne situacije	Pričuvanje nije dopušteno	Svjetiljka je prikladna za rad na visokim frekvencijama	
⑨ Semnificație	Compatibil cu HF (Frecvență înaltă)	Frecvență înaltă = Mecanism de reglare electronică	Lâmpă contraindicată pentru cazurile de urgență	Nu este permisă atenuarea luminii	Lampă indicată pentru funcționarea la frecvență înaltă	

⑩ LED Star Tube T8 HF 1200 14W 8xx	36 W: 1.2 m	-20° ... 80°C	-20° ... 45°C
LED Star Tube T8 HF 1500 20W 8xx	58 W: 1.5 m	-20° ... 80°C	-20° ... 45°C
LED Star Tube T8 HF 600 7.5W 8xx	18 W: 0.6 m	-20° ... 80°C	-20° ... 45°C
LED Star Tube T8 HO HF 1200 15W 8xx	36 W: 1.2 m	-20° ... 80°C	-20° ... 45°C
LED Star Tube T8 HO HF 1500 23W 8xx	58 W: 1.5 m	-20° ... 80°C	-20° ... 45°C

⑪ Установка на ВЧ-элементе (электронный пускорегулирующий аппарат) совместного электромагнитного балста. Ознакомьтесь с последней версией списка совместимых устройств: <https://www.radium.de/compatibility>.

⑫ Felszerelés HF (ECG) kompatibilis előtérre. Ellenőrizze a kompatibilitási listát legújabb változatát itt: <https://www.radium.de/compatibility>.

⑬ Instalacja w zgodnych stacjonach HF (ECG). Zapoznaj się z najnowszą listą kompatybilności elektromagnetycznej na stronie <https://www.radium.de/compatibility>.

⑭ Inštalačie s prednádom kompatibilným s vysokou frekvenciu (ECG). Skontrolujte poslednú aktualizáciu zoznamu kompatibilnosti na adrese <https://www.radium.de/compatibility>.

⑮ Namestevje s predstikalno napravo, združljivo z elektronsko kontrolno napravo. Oglejte si posodobljeni sezname združljivosti na spletnem mestu <https://www.radium.de/compatibility>.

⑯ HF (EKG) uyumluluk balastarda kurulum. Lütfen en güncel uyumlu listeine göz atın: <https://www.radium.de/compatibility>.

⑰ Ugradnja na balast kompatibilan s HF-om (ECG-om). Proverite najnovije ažuriranje popisa kompatibilnosti <https://www.radium.de/compatibility>.

⑱ Instalačia cuplate la rezistorul de balast compatibil HF (Frecvență înaltă) (ECG). Vă rugăm să verificați ultima actualizare a listei de compatibilitate pentru rezistorul de balast <https://www.radium.de/compatibility>.

NOT FOR PRINT PRODUCTION!

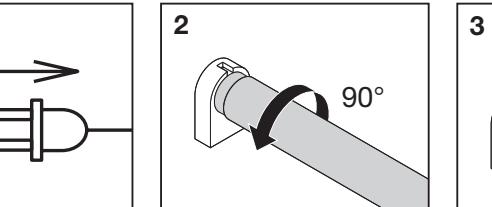
WARNING:
This PDF file is for reference only and not to be used for the creation of production art.
Colour printouts and screen displays should not be used for colour approval as colours may vary from device to device. The colour values for this file are defined in either Pantone (PMS), HKS, or in process colour (CMYK).
For obtaining hard-copies in actual size (1:1) you need to enter the proper settings in your printer options.

本品不可印刷生产

警告:
本PDF文档仅作为参考文件，不能将本文档用于印刷生产或制作样稿。本文档的彩色打印版本或其在电脑屏幕上显示的颜色，不可用于最终的色彩参照。因为硬件或设备的差异，可能造成色彩的偏差。最终正式的色彩请遵照由色板卡片PMS、HKS或者CMYK(青红黄黑)所定义的色彩。若本文档的打印件要获取1:1的原始尺寸，须在打印选项中作出相应的设置。

LEDVANCE

Instructions on HF (ECG) compatible ballast



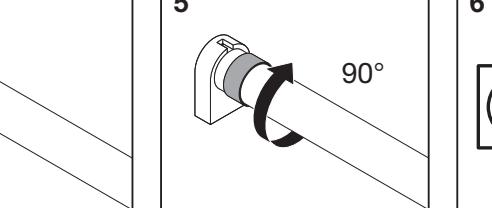
1



2



3



4



5



6



7