

User Manual

Attention

! Dangers

- Not for use in outdoor areas or a humid location.
- Not for use in areas or light fixtures that are totally enclosed.
- Do not plug the power cord into a direct current power outlet (do not power this product using a direct current).
- Before installing, cleaning or replacing this product, always disconnect the lamp from the electrical power source and remove it by holding the lamp frame. Failure to do so may result in an electric shock.
- Do not touch this product with wet hands. Failure to do so may result in an electric shock.
- Do not cover the lamp with paper or cloth or place flammable objects near to it. Failure to do so may result in a fire.
- Do not touch the product while switching the lamp on and off. Failure to do so may result in a burn.
- You can check the list of compatible dimmers and transformers on the Samsung Electronics homepage or through the dealer you bought the lamp from.

! Warnings

- Do not place the product in any area liable to vibration or shocks. There is a risk that the lamp may fall.
- Ensure that the product is properly fitted in the lamp socket. Do not insert the lamp into a broken(corroded, dirty, lose or damaged) socket.
- Do not look directly at the lamp when in use. It could damage your eyesight.
- This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer and reproductive toxicity.

! Cautions

- Manufacturing differences in LED products may result in variations in the color and brightness (intensity) of the light.
- Do not use the product in HID (High-intensity discharge) lamps, such as emergency lamps, automatic lighting using a sensor, mercury vapor lamps, and sodium vapor lamps.

FCC Compliance

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following

Two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. There limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generate, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- Modifications not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operated the equipment under FCC rules.

This equipment complies with FCC/IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines and RSS-102 of the IC radio frequency (RF) Exposure rules. This equipment has very low levels of RF energy that it deemed to comply without maximum permissive exposure evaluation (MPE). But it is desirable that it should be installed and operated keeping the radiator at least 20cm or more away from person's body.

Warranty

Product Life Time	Warranty Period	Limited Conditions
Lifetime < 25,000 Hr	3 Years	• Blackouts or Flickering caused by Product Defects • Average Using Time (8 Hrs/day)
Lifetime ≥ 25,000 Hr	5 Years	

Warranty Terms

If you do not have a receipt (or invoice) the Warranty period starts 3 months after the applicable production date. This Warranty only applies under the limited conditions outlined above and does not apply to failures caused by abnormal use. Any labor costs for the installation and removal of products are not covered under this Warranty.

Samsung Electronics Contact Information

Country	Subsidiary Name	Contact Center	Subsidiary Office Address
U.S.A	SEA	Toll Free: +1-888-899-7607	Samsung Electronics America, Inc. 85 Challenger Road Ridgefield Park, NJ 07660
		www.samsung.com/us	

Attention

! Dangers

- e produit n'est pas destiné à une utilisation à l'extérieur.
- N'utilisez pas ce produit dans des espaces fermés ou avec des appareils d'éclairage de type hermétique.
- Ne branchez pas le cordon d'alimentation à une prise de courant continu (n'alimentez pas ce produit en utilisant un courant continu).
- Avant l'installation, le nettoyage et le remplacement de ce produit, débranchez la lampe de la source d'alimentation électrique, et retirez le produit en tenant la lampe par le châssis. Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner un choc électrique.
- Ne touchez pas ce produit avec les mains mouillées. Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner un choc électrique.
- Ne couvrez pas la lampe de papiers ou de morceaux de tissu et ne la placez pas à proximité de matières inflammables. Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner un risque d'incendie.
- Ne touchez pas ce produit en allumant ou en éteignant la lampe. Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner un risque de brûlure.
- Vous pouvez consulter la liste des gradateurs et des transformateurs compatibles sur la page d'accueil de Samsung Electronics ou chez le détaillant qui vous a vendu l'ampoule.

! Avertissements

- Ne placez pas le produit dans un endroit où il existe un risque de vibrations ou de chocs. Sinon, la lampe pourrait tomber.
- Assurez-vous de fixer le produit fermement dans la douille de la lampe. N'insérez pas l'ampoule dans une douille endommagée (brisée, corrodée, sale, desserrée ou abîmée).
- Ne regardez pas directement l'ampoule lorsqu'elle est allumée, car cela pourrait causer un problème de dégradation de la vue.

! Mises en garde

- Les différences dans la fabrication des produits DEL peuvent entraîner des variations de couleur et de luminosité (intensité d'éclairage).
- N'utilisez pas le produit avec un appareil d'éclairage à décharge à grande intensité (HID, High Intensity Discharge), tel qu'une lampe de secours, une lampe automatique équipée d'un capteur, une lampe à vapeur de mercure ou une lampe à vapeur de sodium.

Industrie Canada ICES-003 Étiquette de conformité:

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements énoncées pour un environnement non contrôlé et respecte les règles des radioélectriques (RF) de la FCC lignes directrices d'exposition et d'exposition aux fréquences radioélectriques (RF) CNR-102 de l'IC. Cet équipement émet une énergie RF très faible qui est considérée conforme sans évaluation de l'exposition maximale autorisée. Cependant, il est souhaitable qu'il devrait être installé et utilisé en gardant une distance de 20 cm ou plus entre le dispositif rayonnant et le corps.

Garantie

Vie utile du produit	Période de garantie	Conditions limitées
Vie utile < 25 000 h	3 ans	• Pannes ou vacillements provoqués par les défauts du produit • Temps d'utilisation moyen (8 h/jour)
Vie utile ≥ 25 000 h	5 ans	

Modalités de garantie

En cas d'absence d'un reçu de caisse (ou d'une facture), la Période de garantie commence à courir 3 mois suivant la date de fabrication applicable au produit. La présente garantie s'applique uniquement aux conditions limitées indiquées ci-dessus. Elle ne s'applique pas aux défauts provoqués par une utilisation anormale. Les coûts de main-d'œuvre pour l'installation et le retrait du produit ne sont pas couverts par présente garantie.

Samsung Electronics Contact Information

Country	Subsidiary Name	Contact Center	Subsidiary Office Address
CANADA	SECA	Toll Free: + 1-800-726-7864	Samsung Electronics Canada Inc. 2050 Derry Road West, Mississauga, Ontario L5N 0B9 Canada
		www.samsung.com/ca www.samsung.com/ca_fr	