

PHILIPS

Horticulture LED Solutions

GreenPower TLED InstantFit



Quick Installation Guide / Guide d'installation rapide UL/CSA - Canada

Please take the time to read this quick installation guide. The guide contains important information and notes regarding the installation and operation.

- Please keep this Quick Installation Guide for future reference.
- Product is not dimmable.
- Compatible only with instant-start ballast.
- Philips GreenPower TLED InstantFit lamps are not compatible with luminaires that use a remote starter.
- Modifications to the product void the warranty.
- Suitable to replace T8 fluorescent lamps as specified on the product label.

Merci de prendre le temps de lire le présent guide d'installation rapide. Le guide contient des informations et des remarques importantes concernant l'installation et le fonctionnement.

- Veuillez conserver ce Guide d'Installation rapide afin de pouvoir le consulter ultérieurement.
- Ce produit ne peut pas bénéficier de la gradation.
- Compatible uniquement avec ballast à amorçage instantané.
- Les lampes GreenPowerT LED InstantFit de Philips ne sont pas compatibles avec des luminaires utilisant un starter à distance.
- Toute modification apportée au produit annule la garantie.
- Convient au remplacement de lampes fluorescentes T8 ainsi qu'il est précisé sur l'étiquette du produit.

Caution

- If the lamp or luminaire exhibits undesirable operation (buzzing, flickering, etc.), immediately turn off power, remove lamp from luminaire and contact the manufacturer.
- Risk of fire. Do not install in a pre-heat luminaire.
- This product may cause interference to radio equipment and should not be installed near maritime safety communications equipment or other critical navigation or communication equipment operating between 0.45 – 30 Mhz.
- This lamp only operates on electronic “instant start” ballasts. If lamp does not light when the luminaire is energized, remove lamp from luminaire and contact lamp manufacturer or qualified electrician.

Avertissement

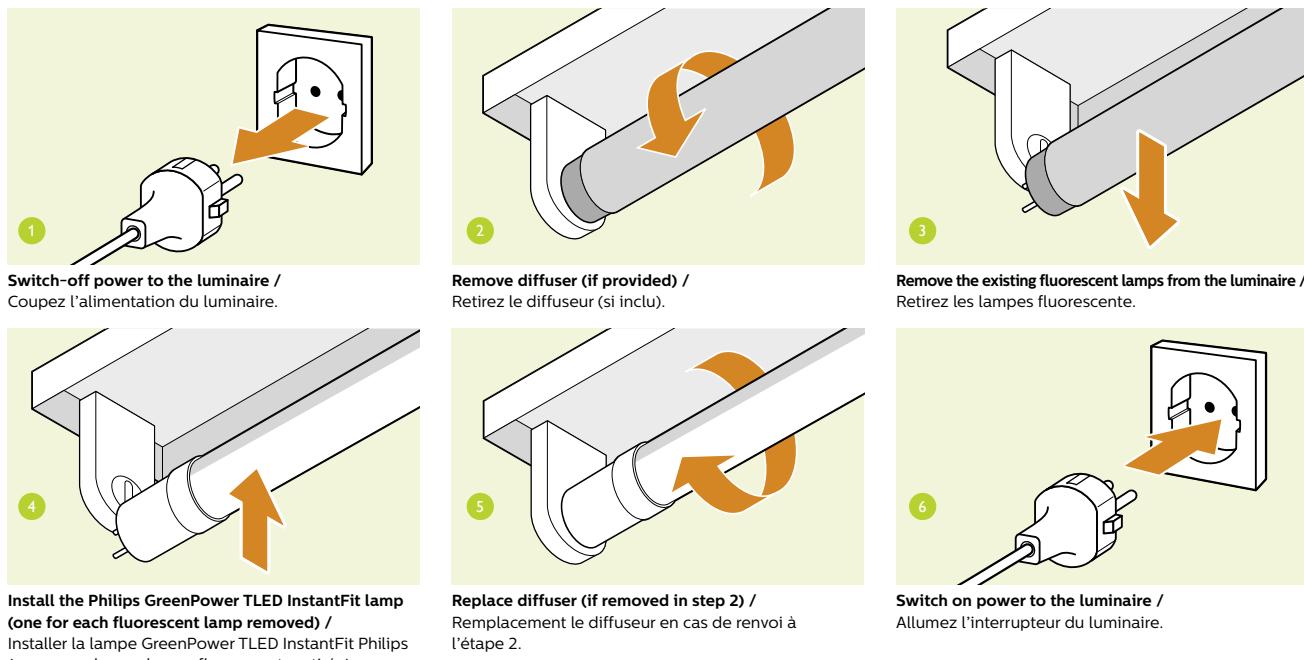
- Si la lampe ou le luminaire présentent un fonctionnement indésirable (bourdonnement, clignotement, etc.), éteignez-le immédiatement, retirez la lampe du luminaire et prenez contact avec le fabricant.
- Risque d'incendie. Ne pas mettre en place dans un luminaire préchauffé.
- Ce produit peut provoquer des interférences avec l'équipement radio et ne doit donc pas être installé à proximité de matériel de communication de sécurité maritime ou de tout autre matériel de navigation ou de communication critique fonctionnant entre 0,45 et 30 Mhz.
- Cette lampe ne fonctionne que sur des “instant start” ballasts électroniques. Si la lampe ne s'allume pas lorsque le luminaire est alimenté, enlevez la lampe du luminaire et prenez contact avec le fabricant de la lampe ou avec un électricien qualifié.

March 2015

List of compatible ballasts / List de ballasts compatibles

Philips Advance Models: GOPA-2P32-SC, GOPA-4P32-SC, GOPA-2P32-LW-SC, GOPA-4P32-LW-SC, IOPA-2P32-N, IOPA-4P32-N, IOPA-2P32-LW-N, IOPA-4P32-LW-N, IOP-2P32-N, IOPA-4P32-N, IOPA-2P32-LW-N, IOPA-4P32-LW-N, ICN-2P32-N, ICN-4P32-N
ULT Models: B2321347HP-A, B4321347HP
GE Models: GE232MAX347-N, GE432MAX347-N
UltraSave Models: UT232347, UT432347

Installation guide / Guide d'installation



Note / Remarque:

- 1) Confirm that the ballast in the luminaire (typically located in the ballast channel) is an instant start ballast mentioned in the list above / Vérifier que le ballast dans le luminaire est un ballast à allumage instantané (généralement située dans le canal du ballast).
- 2) Verify the fluorescent tube type is listed on the label of Philips LED T8 InstantFit lamp / Vérifier le type de tube fluorescent est indiqué sur l'étiquette de lampe Philips LED T8 InstantFit.

Specification and ordering information / Spécifications et information de commande

Philips GreenPower TLED InstantFit	Photon flux (typical) per module	Power consumption	Lifetime	Ordering code	Ordering code
	μmol/s	W	hours	12NC	6NC
Deep red/white (DR/W)					
GreenPower TLED DR/W 14.5W MB InstantFit UL/CSA	20	14.5	25,000	9290 008 96406	259 358
Deep red/white/far red (DR/W/FR)					
GreenPower TLED DR/W/FR 14.5W MB InstantFit UL/CSA	20	14.5	25,000	9290 008 96506	259 374

Lifetime and maintenance values are given at an ambient temperature of 25 °C, and a photon flux maintenance of 70%. /

Les valeurs de durée de vie et de maintenance sont indiquées pour une température ambiante de 25 °C et une maintenance de flux de photons de 70%.

The light output and power consumption are based on the optimal (reference)driver; Philips ICN-1P32-N. The use of a different driver will lead to different values in lightoutput and (system) power consumption.



Le rendement lumineux et la consommation sont basés sur le driver optimal (de référence) : Philips ICN-1P32-N. L'utilisation d'un autre driver entraînera des valeurs différentes en rendement lumineux et en consommation (du système).

© 2015 Royal Philips N.V. All rights reserved. Philips reserves the right to make changes in specifications and/or to discontinue any product at any time without notice or obligation and will not be liable for any consequences resulting from the use of this publication.

Document ordernr: 3222 635 69454

03/2015

Data subject to change

For more information about Philips Horticulture LED Solutions visit: www.philips.com/horti

Write us an e-mail:
horti.info@philips.com

Or tweet us:
[@PhilipsHorti](https://twitter.com/PhilipsHorti)

Philips Lighting
A division of Philips Canada
281 Hillmount Road

Markham, Ontario, Canada L6C 253
Phone: 800-555-0050

Philips Lighting
A division of Philips North America
200 Franklin Square Drive
Somerset, America NJ 08873
Phone: 855-486-2216