

TECHNICAL SHEET

Date: 25/02/2026 Revision number: 0

Halogen lamp H7 ECO

Reference: ILP12V007E

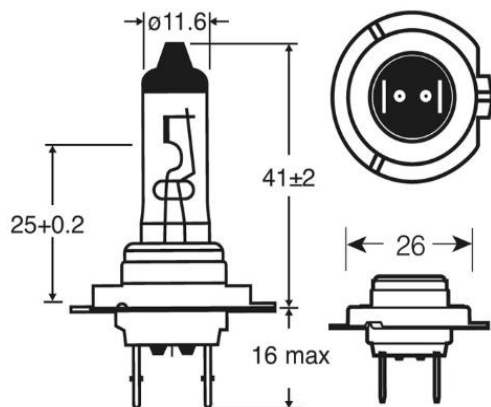


Technical Details :

DESCRIPTION	12V H7 ECO ISOTECH
E-homologation No.	E4 2H0 (ECE R37)
Application	Car Lighting
Rated Voltage (V)	12 V
Wattage (W) at 13.5V	58W Max
Luminous Flux (lm) at 13.5V	1500±10%
B3/TC (h)	300h / 500h
Base	PX26d
Maximum Overall Length (mm)	15mm Max
Bulb Diameter (mm)	26.5mm Max
Light Center Length (mm)	25 ±0.2mm
Weight	2 g

TECHNICAL SHEET

Product Dimension :



Max. Permissible Temperature – Pinch	400°C
Max. Permissible Temperature – Cap	200°C
Max. Permissible Temperature - Bulb	600°C
Operating position	Horizontal

Recommandations For Correct Handling :

Storage :

- Do not store lamps outdoors
- Avoid heat and contact with excessive humidity / water
- Avoid large temperature variations
- Avoid heavy mechanical impact (drop, shock, vibration)
- Store lamps only in original packaging and in correct top/ bottom position
- Do not stack palettes of lamps
- Manage good stock rotation (FIFO)

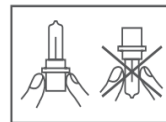
Transport :

- Avoid mechanical shocks and vibrations
- Use original packaging between warehouse and production line

TECHNICAL SHEET

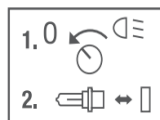
Handling :

- Handle the lamps with clean gloves
- Wear safety glasses when manipulating bulbs
- Touch the lamp at the cap only
- Avoid contact with other materials. If this should happen, please clean bulb surface with alcohol afterwards.
- Keep lamps on the tray of their original packaging until they are finally mounted.
- Avoid all mechanical contact between the surface of the lamp and sub-assemblies, cables, feeders, etc. as it might cause damage.
- Do not apply voltages significantly higher than those given in the « Technical Data » section.



Operation :

- Bulbs must be operated only in closed lighting systems
- The manufacturer will not accept any liability for injury or damage by wrong use or improper equipment.
- For your safety and comfort, replace your light bulbs in pairs.



FICHE TECHNIQUE

Lampe Halogène H7 ECO

Référence : ILP12V007E

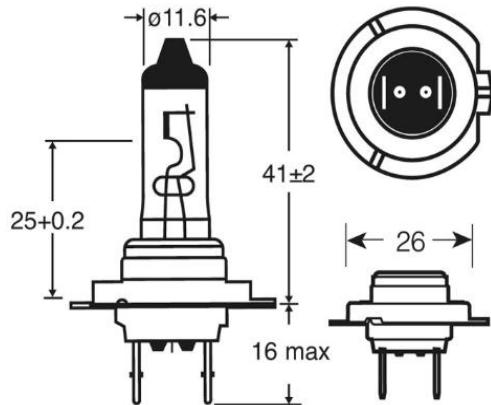


Détails Technique :

DESCRIPTION	12V H7 ECO ISOTECH
E-homologation No.	E4 2H0 (ECE R37)
Application	Car Lighting
Tension Nominale (V)	12 V
Puissance (W) à 13.5V	58W Max
Flux lumineux (lm) à 13.5V	1500±10%
B3/TC (h)	300h / 500h
Base	PX26d
Longueur totale maximale (mm)	44mm Max
Diamètre de l'ampoule (mm)	15mm Max
Longueur du centre lumineux (mm)	25 ±0.2mm
Poids	2 g

FICHE TECHNIQUE

Dimension du produit :



Température maximale admissible – Pincer	400°C
Température maximale admissible – Capuchon	200°C
Température maximale admissible - Ampoule	600°C
Position opérationnelle	Horizontal

Recommandations pour une manipulation correcte :

Stockage :

- Ne stockez pas les lampes à l'extérieur.
- Évitez la chaleur et le contact avec une humidité excessive / l'eau.
- Évitez les variations importantes de température.
- Évitez les chocs mécaniques importants (chutes, coups, vibrations).
- Stockez les lampes uniquement dans leur emballage d'origine et dans la bonne position (haut/bas).
- N'empilez pas les palettes de lampes.
- Gérez correctement la rotation des stocks (FIFO).

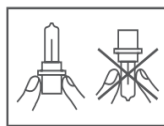
Transport :

- Évitez les chocs mécaniques et les vibrations
- Utilisez l'emballage d'origine entre l'entrepôt et la chaîne de production

FICHE TECHNIQUE

Manipulation :

- Manipulez les lampes avec des gants propres.
- Portez des lunettes de sécurité lorsque vous manipulez des ampoules.
- Ne touchez la lampe qu'au niveau du culot.
- Évitez tout contact avec d'autres matériaux. Si cela se produit, nettoyez la surface de l'ampoule avec de l'alcool.
- Conservez les lampes dans leur emballage d'origine jusqu'à leur montage définitif.
- Évitez tout contact mécanique entre la surface de la lampe et les sous-ensembles, câbles, alimentations, etc., car cela pourrait l'endommager.
- N'appliquez pas de tensions nettement supérieures à celles indiquées dans la section « Caractéristiques techniques ».



Opération :

- Les ampoules doivent être utilisées uniquement dans des systèmes d'éclairage fermés.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de blessure ou de dommage résultant d'une utilisation incorrecte ou d'un équipement inadapté.
- Pour votre sécurité et votre confort, remplacez vos ampoules par paires.

