

Atelier de Conception et de Réalisation Industrielle

# Lampe sodium haute pression 150w E40 REF: AC-RI/SHP150



## Zones d'application

- Rues
- Éclairage extérieur
- Installations industrielles
- Convient à l'utilisation dans des luminaires ouverts et fermés
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

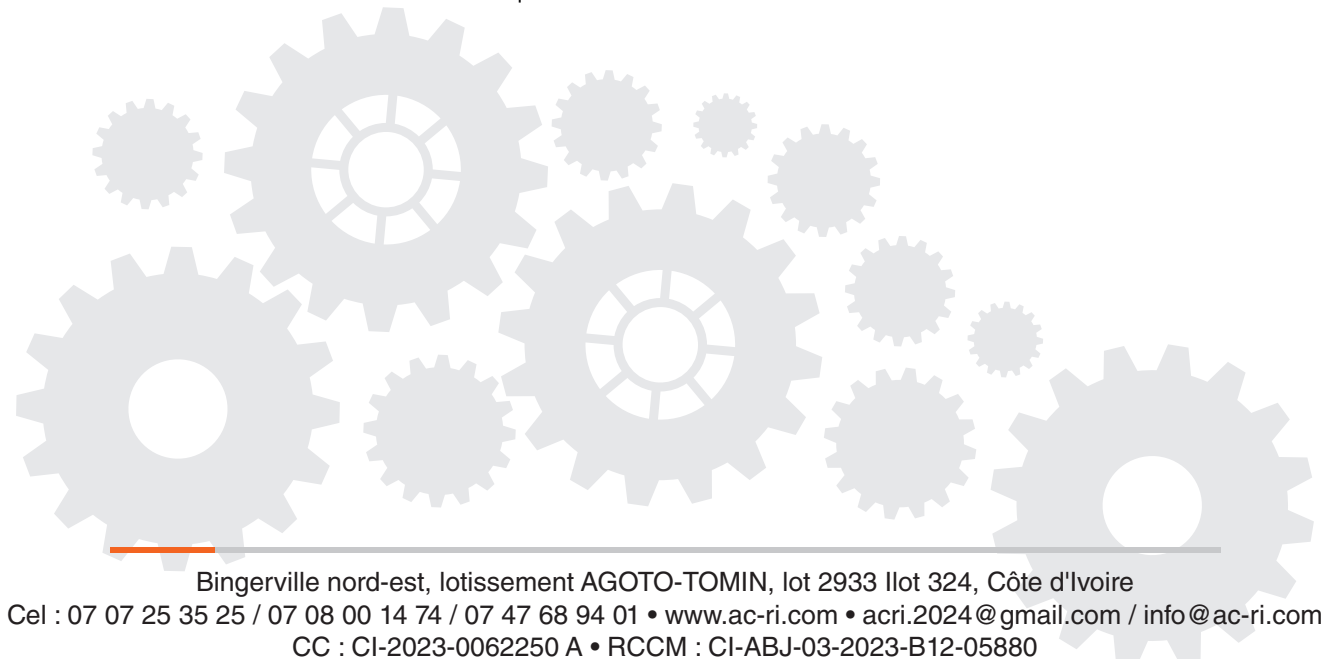
## Avantages du produit

- Efficacité lumineuse très élevée
- Très bon maintien du flux lumineux pendant la durée de vie de la lampe
- Des économies d'énergie pouvant atteindre 50 % en remplacement d'ampoules à vapeur de mercure (HQL) inefficaces
- Efficacité énergétique optimale sur ballasts électroniques POWERTRONIC® PTo 3DIM



## Caractéristiques du produit

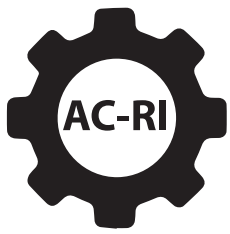
- Facteur de survie de la lampe : 95 % après une durée de combustion de 16 000 h
- Facteur de maintenance de la lampe :  $\geq 80$  % après une durée de combustion de 16 000 h (selon la norme DIN 13201)
- Durée de vie utile : 4 ans (à raison d'environ 11 h/jour)
- Gradable sur alimentations conventionnelles et électroniques



Bingerville nord-est, lotissement AGOTO-TOMIN, lot 2933 Ilot 324, Côte d'Ivoire

Cel : 07 07 25 35 25 / 07 08 00 14 74 / 07 47 68 94 01 • [www.ac-ri.com](http://www.ac-ri.com) • [acri.2024@gmail.com](mailto:acri.2024@gmail.com) / [info@ac-ri.com](mailto:info@ac-ri.com)

CC : CI-2023-0062250 A • RCCM : CI-ABJ-03-2023-B12-05880



**DONNÉES TECHNIQUES**

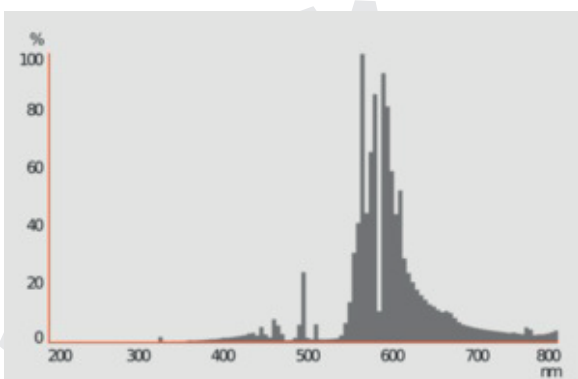
**DONNÉES ÉLECTRIQUES**

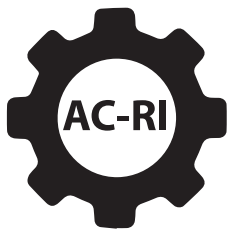
Puissance nominale	267.40 W
Tension nominale	100 V
Tension d'allumage	3.3/5.0 kVp <sup>1)</sup>
Intensité nominale	2,95 A
Condensateur PFC à 50 Hz	32 µF

<sup>1)</sup> Minimum / Maximum

**Données photométriques**

Flux lumineux	33200 lm
Efficacité lumineuse	124 lm/W
Temp. de couleur	2000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	≤ 25
Teinte de couleur	220
Maintien flux lumineux à 2 000 h	0.98
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0.97
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.96
Maintien flux lumineux à 8 000 h	0.95
Maintien flux lumineux à 12 000 h	0.94
Maintien flux lumineux à 16 000 h	0.94
Maintien flux lumineux à 20 000 h	0.94
Protection UV	Non





### DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	257.00 mm
Distance culot / foyer lumineux (LCL)	158,0 mm
Diamètre	47,00 mm
Poids du produit	135,00 g

### TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Température maximum de l'ébauche	400 °C
Température maximum de surface	250 °C

### Durée de vie

Durée de vie	32000 h
Taux de survivance à 2 000 h	0.99
Taux de survivance à 4 000 h	0.99
Taux de survivance à 6 000 h	0.98
Taux de survivance à 8 000 h	0.98
Taux de survivance à 12 000 h	0.97
Taux de survivance à 16 000 h	0.96
Taux de survivance à 20 000 h [PICOS]	0.95
Durée de vie B10	24000 h
Durée de vie B5	20000 h
Durée de vie B50	36000 h

### DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	E40
Teneur en mercure	21.6 mg
Conception/exécution	Clair
Notes bas de page util. uniquem. produit	Important : avant de remplacer des lampes NAV standard dans des installations existantes, vérifier que les amorces soient compatibles

### CAPACITÉS

Gradable	Oui <sup>1)</sup>
Position de fonctionnement	Universel
Luminaire clos requis	Non