



# Abahjur LED



IK 08

**005**  
certification

## [FR] Modern classic design for cost-effective urban lighting

[FR] Designed to light various urban landscapes such as residential areas, parks, squares, bicycle paths and urban historical centres, the Abahjur LED luminaire combines a timeless design with the energy efficiency of LED technology.

The name Abahjur LED refe



RUES URBAINES  
ET  
RÉSIDENTIELLES



PLACES ET  
PIÉTONNIERS

## Concept



## Types d'applications

- RUES URBAINES ET RÉSIDENTIELLES
- PLACES ET PIÉTONNIERS

## Avantages clés

- Élégant et robuste
- En blanc ou en couleur
- Maintenance aisée
- Créé des atmosphères chaleureuses et conviviales
- Minimisation du flux émis dans l'hémisphère supérieur

## Abahjur LED |



## INFORMATIONS GÉNÉRALES

Label Circle Light	Score >90 - Le produit répond pleinement aux exigences de l'économie circulaire
Arrêté du 27 décembre 2018 (France) – conforme pour les applications de type:	a, b, d
Certification BE 005	Oui
Norme de test	EN 60598-2-1:1989
<b>BOÎTIER ET FINITION</b>	
Boîtier	Acier galvanisé
Protecteur	Polycarbonate
Finition du boîtier	Peinture par poudrage polyester
Couleur(s) standard	RAL 7038 RAL 9005 noir Jet AKZO 900 gris sablé
Résistance aux chocs	IK 08
Résistance aux vibrations	Conforme à la norme IEC 68-2-6 (0.5G)

## INFORMATIONS ÉLECTRIQUES

Classe électrique	
Tension nominale	24 V DC 12VDC
Facteur de puissance (pleine charge)	0.9
Protection contre les surtensions (kV)	10
Compatibilité électromagnétique (EMC)	EN 55015 / EN 61000-3-2 / EN 61000-3-3 / EN 61547
Protocole(s) de contrôle	1-10 V, DALI, DMX512
Options de contrôle	Bi-power, Gradation horaire personnalisée, Télégestion
Type(s) de prise	Prise Zhaga optionnelle - produit certifié ZD4i
Système(s) de contrôle associé(s)	Helvar Industry

## INFORMATIONS OPTIQUES

Température de couleur des LED	3000K (Blanc chaud 730) 4000K (Blanc neutre 740)
Indice de rendu des couleurs (IRC)	>70 (Blanc chaud 730) >70 (Blanc neutre 740)
Flux hémisphérique supérieur (ULOR)	<5 %

· L'ULOR peut varier selon la configuration. Veuillez nous consulter.

## DURÉE DE VIE DES LED @ TQ 25°C

Toutes les configurations	57.000 h - L90
---------------------------	----------------

---

## DIMENSIONS ET FIXATION

---

AxBxC (mm | inch)

---

Poids (kg | lbs)

---

Résistance aérodynamique (CxS)

---

Possibilités de montage

Fixation sommitale enveloppante – Ø60 mm

Fixation sommitale enveloppante – Ø76 mm

---



Luminaire	Nbre de LED	Courant (mA)	Puissance consommée (W)		Efficacité (lm/W)
			Min	Max	jusqu'à

Avec une tolérance de  $\pm 7\%$  sur le flux et de  $\pm 5\%$  sur la puissance consommée totale.

