



FIRENZE
EVO

Tradition innovation

Fabriquée en aluminium moulé sous pression, la nouvelle lanterne Firenze EVO allie légèreté et longue durée de vie, offrant une solution fiable et élégante, intégrant les technologies d'éclairage LED les plus modernes et les plus efficaces.



Firenze EVO

Fiabilità Totale

Le choix de l'aluminium à faible teneur en cuivre offre une excellente résistance à la corrosion, sans compromettre l'esthétique et la fonctionnalité.

Le compartiment optique est protégé par un écran plat trempé (verre satiné en option), à haute résistance aux chocs. Le système d'ouverture est assuré par des joints sans raccords afin de garantir une haute durabilité dans le temps. Le câble d'alimentation est caché par un élément de protection fonctionnel sans altérer l'esthétique du produit.





Ouverture sans outils

Accès simplifié

Activité de câblage simplifiée

Entretien facile

Optique avancée

Conçue pour les environnements urbains, son design est élaboré de manière à minimiser la projection d'ombres, maximisant ainsi le confort visuel tout en garantissant simultanément une efficacité énergétique optimale.

FIRENZE
EVO



Technologie Blanc Dynamique

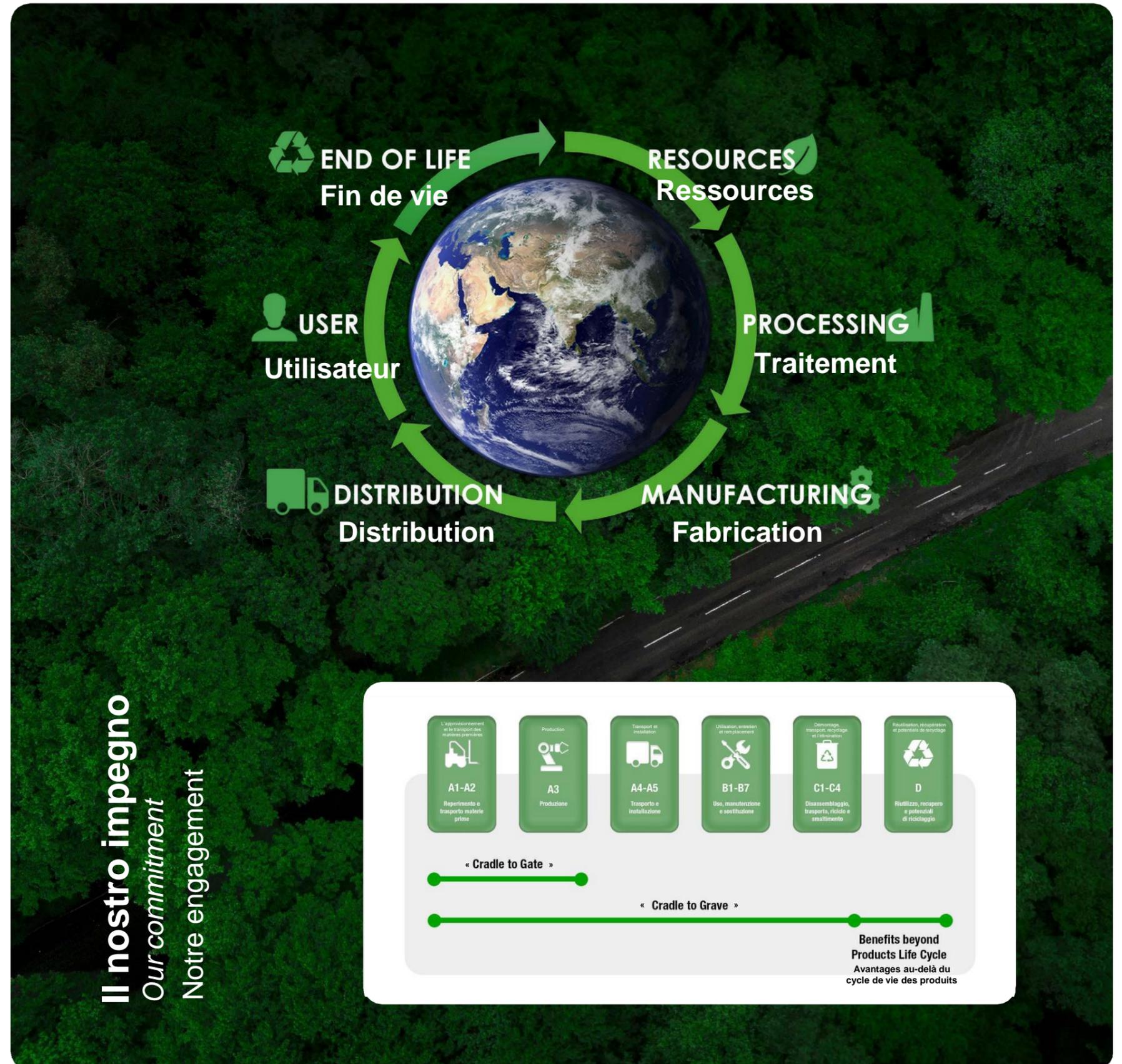
Le blanc dynamique d'AEC Illuminazione est une technologie qui permet de moduler la température de couleur de la lumière blanche, en la faisant varier de manière dynamique des tons plus chauds aux tons plus froids. Le système peut s'adapter aux variations naturelles de lumière au cours de la journée. Une approche innovante qui allie design et technologie pour offrir une solution d'éclairage répondant aux besoins de l'écosystème.

Le
Scénario
D'éclairage

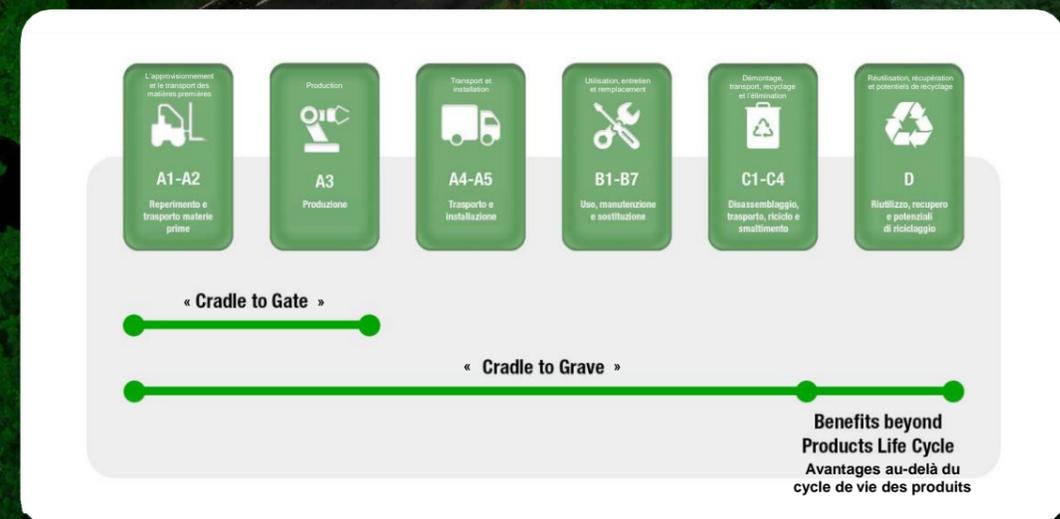


Certifié Durable

FIRENZE EVO a subi une **analyse du cycle de vie** (ACV) pour évaluer scientifiquement son empreinte environnementale à toutes les étapes de son cycle de vie, de l'extraction des matières premières à l'élimination et au recyclage. AEC a réalisé cette analyse en interne à l'aide de son **outil ACV certifié**, garantissant ainsi la précision et la transparence des résultats. FIRENZE EVO est actuellement en cours de vérification pour obtenir la **certification EPD**, démontrant l'engagement d'AEC à respecter les normes internationales de durabilité les plus élevées, à promouvoir une production plus responsable et à permettre aux clients de faire des choix plus éclairés et durables pour leurs projets.



Il nostro impegno
Our commitment
Notre engagement



Technologie smart



L'éclairage de la lanterne Firenze Evo peut être contrôlé de manière efficace, durable et intelligente. La lanterne peut en effet être configurée avec l'un des profils de gradation optionnels suivants :

Dimmerazione automatica (DA)
Gradation automatique
Avec profil de minuit virtuel

Profilo DA custom (DAC)
Profil DA personnalisé
Pour une gradation personnalisable

Flusso luminoso costante (FLC)
Flux lumineux constant
Assure un éclairage uniforme et stable

Gradation numérique DALI
Une gestion précise et intelligente

ZHAGA
Possibilité de contrôle à distance et
d'intégration de capteurs avancés

Caractéristiques principales

FIRENZE
EVO



Optiques disponibles



SL 05/07



Optique asymétrique pour l'éclairage des rues, des zones urbaines et des espaces verts.

SLU-M/S



Optique asymétrique pour l'éclairage public, urbain et cyclable/piétonnier.

SLE-M/S



Optique asymétrique pour l'éclairage public extra-urbain.

SLS



Optique symétrique pour l'éclairage des rues, des zones urbaines et des espaces verts.

Classe d'isolation



II, I

Degré de protection



IP66 | IK09
IP66 | IK09

Poids

Max. 7.5 kg

Surface exposée

Latéral: 0.08m² | Pianta: 0.15m² | SCx: 1.2m²
Côté: 0.08m² | Top: 0.15m² | SC: 1.2m²

Montage

TP: Installation sur poteau pour 1/2" GAZ mâle, 3/4" GAS mâle
Ø60 mm en option avec adaptateur

S: Installation suspendue pour 1/2" GAZ femelle, 3/4" GAZ femelle

Température de fonctionnement

-40°C / +50°C

Protection contre les surtensions

Fino a 12 kV
Up to 12 kV

*Blanc dynamique

2200K 2700K 3000K



Température de couleur

CRI ≥ 70
2200K | 2700K | 3000K | 4000K

Possibilité d'émettre différentes températures de couleur de 2200K à 3000K. Autres configurations sur demande.

Systèmes de contrôle d'éclairage

F Da DAC FLC Nema ZHAGA

Certifications



Couleurs disponibles

Graphite 01



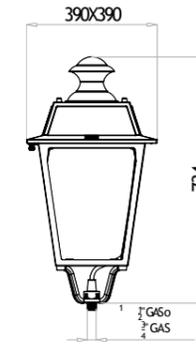
Couleurs personnalisées



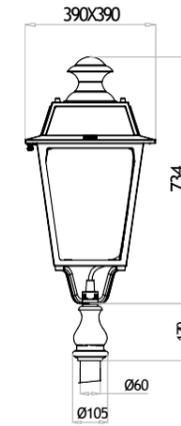
*Sur demande

Dimensions

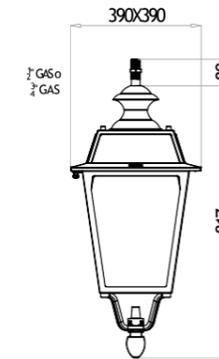
FIRENZE EVO
Installation sur tête de poteau avec embout 1/2"GAS ou 3/4"GAS



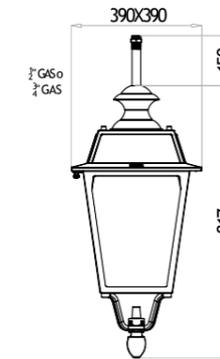
FIRENZE EVO
Installation sur poteau ø60mm



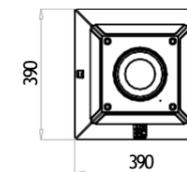
FIRENZE EVO S
Installation suspendue 1/2"GAS ou 3/4"GAS
Raccordement L=80mm



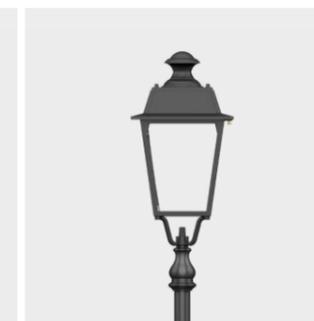
FIRENZE EVO S
Installation suspendue 1/2"GAS ou 3/4"GAS
Raccordement L=150mm



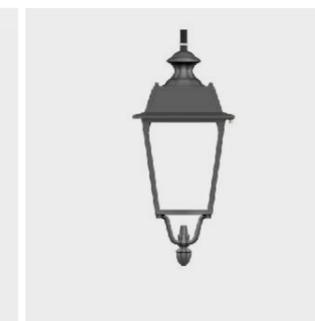
Flux lumineux et puissance



Installation sur une tête de poteau



Installation sur une tête de poteau



Installation sur poteaux 80mm



Installation sur poteau 150mm

| NOM OPTIQUE | ISOLUX | POLAIRE | APPLICATION |
|---|--------|---------|--------------------|
| SL05 Optique asymétrique pour l'éclairage des rues, des villes et des espaces verts. | | | $L = H * 1,5$ |
| SL07 Optique asymétrique pour l'éclairage des rues, des villes et des espaces verts. | | | $L = H * 1,75$ |
| SLE-S Optiques asymétriques pour l'éclairage public dans les banlieues. | | | $L = H * 0,75$ |
| SLE-M Optiques asymétriques pour l'éclairage public dans les banlieues. | | | $L = H$ |
| SLU-S Optique asymétrique pour l'éclairage des rues, des villes et des cyclistes/piétons. | | | $L = H * 0,75$ |
| SLU-M Optique asymétrique pour l'éclairage des rues, des villes et des cyclistes/piétons. | | | $L = H$ |
| SLS Optique symétrique pour l'éclairage des rues, des villes et des espaces verts. | | | |

| NOM OPTIQUE | ISOLUX | POLAIRE | APPLICATION |
|---|--------|---------|--------------------|
| SL05 Optique asymétrique pour l'éclairage des rues, des villes et des espaces verts. | | | $L = H * 1,5$ |
| SL07 Optique asymétrique pour l'éclairage des rues, des villes et des espaces verts. | | | $L = H * 1,75$ |
| SLE-S Optiques asymétriques pour l'éclairage public dans les banlieues. | | | $L = H * 0,75$ |
| SLE-M Optiques asymétriques pour l'éclairage public dans les banlieues. | | | $L = H$ |
| SLU-S Optique asymétrique pour l'éclairage des rues, des villes et des cyclistes/piétons. | | | $L = H * 0,75$ |
| SLU-M Optique asymétrique pour l'éclairage des rues, des villes et des cyclistes/piétons. | | | $L = H$ |
| SLS Optique symétrique pour l'éclairage des rues, des villes et des espaces verts. | | | |

Écrans latéraux

La lanterne LED peut être équipée de différents types d'écrans latéraux, transparents ou satinés, pour répondre aux différentes exigences d'éclairage urbain. De plus, la lanterne est disponible avec des écrans latéraux anti-émission, offrant une plus grande polyvalence.



Écran transparent



Écran satiné



Écran anti-émission

A E C RÉAMÉNAGE FIRENZE

C'est en 1966 que l'AEC a été chargée pour la première fois de reconstruire les candélabres historiques de la ville de Florence après la grande inondation, les mêmes qui illuminent encore aujourd'hui le Lungarno et les rues du centre historique.

Inspiré par la beauté de la lanterne historique, AEC a récemment repensé la nouvelle lanterne Firenze, en utilisant une nouvelle technologie optique et des matériaux de haute qualité. La nouvelle lanterne conserve le charme de la tradition, tout en offrant des fonctionnalités plus efficaces et durables.



Nous mettons l'histoire en lumière

Depuis plus de soixante ans, AEC illumine les précieux centres historiques de l'Italie, en collaborant avec les meilleurs professionnels pour valoriser notre patrimoine artistique. Chaque projet est soigné dans les moindres détails, respectant et valorisant l'esthétique et l'architecture historique de chaque lieu. Grâce à des technologies de pointe et à une équipe d'experts, AEC crée des atmosphères évocatrices, contribuant à préserver et à promouvoir notre riche patrimoine culturel .

