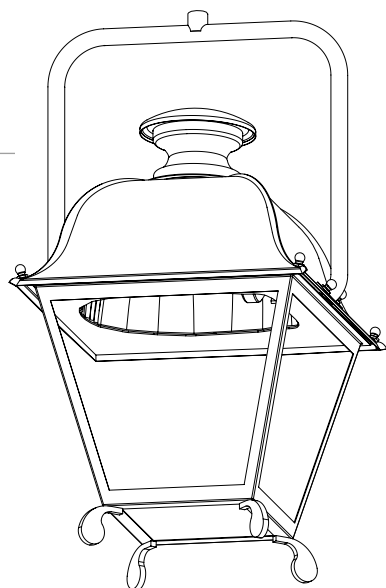




LUMINAIRES 4 FACES
4-SIDED LUMINAIRES

MANDELIEU

LA BEAUTÉ DU TEMPS QUI PASSE

Intemporel, le luminaire Mandelieu marie subtilement des éléments esthétiques divers avec sa silhouette 4 faces et son dôme alliant droites et courbes. La lyre carrée vient renforcer la modernité sans dénaturer les références au passé. Un choix particulièrement approprié pour donner un certain charme aux sites éclairés.

THE BEAUTY OF PASSING TIME

The timeless Mandelieu luminaire is a subtle blend of several esthetic elements with a 4-sided silhouette and a dome combining straight lines and curves. The square yoke emphasizes its modernity without diminishing the effect of references to the past. A particularly appropriate choice to add a touch of charm to the sites being lit.

Mise à jour | Update : 04/06/18

Document non contractuel, toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis. / Non-contractual document, all information subject to change without notice.





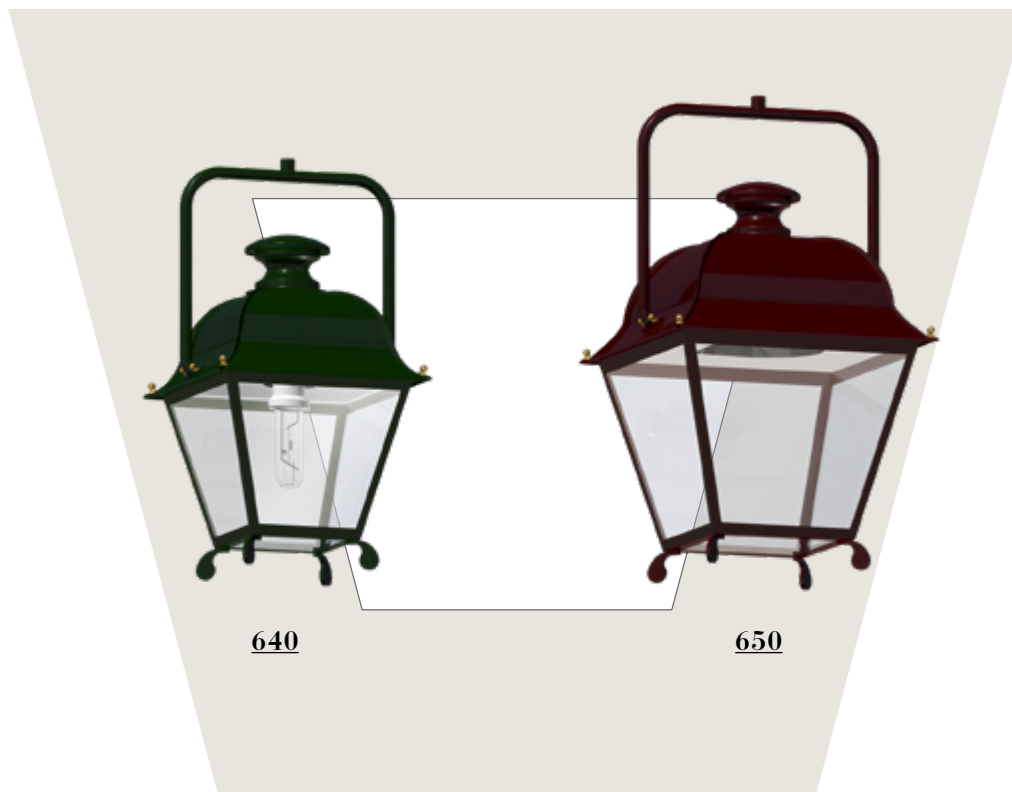
Saint-Sauveur



LUMINAIRES | LUMINAIRES | MANDELIEU

MANDELIEU

LA GAMME / PRODUCT RANGE



POINTS FORTS



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Réflecteur asymétrique routier dernière génération (Mandelieu 650) ou réflecteur plat pour grands espaces
- Compatible source LED



INSTALLATION & MAINTENANCE

- Installation et maintenance aisées
- Maintenance sans outil



ESTHÉTIQUE

- Peut être installé sous des arches, accroché à des filins, etc.
- Lyre carrée modernisant avec subtilité le style traditionnel



RESPONSABILITÉ ENVIRONNEMENTALE ET SOCIÉTALE

- Éligible au Certificat d'économie d'énergie, sous réserve de remplir toutes les conditions requises
- Conçu et fabriqué en France

HIGHLIGHTS

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Last-generation asymmetrical road reflector (Mandelieu 650) or flat reflector for large areas
- LED source compatible

INSTALLATION & MAINTENANCE

- Easy installation and maintenance
- Tool-less maintenance

ESTHETICS

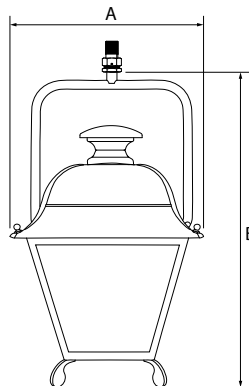
- Can be installed under arches, hooked on a cable, etc.
- Square yoke subtly modernizing the traditional style

SOCIAL AND ENVIRONMENTAL RESPONSIBILITY

- Designed and made in France



MANDELIEU



CLASSE ÉLECTRIQUE I & II / ELECTRICAL CLASS I & II

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MATÉRIAUX

Luminaire : Acier inoxydable
Protection : ME (ME Resist sur demande)
Lyre : Acier zingué mécano-soudé

FORME PROTECTION

Standard : Bloc optique 4 faces

FINITION PROTECTION

Standard : Transparente
Options : Blanc diffusant, givrée, gouttes d'eau ou jaune antique

FIXATION

Suspendu: 3/4" GAZ mâle

COULEUR STANDARD

Noir foncé RAL 9005

TECHNICAL SPECIFICATIONS

MATERIALS

Luminaire: Stainless steel
Protection: ME (ME Resist on request)
Yoke: Welded galvanized steel

PROTECTION SHAPE

Standard: 4-sided optical unit

PROTECTION FINISH

Standard: Transparent
Options: Diffused white, frosted, droplet or antique yellow

MOUNTING

Suspended: 3/4" BSPT male

STANDARD COLOR

Dark black RAL 9005

OPTIQUES ET PUISSANCES MAXIMUM / OPTICALS AND MAXIMUM POWERS

	Bloc optique Lampe verticale / Vertical lamp optical unit		Bloc optique Réflecteur Asymétrique Routier / Asymmetric Road Reflector optical unit		Bloc optique EV02 / EV02 optical unit
Mandelieu 640	SHP/IM / HPS/MH	150 W			48 LED @ 700 mA
	Cosmo	140 W			
Mandelieu 650	SHP/IM / HPS/MH	150 W	SHP/IM / HPS/MH	250 W*	
	Cosmo	140 W	Cosmo	140 W	

*Nous consulter / Consult us

DIMENSIONS (mm) / DIMENSIONS (mm)	A	B	COEFFICIENT AÉRODYNAMIQUE SC _x (m²) / AERODYNAMIC COEFFICIENT C _x S (m²)	POIDS (kg) / WEIGHT (kg)* *sans appareillage / without control gear
Mandelieu 640	400	770	0,10	11
Mandelieu 650	500	880	0,13	14

INDICE DE PROTECTION Bloc optique PROTECTION INDEX - Optical bloc	INDICE DE PROTECTION Logement électrique PROTECTION INDEX - Electrical housing	ÉNERGIE DE CHOC SHOCK RESISTANCE
IP 66	IP 44	IK 08 IK 10 (sur demande / on request)



MANDELIEU

OPTIONS & DÉCLINAISONS / OPTIONS & VARIATIONS



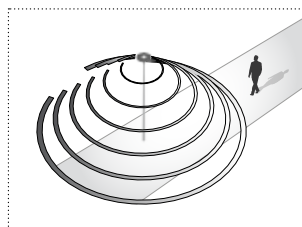
SUSPENDU / SUSPENDED

MANDELIEU + EVO2

Alliance du style et de la technologie, le luminaire Mandelieu 650 est conçu de façon à pouvoir intégrer une source d'éclairage LED.

POINTS FORTS

- Module étanche IP 66
- Classe électrique I & II
- Limitation de l'éblouissement (TI<10 NF EN 13201-2)
- Aucune pollution lumineuse : ULOR 0%
- Éligible au CEE dans la catégorie «Éclairage fonctionnel»
- Conforme aux exigences de la norme NF EN13201
- Conforme aux exigences RoHs
- Possibilité de dimming (gestion d'éclairage)
- Durée de vie des LED : jusqu'à 95 000 heures
- Garantie 5 ans (Extension de garantie sur demande)



Détection de présence
/ Movement detection

OPTIONS

- Event IP 68 (voir p. 013)
- Face aluminium pour luminaires traditionnels 4 faces (voir p. 027)

MANDELIEU + EVO2

A combination of styling and technology, the Mandelieu 650 luminaire is designed to incorporate LED source lighting.

HIGHLIGHTS

- IP 66 airtight module
- Electrical class I & II
- Limited glare (TI<10 NF EN 13201-2)
- No light pollution: ULOR 0%
- Complies with the requirements of NF EN 13201 standard
- Complies with the RoHs requirements
- Possibility of dimming (lighting management)
- LED service life: up to 95,000 hours
- Five-year warranty (Optional extended warranty on request)

OPTIONS

- IP 68 vent (see p. 013)
- Aluminium plate for traditional 4-sided luminaires (see p. 027)

PROPOSITIONS D'ENSEMBLES / SUGGESTIONS OF ENSEMBLES

