

# lairial fait main sur-mesure made in France

lairial cohier technique 2/13

# volupte S



## référence LAM100-S

fichiers 3D sur demande (3DS, MAX, skp)

Volupte est actuelle et intemporelle. Ses lignes épurées s'adaptent à tous les décors. Elle crée un halo lumineux accompagné d'ombres douces qui s'échappent de ses interstices et se projettent dans le décor, créant une lumière vivante.

• caractétistiques techniques

tension 50 Hz / 230 V

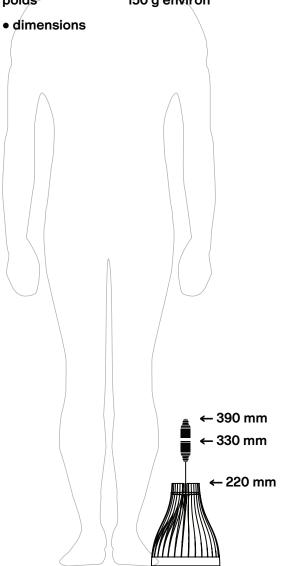
classe II 20 douille E27

puissance Ø 55 mm 40 W max.

dimmable ou

poids 150 g environ









• utilisations



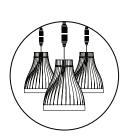
suspension

simple

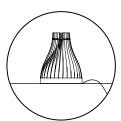
suspension via prise



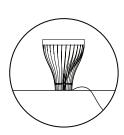
suspension décentrée



composition avec ou sans hub

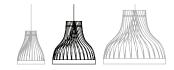


pose à l'endroit



pose à l'envers

# volupte M



référence LAM100-M

fichiers 3D sur demande (3DS, MAX, skp)

Volupte est actuelle et intemporelle. Ses lignes épurées s'adaptent à tous les décors. Elle crée un halo lumineux accompagné d'ombres douces qui s'échappent de ses interstices et se projettent dans le décor, créant une lumière vivante.

• caractétistiques techniques

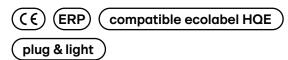
tension 50 Hz / 230 V classe II

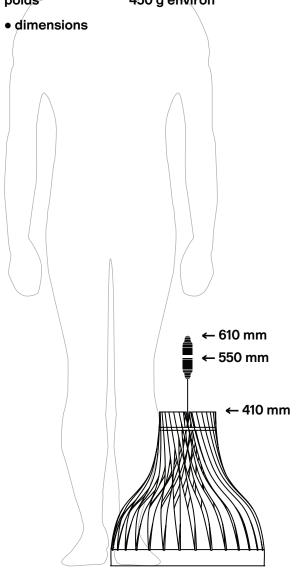
IP 20 douille E27

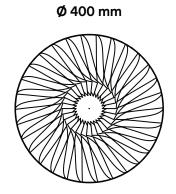
puissance 100 W max.

dimmable oui

poids 450 g environ











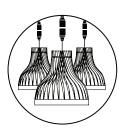
suspension simple



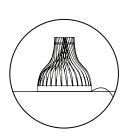
suspension via prise



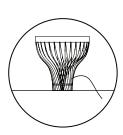
suspension décentrée



composition avec ou sans hub



pose à l'endroit



pose à l'envers

# volupte XL



référence LAM100-XL

fichiers 3D sur demande (3DS, MAX, skp)

Volupte est actuelle et intemporelle. Ses lignes épurées s'adaptent à tous les décors. Elle crée un halo lumineux accompagné d'ombres douces qui s'échappent de ses interstices et se projettent dans le décor, créant une lumière vivante.

• caractétistiques techniques 50 Hz / 230 V

tension classe ш 20 IP

100 W max. puissance

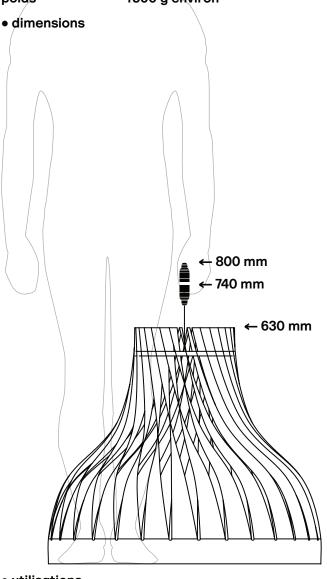
dimmable

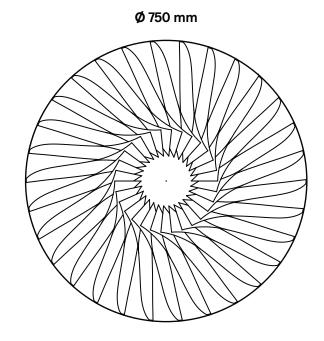
douille

poids 1500 g environ

**E27** 

(ERP) compatible ecolabel HQE plug & light

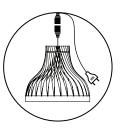




#### utilisations



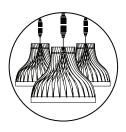
suspension simple



suspension via prise



suspension décentrée



composition avec ou sans hub



pose à l'endroit



pose à l'envers

## bulm S



## référence LAM200-S

fichiers 3D sur demande (3DS, MAX, skp)

Actuel et hors du temps, Bulm est un luminaire-sculpture qui encapsule la lumière pour la restituer, diffuse et accompagnée de jeux d'ombres. Vivant par sa lumière, sa silhouette poétise l'espace.

• caractétistiques techniques tension 50 Hz / 230 V

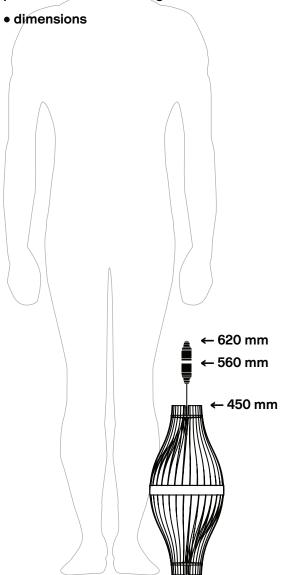
tension 50 I classe II 20 douille E27

puissance 100 W max.

dimmable oui

poids 300 g environ

(ERP) (compatible ecolabel HQE)



Ø 160 mm



## • utilisations



suspension simple



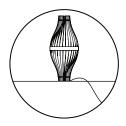
suspension via prise



suspension décentrée



composition avec ou sans hub



pose verticale



pose horizontale

## bulm M



référence LAM200-M

fichiers 3D sur demande (3DS, MAX, skp)

Actuel et hors du temps, Bulm est un luminaire-sculpture qui encapsule la lumière pour la restituer, diffuse et accompagnée de jeux d'ombres. Vivant par sa lumière, sa silhouette poétise l'espace.

• caractétistiques techniques tension 50 Hz / 230 V

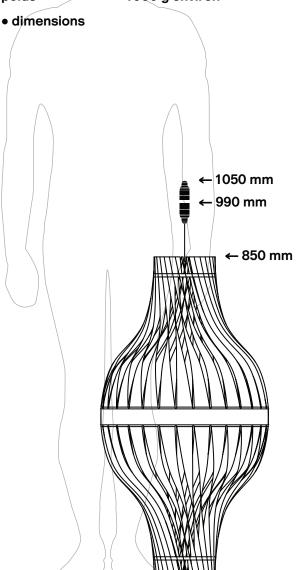
tension 50 I classe II 20 douille E27

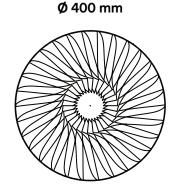
puissance 100 W max.

dimmable oui

poids 1000 g environ

(F) (ERP) (compatible ecolabel HQE)





utilisations



suspension simple



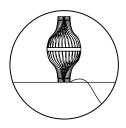
suspension via prise



suspension décentrée



composition avec ou sans hub



pose verticale



pose horizontale

## bulm XL



référence LAM200-XL

fichiers 3D sur demande (3DS, MAX, skp)

Actuel et hors du temps, Bulm est un luminaire-sculpture qui encapsule la lumière pour la restituer, diffuse et accompagnée de jeux d'ombres. Vivant par sa lumière, sa silhouette poétise l'espace.

• caractétistiques techniques tension 50 Hz / 230 V

tension 50 H

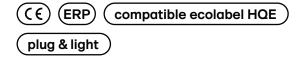
puissance 100 W max.

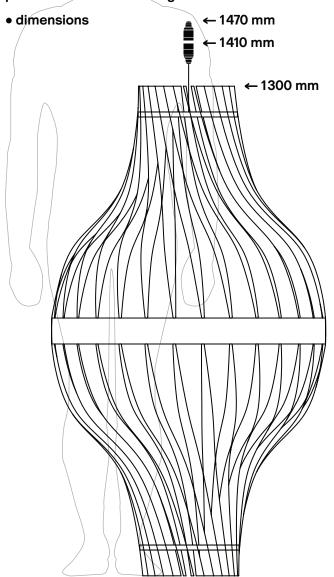
dimmable oui

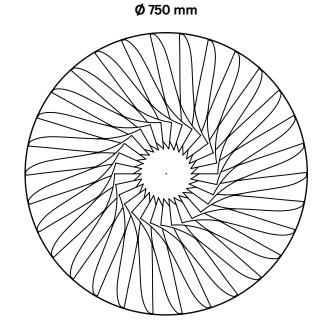
douille

poids 2800 g environ

**E27** 







• utilisations



suspension simple



suspension via prise



suspension décentrée



composition avec ou sans hub



pose verticale



pose horizontale

# plafonnier hub



Exclusivité Lairial, le plafonnier Hub permet de créer des compositions personnalisées en suspension à partir d'une seule sortie électrique au plafond. En bois, pré-câblé, il décore le plafond et permet de connecter jusqu'à 8 luminaires. Avec la possibilité de faire évoluer l'éclairage facilement et sans travaux.

• caractétistiques techniques

tension 50 Hz / 230 V

classe II IP 20

dimensions

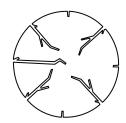
puissance 8 × 100 W max.

connecteurs 8 max.

CE ERP

plug & light

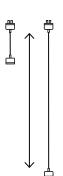
Ø 280 mm



#### • principe



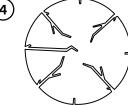
(2)



(3)



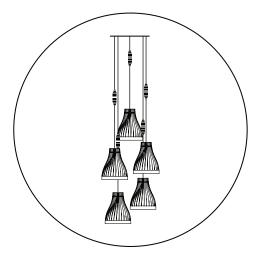
4



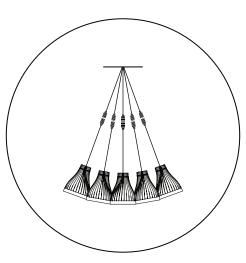
choisissez le nombre et le style des luminaires définissez les longueurs de câbles pour chaque luminaires ajoutez le système plug & light et le bijou de lampe

reliez l'ensemble au plafonnier hub

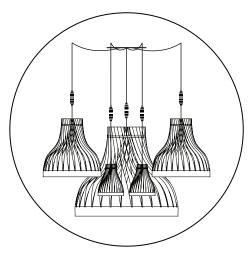
## • utilisations évolutives



composition en cascade



composition en bouquet



composition en étoile

lairial cohier technique 9/13

# plug & light



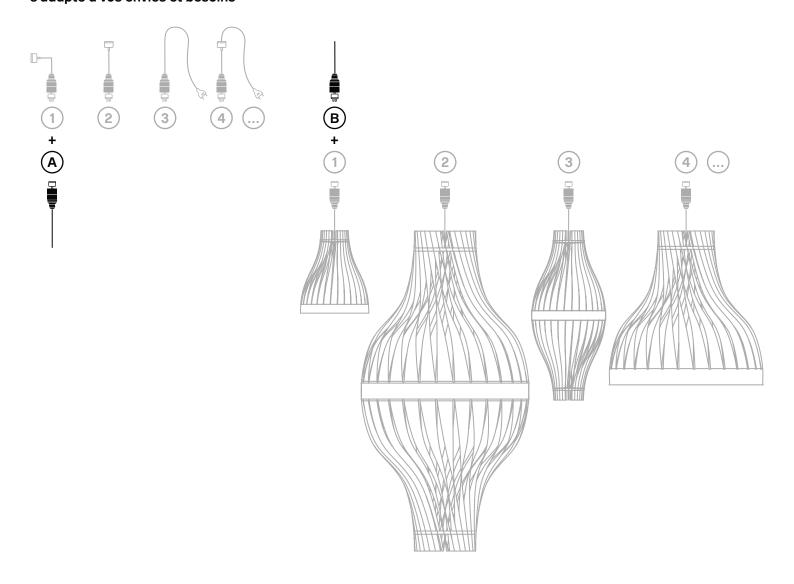
Système breveté basé sur une connexion clipsable / déclipsable, rapide et facile. Chaque luminaire est composé d'un module d'éclairage en bois et d'un module de câblage fabriqué sur mesure. Équipés chacun d'un connecteur, les modules sont amovibles et interchangeables. Une conception hybride qui démultiplie le champ des possibles, en styles et en usages, en un simple clic.

## • principe



#### • utilisations

changez d'usage: transformez votre luminaire avec un module de câblage différent; transformable et nomade, elle s'adapte à vos envies et besoins changez de style: complétez le module de câblage par un nouveau luminaire, de taille, bois, ou signature lumineuse différente



lairial cohier technique 10/13

# finitions

D'autres finitions que celles présentées ici peuvent être étudiées sur demande.

• essences de bois

origine Europe

certification bois issus de forêts gérées durablement





chêne

frêne

• signatures lumineuses

specifications peintures avec pigments nacrés

origine France

certification sans solvant, COV <3 g/litre, qualité A+







or zénith

orange crépuscule

noir lunaire

• câble électrique spécifications origine certification

gainé de textile Europe AENOR







lin

jaune orangé

noir

lairial cohier technique 11/13

# caractéristiques

• extérieur placage brut

spécifications placage tranché, brut

épaisseur 5/10 mm origine Europe transformation France

certification bois issu de forêts gérées durablement

pavillon

spécifications tronconique blanc

dimensions Ø 140 mm × hauteur 80 mm

fiche dcl sur demande

• pavillon en chêne

spécifications tourné main, vernis mat dimensions Ø 95 × hauteur 90 mm

origine France fiche dcl sur demande

plafonnier hub

spécifications contreplaqué plaqué chêne vernis mat à l'eau r°/v°

origine **Europe** transformation **France** 

• intérieur peint

spécifications peinture avec pigments nacrés

origine **France** 

certification sans solvant, COV <3 g/litre, qualité A+

• disque électrifié

spécifications contreplaqué plaqué chêne r°/v°, vernis mat r°/v°

origine Europe transformation

certification bois issu de forêts gérées durablement

• bijou de lampe

spécifications inox origine **France** 

• câble électrique

spécifications gainé de textile

origine Europe certification **AENOR** 

• plug & light

spécifications clipsable/déclipsable

origine Europe verrou sur demande

(sauf volupte XL, bulm M et XL, livré en série)

certification EIEC60999-1

• composants électriques origine **Europe** certification **ENEC** 

fabrication

spécifications néo-marqueterie, câblage, plug & light

origine bordeaux certification CE/ERP\* mémo

bois

Des évolutions de couleur et de petites entailles ou fissures (qui ne remettent pas en cause la structure de l'objet) peuvent apparaître car le bois est un matériau vivant. C'est la preuve que chaque luminaire lairial est unique.

peinture

Lairial a choisi de laisser le bois brut à l'extérieur, sans traitement. Nous recommandons de n'appliquer ni peinture, ni vernis ou traitement

extérieur.

maintenance

Le système plug & light facilite la maintenance et limite les actions en hauteur. Il suffit de déconnecter le module d'éclairage et de le poser au sol ou sur une table pour effectuer les opérations dans des conditions optimales. Une fois terminé, il suffit de le reconnecter (notice sur

demande).

nettoyage

La forme des luminaires empêche la poussière de se déposer sur les lamelles. Si nécessaire, les extraire une à une. Puis les réinsérer à la perpendiculaire. Le nettoyage du disque se fait avec un chiffon doux ou un plumeau, sans eau, sans détergent, sans produit chimique. Il est également possible d'aspirer doucement.

\*certifications CE/ERP

Conformes à la norme luminaires EN60598: rapport d'essais du LCIE Conformes à la norme ERP:

test au fil incandescent 650° C selon

arrêtés du 11.12.2009 applicables

depuis le 15.05.2010

Norme IGH: traitement spécial pour test au fil incandescent 850°C

sur demande

12/13 lairial cahier technique

lairial lumingires bordeaux www.lairial.eu +33(0)669083487 contact@lairial.eu atelier 151 rue Bouthier 33100 Bordeaux