

Couleur standard
Noir foncé RAL 9005 /
Standard color
Dark black RAL 9005



SOPHIA

SPÉCIFICATIONS LUMINAIRE / LUMINAIRE'S SPECIFICATIONS

Luminaire en acier inoxydable, cuivre ou laiton** / Luminaire made of stainless steel, copper or brass**

Event IP68 / IP68 vent

Corps du luminaire / Luminaire's body

Modèle / Model	Largeur / Width	Hauteur / Height	Coefficient aérodynamique (SC _x) / Aerodynamic coefficient (C _d S)	Poids / Weight
Sophia 638	380 mm	800 mm	Bloc optique / Optical unit	0.140 m ²
			Verre plat / Flat glass	0.090 m ²
Sophia 642	420 mm	840 mm	Bloc optique / Optical unit	0.170 m ²
			Verre plat / Flat glass	0.100 m ²
Indice de protection / Protection index				IP44

FINITION PROTECTION

Standard : Transparente

Options : Blanc diffusant, givré ou gouttes d'eau /

PROTECTION FINISH

Standard: Transparent

Option: Diffuse white, frosted or droplets

FIXATION

Porté : sur 3/4" GAZ mâle sur embase en fonderie d'aluminium

Suspendu : 3/4" GAZ mâle /

FIXING

Top mounted: on 3/4" BSPT male on cast aluminium base

Suspended: 3/4" BSPT male

Options

• Zhaga socket ou Nema socket.

• Zhaga socket or Nema socket.

Embase / Base



TRADITIONNEL | HERITAGE | SOPHIA



Bloc optique & appareillage / Optical unit & control gear

Module de 8 à 64 LED - De 1000 à 18400 lm (voir fiche technique EVO2 en annexe pour détails sur la puissance, les intensités lumineuses et les photométries disponibles). Driver intelligent intégré (commande, abaissement automatique, CLO, gradation par variation de tension ou DALI). ULR <1% (ULR : pourcentage du flux lumineux directement dirigé vers le haut). / 8 to 64 LED module - From 1000 to 18400 lm (see EVO2 attached data sheet for details on power, light intensities and available photometries). Integrated smart driver (control, automatic adjustment, CLO, gradation via voltage variation or DALI). ULR <1% (LED) (ULR: Upward Light Ratio).

Matériaux / Materials	ME (ME Resist sur demande) ou Verre trempé / ME (ME Resist on request) or tempered glass
Classe électrique / Electric class	I et II / I and II
Forme protection / Protection shape	Standard : Bloc optique 4 faces / 4-sided optical unit Option : Verre plat / Flat glass
Indice de protection / Protection index	IP66
Énergie de choc / Shock resistance	IK08 IK10 (sur demande / on request)

Température de fonctionnement : -40°C à +35°C (jusqu'à +50° sous conditions). / Operating temperature: -40°C to +35°C (up to +50° under conditions).

*Arrêté du 27/12/2018 relatif à la prévention, à la réduction et à la limitation des nuisances lumineuses : configuration produit à définir selon la nature du projet.

/ Regulation specific to France: Decree of 27/12/2018 relating to the prevention, reduction and limitation of light nuisance: product configuration to be defined according to the nature of the project.

**Pour tout choix de matière laiton ou cuivre en version portée, la cage sera réalisée en Inox peint d'une teinte approchant. Veuillez noter qu'une légère différence de finition entre la matière « brute » et la partie inférieure peinte pourra être observée. / If brass or copper is chosen for the top mounted version, the cage will be made of painted stainless steel in a similar color. Please note that there may be a slight difference in finish between the "raw" material and the painted lower part.

26/06/2023 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis. / All informations are subject to change without notice.



www.ragnicom