

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



# OPIO

## SPÉCIFICATIONS LUMINAIRE / LUMINAIRE'S SPECIFICATIONS



Lyre en acier zingué mécano-soudé / Machine-welded galvanized steel lyre

Dôme en aluminium, cuivre ou laiton repoussé / Dome made of embossed aluminium, copper or brass

Event IP68 / IP68 vent

### Corps du luminaire / Luminaire's body

|  | Modèle / Model       | Diamètre / Diameter | Hauteur / Height | Coefficient aérodynamique (SC <sub>x</sub> ) / Aerodynamic coefficient (C <sub>x</sub> S) | Poids / Weight |
|--|----------------------|---------------------|------------------|---|----------------|
| <b>Opio 640</b>                                | suspendu / suspended | 490 mm              | 820 mm           | 0.110 m <sup>2</sup>  | 11 kg          |
|  | porté / top-mounted  | 490 mm              | 590 mm           |   |                |
| <b>Opio 650</b>                                | suspendu / suspended | 580 mm              | 880 mm           | 0.160 m <sup>2</sup>  | 12 kg          |
|  | porté / top-mounted  | 580 mm              | 770 mm           |   |                |
| <b>Matériaux / Materials</b>                   |                      |                     |                  | Acier inoxydable / Stainless steel  |                |
| <b>Indice de protection / Protection index</b> |                      |                     |                  | IP44  |                |

### FINITION PROTECTION

Standard : Transparente

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

### PROTECTION FINISH

Standard: Transparent

Option: Diffuse white, frosted or droplets

### FIXATION

Porté : sur 3/4" GAZ mâle

Suspendu : 3/4" GAZ mâle /

### FIXING

Top mounted: on 3/4" BSPT male

Suspended: 3/4" BSPT male

### 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) / ME (ME Resist on request)

**Classe électrique / Electric class**

I et II / I and II

**Forme protection / Protection shape**

Bloc optique 6 faces / 6-sided optical unit

**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.

11/04/2022 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis. / All informations are subject to change without notice.

