

Color de serie
Negro intenso RAL 9005



SOPHIA

ESPECIFICACIONES DE LA LUMINARIA



Luminaria de acero inoxidable, cobre o latón**

Ventilación IP68

Cuerpo de la luminaria

Modelo	Ancho	Altura	Coeficiente aerodinámico (SC _x)		Peso
Sophia 638	380 mm	800 mm	Bloque óptico	0,140 m ²	10 kg
			Vidrio plano	0,090 m ²	
Sophia 642	420 mm	840 mm	Bloque óptico	0,170 m ²	10,2 kg
			Vidrio plano	0,100 m ²	

ACABADO DE PROTECCIÓN
Estándar: Transparente
Opciones: Blanco difusor o escarchado

FIJACIÓN
Superior: sobre 3/4" BSP macho con base de fundición de aluminio
Suspendida: 3/4" BSP macho

Opciones

- Base Zhaga o base Nema.



Bloque óptico y equipamiento

Módulo con entre 8 y 64 LED - De 1000 a 18 400 lm (véase la ficha técnica de EVO2 adjunta para una información detallada de potencia, intensidades luminosas y las fotometrías disponibles). Controlador inteligente integrado (control, atenuación automática, CLO, regulación por variación de tensión o DALI). ULR <1 % (ULR: *porcentaje de flujo luminoso dirigido directamente hacia arriba*).

Materiales	ME (ME Resist previa solicitud) o cristal templado
Categoría eléctrica	I y II
Forma de protección	Estándar: Bloque óptico de 4 caras Opcional: Vidrio plano
Grado de protección	IP66
Energía de impacto	IK08 IK10 (previa solicitud)

Temperatura de funcionamiento: -40 °C a +35 °C (hasta +50 °C con condiciones).

*Decreto francés del 27/12/2018 relativo a la prevención, reducción y limitación de la contaminación lumínica: configuración del producto a definir en función de la naturaleza del proyecto.

**Si se elige latón o cobre para la versión con montaje superior, la jaula debe ser de acero inoxidable pintado de un color similar. Tenga en cuenta que puede haber una ligera diferencia de acabado entre el material «en bruto» y la parte inferior pintada.