

Standardfarbe  
Tiefschwarz RAL 9005



# SOPHIA

## LEUCHTENSPEZIFIKATIONEN



Kuppel aus Edelstahl, Kupfer oder Messing\*\*

Entlüftung IP68

Leuchtenkörper

| Modell            | Breite | Höhe   | Strömungswiderstandskoeffizient (SCW) |                      | Gewicht |
|-------------------|--------|--------|---------------------------------------|----------------------|---------|
| <b>Sophia 638</b> | 380 mm | 800 mm | Optikeinheit                          | 0,140 m <sup>2</sup> | 10 kg   |
|                   |        |        | Flachglas                             | 0,090 m <sup>2</sup> |         |
| <b>Sophia 642</b> | 420 mm | 840 mm | Optikeinheit                          | 0,170 m <sup>2</sup> | 10,2 kg |
|                   |        |        | Flachglas                             | 0,100 m <sup>2</sup> |         |

**AUSFÜHRUNG UND SCHUTZ DER OPTIKEINHEIT**  
Standard: Transparent  
Optionen : Diffuses Weiß, oder Milchglas

**BEFESTIGUNG**  
Aufsatzmontage: auf 3/4" Außengewinde (BSPT) auf Aluminiumgießereigrundplatte  
Hängemontage: 3/4" Außengewinde (BSPT)

## Optionen

- Zhaga- oder Nema-Basis

Basis



## Optikeinheit & Bediengeräte

Modul von 8 bis 64 LED - Von 1000 bis 18400 lm (siehe EVO2-Datenblatt im Anhang für Details zu Leistung, Lichtstärken und verfügbaren Photometrien). Integrierter intelligenter Treiber (Steuerung, automatische Absenkung, CLO, Dimmfunktion oder DALI). ULR <1% (ULR: Upward Light Ratio, also Anteil des direkt nach oben gerichteten Lichtstroms).

|                                 |                                                       |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Material</b>                 | ME (ME Resist auf Anfrage) oder Gehärtetes Glas       |
| <b>Elektrische Schutzklasse</b> | I und II                                              |
| <b>Schutzform</b>               | Standard: 4-seitige Optikeinheit<br>Option: Flachglas |
| <b>Schutzklasse</b>             | IP66                                                  |
| <b>Stoßfestigkeit</b>           | IK08<br>IK10 (auf Anfrage)                            |

Betriebstemperatur: -40 °C bis +35 °C (bis zu +50 °C unter bestimmten Bedingungen).

\*Französische Verordnung vom 27.12.2018 zur Vermeidung, Verringerung und Begrenzung von Lichtverschmutzung: die Produktkonfiguration muss je nach Art des Projekts festgelegt werden.

\*\*Bei jeder Wahl von Messing- oder Kupfermaterial in der Tragversion wird der Käfig aus lackiertem Edelstahl hergestellt. Bitte beachten Sie, dass zwischen dem «rohen» Material und der lackierten Unterseite ein leichter Finishing-Unterschied auftreten kann.

23/04/2025 - Alle Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.