CONSTRULITA
EL SENTIDO DE LA LUZ

# SOMBRAS

Arbotante con ópticas intercambiables para acentos arquitectónicos



Óptica intercambiable, acentos precisos

# SOMBRAS

## Arbotante con ópticas intercambiables para acentos arquitectónicos



**Control óptico adaptable**

Sombras es un arbotante diseñado para ofrecer máxima flexibilidad en el control del haz lumínico gracias a sus ópticas intercambiables. Con opciones de 15°, 24° y 60°, permite ajustar la distribución de la luz según las necesidades del proyecto arquitectónico. Esta versatilidad facilita la creación de acentos definidos o efectos de iluminación más abiertos, manteniendo siempre un control preciso del flujo luminoso.

**Desempeño y eficiencia**

Disponible en versiones de 10 W y 20 W, Sombras alcanza flujos luminosos de hasta 2,000 lúmenes con Eficacias que superan los 100 lm/W. Su desempeño lumínico permite obtener una iluminación contundente con un consumo energético optimizado, convirtiéndolo en una solución eficiente para aplicaciones profesionales en exteriores que requieren confiabilidad y estabilidad operativa.

CONSTRULITA
EL SENTIDO DE LA LUZ

# SOMBRAS

## Luminaria de montaje en muro



**Negro** **Blanco**

Arbotante para exterior, cuerpo de aluminio con acabado en pintura electrostática color blanco o negro. Cubierta de vidrio templado con ópticas intercambiables de 15°, 24° y 60°. LED integrado 3,000 K o 4,000 K, driver integrado, control ON / OFF. Protección IP65.

**Ópticas intercambiables:** Permite modificar la apertura del haz mediante ópticas intercambiables, ofreciendo mayor control lumínico según la intención del diseño. Facilita la adaptación del arbotante a diferentes requerimientos arquitectónicos sin cambiar la luminaria completa.

**Desempeño eficiente:** Con flujos de hasta 2,000 lúmenes y alta Eficacia lumínica, SOMBRAS proporciona una iluminación eficiente y estable. Ideal para aplicaciones exteriores que requieren buen rendimiento energético y una calidad de luz constante a lo largo del tiempo.

**Diseño robusto exterior:** La combinación de aluminio, vidrio templado y pintura electrostática brinda resistencia mecánica y protección ambiental. Su grado IP65 asegura un funcionamiento confiable frente a polvo y humedad, garantizando durabilidad en aplicaciones arquitectónicas exteriores.

## Descargables

**ARCHIVOS FOTOMÉTRICOS**
(IES)

**ARCHIVOS TÉCNICOS**
(BIM)

**MANUAL DE INSTALACIÓN**
(PDF)

## Especificaciones

### Generales

| | |
|---|---|
| **Aplicación** | Exterior |
| **Fuente de luz** | LED integrado |
| **Potencia disponible** | 10 W / 20 W |
| **Orientabilidad** | Fijo |

### Luminotécnicos

| | |
|---|---|
| **Flujo luminoso** | 750 - 2,000 lm |
| **Eficacia (lm/W)** | > 80 - 100 |
| **TCC** | 3,000 K / 4,000 K |
| **IRC** | 80 |
| **RF** | N/A |
| **Distribución fotométrica** | 15°/ 24°(incluida) / 60° |
| **Vida útil** | 50,000 hrs L70 |
| **Garantía** | 5 años |

### Eléctricos

| | |
|---|---|
| **Voltaje** | 100 - 277 V~ |
| **Corriente** | 0.90 A / 0.18 A |
| **Frecuencia** | 50 / 60 Hz |
| **Factor de potencia** | > 0.9 |
| **THDi** | < 20% |
| **Driver** | Integrado |
| **Protocolo de control** | ON / OFF |
| **Temperatura de operación** | -20 °C - 40 °C |

### Físicas

| | |
|---|---|
| **IP** | 65 |
| **IK** | 06 |
| **Dimensiones** | 60 × 170 mm / 76 × 200 mm |
| **Peso** | 0.60 Kg / 0.90 Kg |
| **Pantalla / difusor** | Vidrio templado |
| **Construcción** | Aluminio |
| **Acabado** | Pintura electrostática |
| **Normativas y certificaciones** | NOM |



Iluminación Especializada de Occidente, S.A. de C.V.
Acceso IV No. 3 Fracc. Ind. Benito Juárez. 76130 Querétaro, Qro. México

Revisión 2026 03 - V1

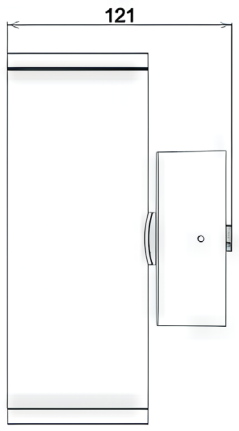
# SOMBRAS

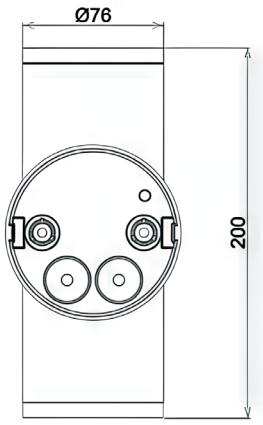
## Configurador

| Color | Código | Potencia (W) | Flujo luminoso nominal (lm) | TCC (K) | Óptica | Voltaje (V) | Protocolo de Control | Eficacia (lm/w) | IRC | IP | Tipo de Montaje | Certificaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ○ | OU6093BBCA | 10 | 750 | 3,000 | 24° | 100 - 277 V~ | ON-OFF | 75 | 80 | 65 | Sobrepuesto | NOM |
| ● | OU6093NBCA | | | | | | | | | | | |
| ○ | OU6093BBNA | | | 4,000 | | | | | | | | |
| ● | OU6093NBNA | | | | | | | | | | | |
| ○ | OU6094NBCA | 20 | 2,000 | 3,000 | | | | 100 | | | | |
| ● | OU6094BBCA | | | | | | | | | | | |
| ○ | OU6094NBNA | | | 4,000 | | | | | | | | |
| ● | OU6094BBNA | | | | | | | | | | | |

## Accesorios

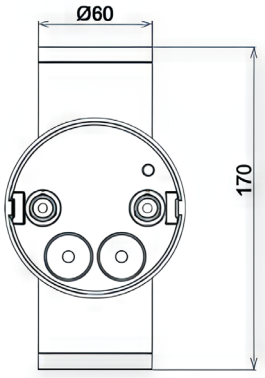
| Código | Descripción |
|---|---|
| AC9315S | Óptica 15° 10 W (Incluye 2 piezas) |
| AC9360S | Óptica 60° 10 W (Incluye 2 piezas) |
| AC9415S | Óptica 15° 20 W (Incluye 2 piezas) |
| AC9460S | Óptica 60° 20 W (Incluye 2 piezas) |




**Sombras 20 W**



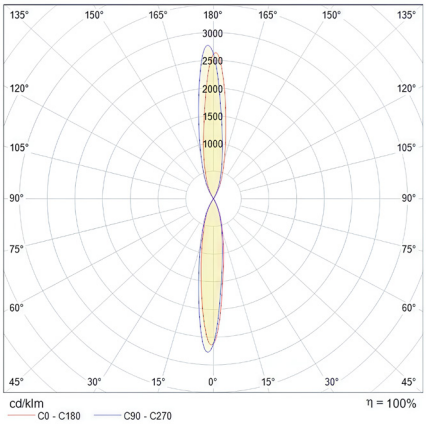

**Sombras 10 W**



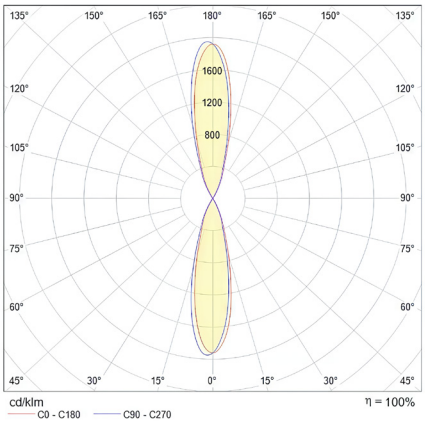
Iluminación Especializada de Occidente, S.A. de C.V.
Acceso IV No. 3 Fracc. Ind. Benito Juárez. 76130 Querétaro, Qro. México
Revisión 2026 03 - V1

# SOMBRAS

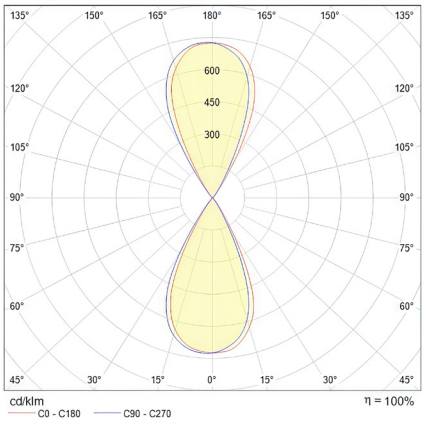
## Curvas fotométricas: Distribución de luz



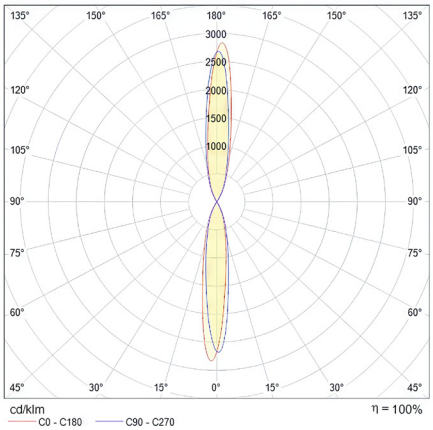

**Sombras 10 W 15°**



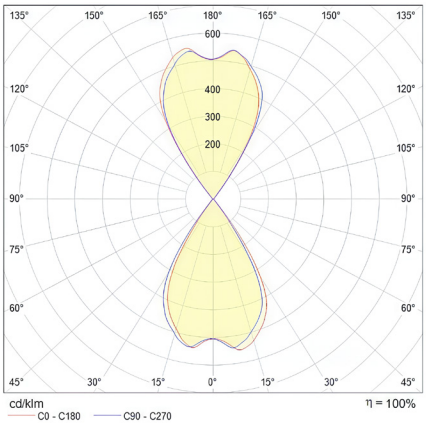

**Sombras 10 W 24°**




**Sombras 10 W 60°**




**Sombras 20 W 15°**




**Sombras 20 W 60°**



Iluminación Especializada de Occidente, S.A. de C.V.
Acceso IV No. 3 Fracc. Ind. Benito Juárez. 76130 Querétaro, Qro. México
Revisión 2026 03 - V1



CONSTRULITA®

EL SENTIDO DE LA LUZ

¿Quieres conocer más sobre nuevos productos?

**Visita www.construlita.com**