

MACAYA

Aplique
1986

DESCRIPCIÓN GENERAL

Disco plano empotrable de gran versatilidad para todo tipo de situaciones externas, como luz de posición (urbana) o iluminación (translúcida).

Se presenta en dos diámetros: el grande de 34cm y el pequeño de 22cm.

PESO

Aplique Ø 22 2Kg
Aplique Ø 34 3,5Kg

BOVEDILLA

La bovedilla aloja los módulos de iluminación. Está fabricada de fundición de aluminio del tipo A-S13 (según norma AFNOR) o L-2520 (según norma UNE) con un proceso de protección superficial a base de oxidación estructural. Este proceso conserva el aspecto del aluminio base.

Su resistencia a la corrosión es de más de 500 horas en cámara de niebla salina (según norma ISO B-117).

COMPOSICIÓN QUÍMICA DEL ALUMINIO A-S13 O L-2520

| | |
|----------------|--------------|
| Silicio (Si) | 12,5 - 13,0% |
| Hierro (Fe) | 0,40 - 0,60% |
| Cobre (Cu) | 0,10% |
| Manganeso (Mn) | 0,15 - 0,30% |
| Magnesio (Mg) | 0,05% |
| Níquel (Ni) | 0,05% |
| Cinc (Zn) | 0,05% |
| Cromo (Cr) | 0,05% |
| Titanio (Ti) | 0,15% |
| Plomo (Pb) | 0,05% |
| Estaño (Sn) | 0,05% |

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

| | |
|-------------------------|----------|
| Densidad | 2,7Kg/dm |
| Resistencia a la rotura | 170N/mm |
| Límite elástico | 80N/mm |

TAPA

Está fabricada con el mismo material que la bovedilla, acabado pulido con protección antioxidante.

DIFUSOR

El difusor para las versiones de urbana y translúcida está fabricado en policarbonato (PC).

FIJACIÓN

La bovedilla se empotra en el paramento soporte, la tapa se fija a la bovedilla en todas las versiones.

El elemento se suministra desmontado en dos partes: por un lado la bovedilla empotrable y por otro la tapa seleccionada. El aplique se entrega con la tornillería y las instrucciones de montaje.



MACAYA

Aplique
1986

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Están diseñados con LED SMD que emiten luz con alta eficacia. Los LED están compuestos por un semiconductor que convierte directamente la corriente eléctrica (230V) en luz. Debido a esta conversión tan directa obtenemos una muy alta eficacia luminosa y una baja generación de calor.

Otras características son: Vida larga, alta resistencia a golpes y vibraciones, sin radiación IR/UV (no atrae insectos), bajo consumo eléctrico.

| | Ø22 | Ø34 |
|-------------------------|--------------------|--------------------|
| Led empleado | Power top led 120° | Power top led 120° |
| Leds por módulo | 29 | 53 |
| Color | Blanco 6500°K | Blanco 6500°K |
| Flujo luminoso total | 68lm | 125lm |
| Consumo eléctrico total | 3,5W | 6W |

