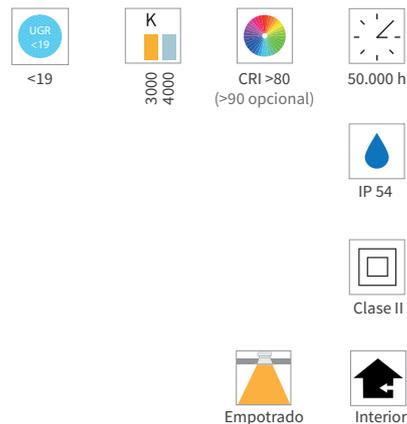


Aral DOWNLIGHT



Downlight con iluminación de calidad superior.

El downlight ARAL cuenta con un reflector de aluminio facetado de alta eficiencia, ofreciendo una distribución de luz precisa y uniforme. Diseñado para ofrecer una iluminación de calidad superior, permite la adaptación a cada proyecto con sus diferentes opciones de reflector.



Aplicaciones recomendadas

- Hospitales
- Oficinas
- Hoteles
- Aeropuertos
- Aseos y vestuarios



Ventajas

Alto brillo



Su lente de alta transmitancia junto al reflector de aluminio facetado de alto brillo permiten alcanzar una alta precisión en la distribución óptica.

Disipación adecuada del calor



Su disipador de aluminio permite una liberación adecuada del calor generado, lo que alarga su vida útil.

Orientación de la luz



Posibilidad de incorporar reflectores en color blanco, plata mate y negro.

Referencias

| Referencia estándar | Potencia estándar (W) | Temperatura de color (K) | Flujo luminoso (lm) |
|---------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------|
| 31ARAL145-018T30 | 18 | 3000 | 2106 |
| 31ARAL145-018T40 | | 4000 | 2160 |
| 31ARAL228-030T30 | 30 | 3000 | 3510 |
| 31ARAL228-030T40 | | 4000 | 3600 |

Notas

*Potencia máxima del modelo, ajustable a las necesidades del proyecto.

**Existe una tolerancia del +/- 7,5% en los valores de los flujos lumínicos indicados.

Características Mecánicas

| | |
|-------------------------|------------------------------------|
| Cuerpo | Aluminio |
| Color | Blanco (RAL9016) / Negro (RAL9005) |
| Acabado | Texturizado |
| Lente | PC |
| Disipador | Aluminio |
| Reflector | Aluminio acabado especlar |
| Índice de protección IP | 54* |
| Índice de protección IK | 06 |
| Instalación | Empotrado |

Características Lumínicas

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Tipo de LED | COB |
| Temperatura de color | 3000K / 4000K |
| CRI | >80 (>90 opcional) |
| Vida útil | 50.000h |
| Eficacia del sistema | Hasta 120 lm/W |
| Temperatura de operación | -20°C a +40°C |
| Distribución de luz | Directa simétrica |
| UGR | <19 |

Características Eléctricas

| | |
|-------------------------|-------------|
| Tensión de alimentación | 220-240 Vac |
| Frecuencia | 50-60Hz |
| Distorsión armónica | <10% |
| Factor de potencia | >0,94 |
| Clase de aislamiento | Clase II |
| Driver | Externo |

Regulación y Control

On - off

DALI

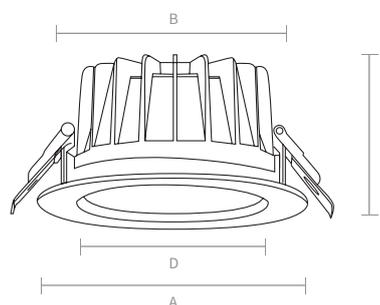
Notas

Los dos últimos dígitos XX indican la temperatura de color del producto (ej.: T40 = 4000K)

*IP54 en cara vista. Driver IP20

Dimensiones

| Referencias | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (kg) |
|-------------|--------|--------|--------|--------|
| 31ARAL145 | 145 | 120 | 78 | 1,02 |
| 31ARAL228 | 228 | 195 | 99 | 1,76 |



Fotometrías

