

Elit S

Ficha técnica

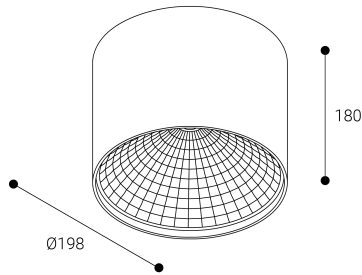
Downlights Superficie
Ref. ELA33N



Superficie



Dimensiones (mm):



Downlights Superficie: Elit S .Disipador y cuerpo fabricados en aluminio lacados con resinas poliéster de alto rendimiento mediante aplicación electrostática y posterior polimerizado. Resistente a los rayos UV y a la corrosión. Reflector de plástico técnico de muy alta reflexión. Difusor: Sin difusor. Distribución luminosa: Directa. Acabado: Negro.

| | |
|------------------------------------|------------------|
| Lúmenes nominales | 2650 lm |
| Flujo de salida | 2528 lm |
| Temperatura de color (K) | 3000 |
| CRI | 80 |
| Horas de vida útil L80B10 * | 60.000h |
| Horas de vida útil L70B10 ** | 60.000h |
| Elipses de Macadam | 3 |
| Ángulo de apertura | 99 |
| Seguridad fotobiológica | 1 |
| Consumo (W) | 19,14 |
| Potencia (W) | 17,4 |
| Voltaje | 220-240V 50/60Hz |
| Factor de potencia | 0,95 |
| Clase | I |
| UGR | 19 |
| IP | 20 |
| IK | - |
| Peso (Kg) | 2,9 |
| Temperatura de funcionamiento (°C) | -20 a 40 |
| Eficiencia energética | C |

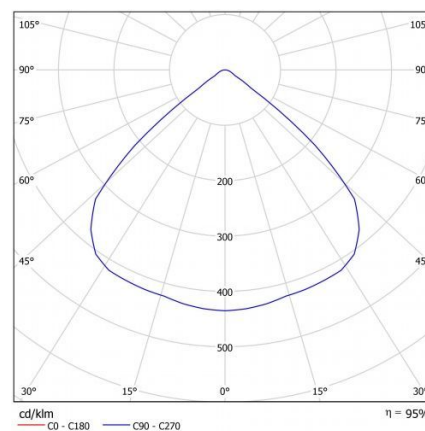
* UGR variable según proyecto
* Seguridad fotobiológica 0/1: Exento de riesgo

Datos fotométricos:

| Separación [m] | Diámetro cónico [m] | E(0°) | E(CD) | Intensidad luminica [lx] |
|----------------|---------------------|-------|-------|--------------------------|
| 0.5 | 1.18 | 4611 | 628 | 49.7° |
| 1.0 | 2.36 | 1153 | 157 | 49.7° |
| 1.5 | 3.54 | 512 | 70 | 49.7° |
| 2.0 | 4.72 | 288 | 39 | 49.7° |
| 2.5 | 5.90 | 184 | 25 | 49.7° |
| 3.0 | 7.07 | 128 | 17 | 49.7° |

— C0 - C180 (Semiángulo de dispersión: 99.4°)

* El fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones en el diseño o las especificaciones técnicas.
* Garantía ampliable a cinco años según proyecto. Consultar condiciones.



* L80B10 nos indica que a las 60.000 horas, el 90% de las luminarias tendrán un flujo lumínico igual o superior al 80% del valor inicial.
** L70B10 nos indica que a las 60.000 horas, el 90% de las luminarias tendrán un flujo lumínico igual o superior al 70% del valor inicial.