

## Elit S

### Ficha técnica

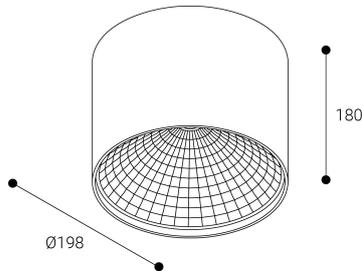
Downlights Superficie  
Ref. ELA34DB



Superficie



Dimensiones (mm):



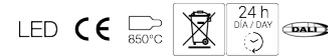
Datos fotométricos:

| Separación [m] | Diámetro cónico [m] | Intensidad luminica [lx]      |
|----------------|---------------------|-------------------------------|
| 0.5            | 1.18                | E(0°) 4959<br>E(CD) 49.7° 676 |
| 1.0            | 2.36                | E(0°) 1240<br>E(CD) 49.7° 169 |
| 1.5            | 3.54                | E(0°) 551<br>E(CD) 49.7° 75   |
| 2.0            | 4.72                | E(0°) 310<br>E(CD) 49.7° 42   |
| 2.5            | 5.90                | E(0°) 198<br>E(CD) 49.7° 27   |
| 3.0            | 7.07                | E(0°) 138<br>E(CD) 49.7° 19   |

— CO - 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.

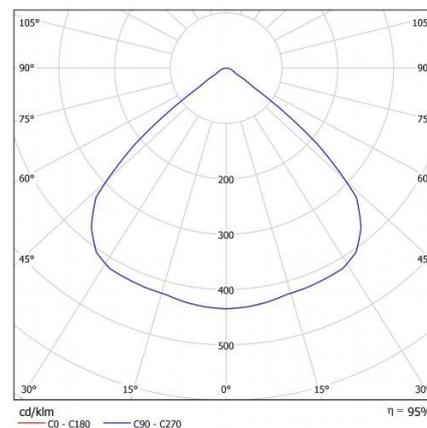


Downlights Superficie: Elit S. Disipador y cuerpo fabricados en aluminio lacados con resinas poliéster de alto rendimiento mediante aplicación electrostática y posterior polimerizado. Resistente a los rayos UV y a la corrosión. Reflector de plástico técnico de muy alta reflexión. Difusor: Sin difusor.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

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Lúmenes nominales                  | 2850 lm          |
| Flujo de salida                    | 2718 lm          |
| Temperatura de color (K)           | 4000             |
| 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                              | 1                |
| UGR                                | 19               |
| IP                                 | 20               |
| IK                                 | -                |
| Peso (Kg)                          | 2,9              |
| Temperatura de funcionamiento (°C) | -20 a 40         |
| Eficiencia energética              | B                |

\* UGR variable según proyecto

\* Seguridad fotobiológica 0/1: Exento de riesgo



\* 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.