

Avalon

Ficha técnica

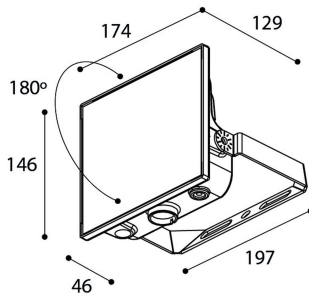
Proyectores iluminación
Ref. AV50-3FN



Pared



Dimensiones (mm):



Datos fotométricos:

| Separación [m] | Diámetro cónico [m] | | Intensidad luminica [lx] | |
|----------------|---------------------|--|--------------------------|------|
| 0.5 | 1.36 | | E(0°) | 8896 |
| | 1.37 | | E(C90) | 927 |
| | | | E(CD) | 916 |
| 1.0 | 2.72 | | E(0°) | 2224 |
| | 2.73 | | E(C90) | 232 |
| | | | E(CD) | 229 |
| 1.5 | 4.08 | | E(0°) | 988 |
| | 4.10 | | E(C90) | 103 |
| | | | E(CD) | 102 |
| 2.0 | 5.45 | | E(0°) | 556 |
| | 5.47 | | E(C90) | 58 |
| | | | E(CD) | 57 |
| 2.5 | 6.81 | | E(0°) | 356 |
| | 6.83 | | E(C90) | 37 |
| | | | E(CD) | 37 |
| 3.0 | 8.17 | | E(0°) | 247 |
| | 8.20 | | E(C90) | 26 |
| | | | E(CD) | 25 |

Separación [m] Diámetro cónico [m] Intensidad luminica [lx]
 — C0 - C180 (Semiángulo de dispersión: 107.6°)
 — C90 - C270 (Semiángulo de dispersión: 107.4°)

* El fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones en el diseño o las especificaciones técnicas.

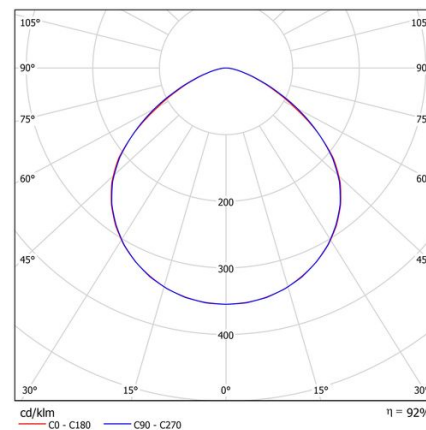
* Garantía ampliable a cinco años según proyecto. Consultar condiciones.



Proyectores iluminación: Avalon . Difusor: Cristal Transparente.
Distribución luminosa: Directa. Acabado: Negro.

| | |
|------------------------------------|------------------|
| Lúmenes nominales | 6270 lm |
| Flujo de salida | 5774 lm |
| Temperatura de color (K) | 3000 |
| CRI | 80 |
| Horas de vida útil L80B10 * | 52.000h |
| Horas de vida útil L70B10 ** | 54.000h |
| Elipses de Macadam | 3 |
| Ángulo de apertura | 108 |
| Seguridad fotobiológica | 1 |
| Consumo (W) | 50 |
| Potencia (W) | 45 |
| Voltaje | 220-240V 50/60Hz |
| Factor de potencia | 0,95 |
| Clase | I |
| IP | 66 |
| IK | 09 |
| Peso (Kg) | 1,15 |
| Temperatura de funcionamiento (°C) | -20 a 40 |
| Eficiencia energética | C |

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



* L80B10 nos indica que a las 52.000 horas, el 90% de las luminarias tendrán un flujo lumínico igual o superior al 80% del valor inicial.

** L70B10 nos indica que a las 54.000 horas, el 90% de las luminarias tendrán un flujo lumínico igual o superior al 70% del valor inicial.