

Avalon

Ficha técnica

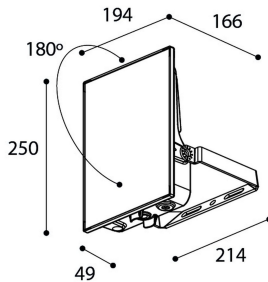
Proyectores iluminación
Ref. AV80-3FN



Pared



Dimensiones (mm):



Datos fotométricos:

| Separación [m] | Diámetro cónico [m] | E(0°) | E(C90) | E(CD) | Intensidad luminica [lx] |
|----------------|---------------------|-------|------------|------------|--------------------------|
| 0.5 | 1.36 | 14926 | 53.7° 1555 | 53.8° 1538 | |
| | 1.37 | | | | |
| | | | | | |
| 1.0 | 2.72 | 3732 | 53.7° 389 | 53.8° 384 | |
| | 2.73 | | | | |
| | | | | | |
| 1.5 | 4.08 | 1658 | 53.7° 173 | 53.8° 171 | |
| | 4.10 | | | | |
| | | | | | |
| 2.0 | 5.45 | 933 | 53.7° 97 | 53.8° 96 | |
| | 5.47 | | | | |
| | | | | | |
| 2.5 | 6.81 | 597 | 53.7° 62 | 53.8° 62 | |
| | 6.83 | | | | |
| | | | | | |
| 3.0 | 8.17 | 415 | 53.7° 43 | 53.8° 43 | |
| | 8.20 | | | | |
| | | | | | |

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

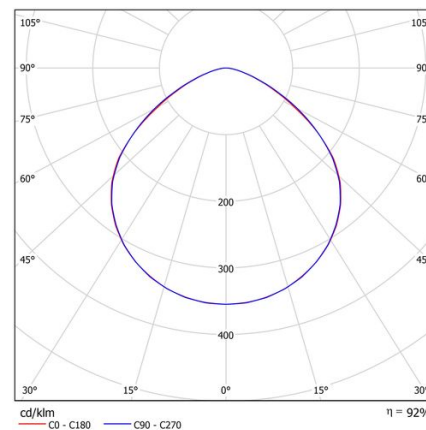
* El fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones en el diseño o las especificaciones técnicas.
* Garantía ampliable a cinco años según proyecto. Consultar condiciones.



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

| | |
|------------------------------------|------------------|
| Lúmenes nominales | 10520 lm |
| Flujo de salida | 9688 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) | 80 |
| Potencia (W) | 72 |
| Voltaje | 220-240V 50/60Hz |
| Factor de potencia | 0,95 |
| Clase | I |
| IP | 66 |
| IK | 09 |
| Peso (Kg) | 2,3 |
| Temperatura de funcionamiento (°C) | -40 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.