

Avalon

Ficha técnica

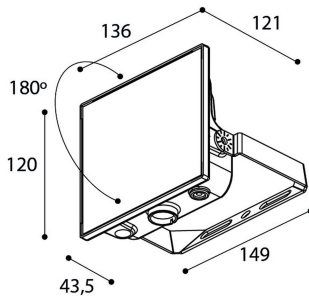
Proyectores iluminación
Ref. AV20-3FN



Pared



Dimensiones (mm):



Datos fotométricos:

Separación [m]	Diámetro cónico [m]	Intensidad luminica [lx]
0.5	1.36	E(0°) 3717
	1.37	E(C90) 53.7° 387
		E(CD) 53.8° 383
1.0	2.72	E(0°) 929
	2.73	E(C90) 53.7° 97
		E(CD) 53.8° 96
1.5	4.08	E(0°) 413
	4.10	E(C90) 53.7° 43
		E(CD) 53.8° 43
2.0	5.45	E(0°) 232
	5.47	E(C90) 53.7° 24
		E(CD) 53.8° 24
2.5	6.81	E(0°) 149
	6.83	E(C90) 53.7° 15
		E(CD) 53.8° 15
3.0	8.17	E(0°) 103
		E(C90) 53.7° 11
	8.20	E(CD) 53.8° 11

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.

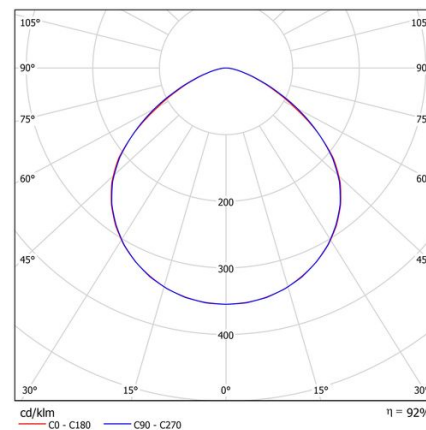
* Garantía ampliable a cinco años según proyecto. Consultar condiciones.



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

Lúmenes nominales	2620 lm
Flujo de salida	2413 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)	20
Potencia (W)	18
Voltaje	220-240V 50/60Hz
Factor de potencia	0,95
Clase	I
IP	66
IK	09
Peso (Kg)	0,83
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.