

Avalon

Ficha técnica

Proyectores iluminación
Ref. AVX200-3FN



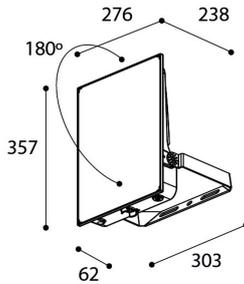
Pared



Proyectores iluminación: Avalon. Difusor: Cristal Transparente.
Acabado: Negro.

Lúmenes nominales	25280 lm
Flujo de salida	23282 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)	200
Potencia (W)	180
Voltaje	220-240V 50/60Hz
Factor de potencia	0,95
Clase	I
IP	66
IK	09
Peso (Kg)	4,58
Temperatura de funcionamiento (°C)	-40 a 40
Eficiencia energética	C

Dimensiones (mm):



Datos fotométricos:

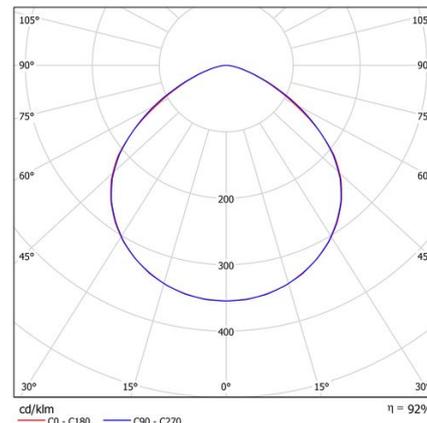
Separación [m]	Díámetro cónico [m]	Intensidad luminica [lx]
0.5	1.36	E(0°) 35868
	1.37	E(C90) 53.7° 3736
		E(C0) 53.8° 3695
1.0	2.72	E(0°) 8967
	2.73	E(C90) 53.7° 934
		E(C0) 53.8° 924
1.5	4.08	E(0°) 3985
	4.10	E(C90) 53.7° 415
		E(C0) 53.8° 411
2.0	5.45	E(0°) 2242
	5.47	E(C90) 53.7° 234
		E(C0) 53.8° 231
2.5	6.81	E(0°) 1435
	6.83	E(C90) 53.7° 149
		E(C0) 53.8° 148
3.0	8.17	E(0°) 996
	8.20	E(C90) 53.7° 104
		E(C0) 53.8° 103

— 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.

* 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.