

Avalon

Ficha técnica

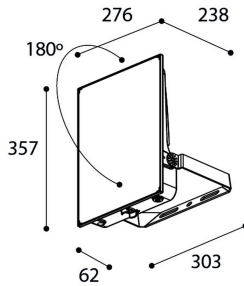
Proyectores iluminación
Ref. AV200C-4FN



Pared



Dimensiones (mm):



Datos fotométricos:

Separación [m]	Diámetro cónico [m]	Intensidad luminica [lx]
0.5	1.36	E(0°) 36932
	1.37	E(C90) 53.7° 3847
		E(CD) 53.8° 3804
1.0	2.72	E(0°) 9233
	2.73	E(C90) 53.7° 962
		E(CD) 53.8° 951
1.5	4.08	E(0°) 4104
	4.10	E(C90) 53.7° 427
		E(CD) 53.8° 423
2.0	5.45	E(0°) 2308
	5.47	E(C90) 53.7° 240
		E(CD) 53.8° 238
2.5	6.81	E(0°) 1477
	6.83	E(C90) 53.7° 154
		E(CD) 53.8° 152
3.0	8.17	E(0°) 1026
	8.20	E(C90) 53.7° 107
		E(CD) 53.8° 106

— CD - 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.

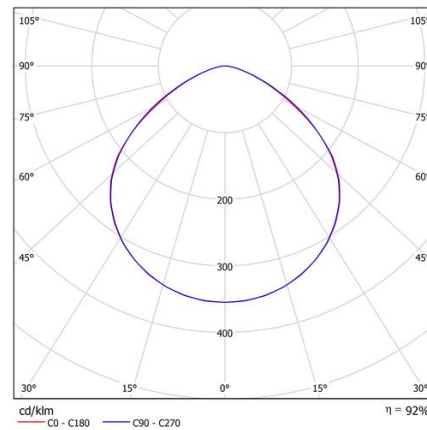


Proyectores iluminación: Avalon . Difusor: Cristal Transparente.
Distribución luminosa: Directa. Acabado: Negro.

Versión: Sensor crepuscular

Lúmenes nominales	26030 lm
Flujo de salida	23973 lm
Temperatura de color (K)	4000
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

* 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 luminoso 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 luminoso igual o superior al 70% del valor inicial.