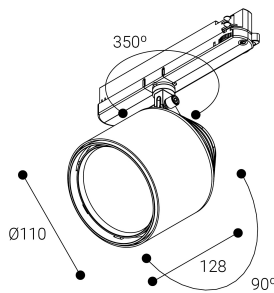




### Dimensiones (mm):



Proyectores iluminación: Aqa. Fabricado enteramente en aluminio para una mejor disipación del calor. Lacado con resinas poliéster mediante aplicación electrostática y posterior polimerización, resistente a los rayos UV y a la corrosión. Reflector en policarbonato metalizado. Difusor: Cristal Transparente. Distribución luminosa: Directa. Acabado: Blanco.

Lúmenes nominales	2850 lm
Flujo de salida	2331 lm
Temperatura de color (K)	4000
CRI	80
Horas de vida útil L80B10 *	60.000h
Horas de vida útil L70B10 **	60.000h
Elipses de Macadam	3
Ángulo de apertura	15
Seguridad fotobiológica	1
Consumo (W)	21
Potencia (W)	19,1
Voltaje	220-240V 50/60Hz
Factor de potencia	0,95
Clase	II
UGR	19
IP	20
IK	08
Peso (Kg)	1,1
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 a 40
Eficiencia energética	C

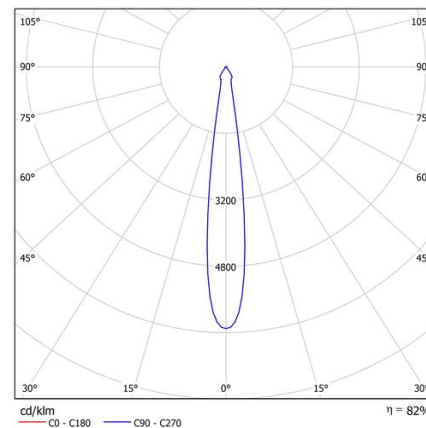
\* UGR variable según proyecto  
\* Seguridad fotobiológica 0/1: Exento de riesgo

### Datos fotométricos:

Separación [m]	Diámetro cónico [m]	Intensidad luminica [lx]
0.5	0.13	E(0°) 71809 E(CD) 35469
1.0	0.26	E(0°) 17952 E(CD) 8867
1.5	0.39	E(0°) 7979 E(CD) 3941
2.0	0.53	E(0°) 4488 E(CD) 2217
2.5	0.66	E(0°) 2872 E(CD) 1419
3.0	0.79	E(0°) 1995 E(CD) 985

— C0 - C180 (Semiángulo de dispersión: 15.0°)

\* 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.



\* L80B10 nos indica que a las 60.000 horas, el 90% de las luminarias tendrán un flujo lumínico igual o superior al 80% del valor inicial.  
\*\* L70B10 nos indica que a las 60.000 horas, el 90% de las luminarias tendrán un flujo lumínico igual o superior al 70% del valor inicial.