

# Kuiper

## Ficha técnica

Downlights Empotrables  
Ref. K23B



Empotrable



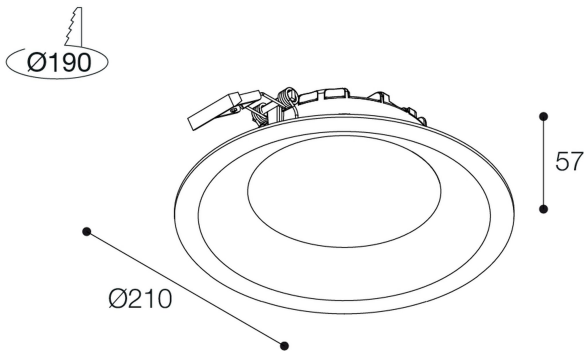
Producto sostenible certificado



Downlights Empotrables: Kuiper . Difusor: Policarbonato opal.  
Distribución luminosa: Directa. Acabado: Blanco.



Dimensiones (mm):



Lúmenes nominales	1750 lm
Flujo de salida	1219 lm
Temperatura de color (K)	3000
CRI	80
Horas de vida útil L80B10 *	72.000h
Horas de vida útil L70B10 **	72.000h
Elipses de Macadam	3
Ángulo de apertura	97
Seguridad fotobiológica	0
Consumo (W)	14,3
Potencia (W)	13
Voltaje	220-240V 50/60Hz
Factor de potencia	0,95
Clase	II
IP	20-54
IK	07
Peso (Kg)	0,3
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 a 40
Eficiencia energética	D

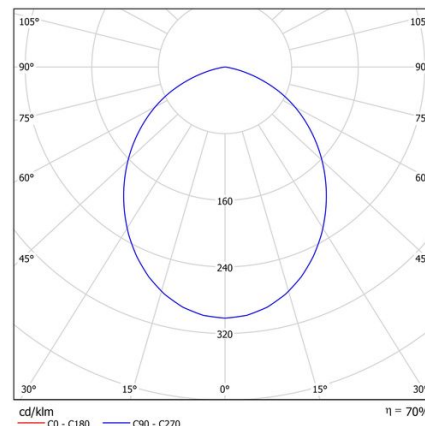
\* UGR variable según proyecto  
\* Seguridad fotobiológica 0/1: Exento de riesgo

Instalación: Mantener una distancia mínima de seguridad de 50 mm entre el equipo y el techo para garantizar su correcto funcionamiento.

Datos fotométricos:

Separación [m]	Diámetro cónico [m]	E(0°)	E(CD)	Intensidad luminica [lx]
0.5	1.13	2111	310	48.4°
1.0	2.25	528	77	48.4°
1.5	3.38	235	34	48.4°
2.0	4.51	132	19	48.4°
2.5	5.63	84	12	48.4°
3.0	6.76	59	9	48.4°

— C0 - C180 (Semiángulo de dispersión: 96.8°)



\* 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 72.000 horas, el 90% de las luminarias tendrán un flujo lumínico igual o superior al 80% del valor inicial.  
\*\* L70B10 nos indica que a las 72.000 horas, el 90% de las luminarias tendrán un flujo lumínico igual o superior al 70% del valor inicial.