

# Nahika Q

## Ficha técnica

Downlights Empotrables  
Ref. WLQ33DB



Empotrable



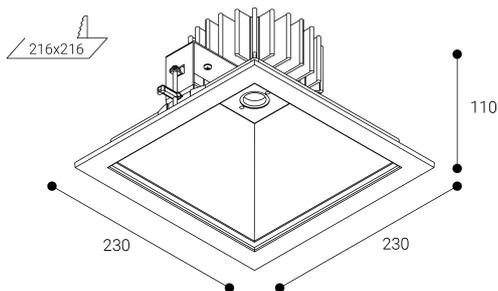
Producto sostenible certificado



Downlights Empotrables: Nahika Q. Marco fabricado en fundición de aluminio. Lacado con resinas epoxi-poliéster de alto rendimiento mediante aplicación electrostática y posterior polimerizado, resistente a los rayos UV y a la corrosión. Difusor: Sin difusor. Acabado: Blanco.



Dimensiones (mm):



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

Lúmenes nominales	2650 lm
Flujo de salida	2517 lm
Temperatura de color (K)	3000
CRI	80
Horas de vida útil L80B10 *	60.000h
Horas de vida útil L70B10 **	60.000h
Elipses de Macadam	3
Ángulo de apertura	95
Seguridad fotobiológica	1
Consumo (W)	19,1
Potencia (W)	17,4
Voltaje	220-240V 50/60Hz
Factor de potencia	0,95
Clase	II
UGR	19
IP	20
IK	-
Peso (Kg)	1,33
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 a 40
Eficiencia energética	C

\* UGR variable según proyecto

\* Seguridad fotobiológica 0/1: Exento de riesgo

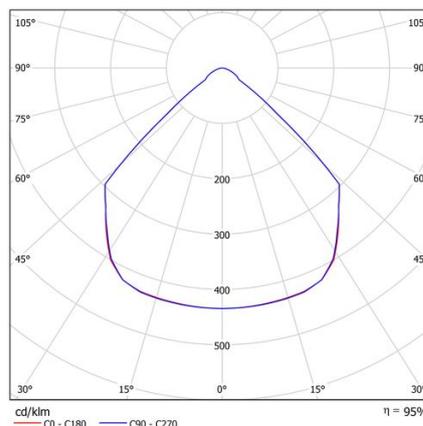
Datos fotométricos:

Separación [m]	Díámetro cónico [m]	Intensidad lumínica [lx]
0.5	1.08	E(0°) 4606 E(C0) 719
1.0	2.17	E(0°) 1152 E(C0) 180
1.5	3.25	E(0°) 512 E(C0) 80
2.0	4.33	E(0°) 288 E(C0) 45
2.5	5.42	E(0°) 184 E(C0) 29
3.0	6.50	E(0°) 128 E(C0) 20

— C0 - C180 (Semiángulo de dispersión: 94,6°)

\* 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.