

# Nahika Q

## Ficha técnica

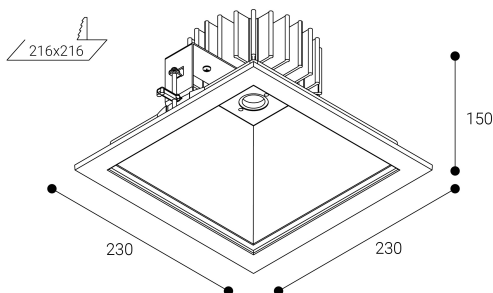
Downlights Empotrables  
Ref. WLQ53TB



Empotrable



Dimensiones (mm):



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

Downlights Empotrables: Nahika Q .Marco fabricado en fundición de aluminio. Lacado con resinas poliéster de alto rendimiento mediante aplicación electrostática y posterior polimerizado, resistente a los rayos UV y a la corrosión. Difusor: Cristal Transparente. Distribución luminosa: Directa. Acabado: Blanco.

Lúmenes nominales	4750 lm
Flujo de salida	4322 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)	43,34
Potencia (W)	39,4
Voltaje	220-240V 50/60Hz
Factor de potencia	0,95
Clase	II
UGR	19
IP	20-54
IK	07
Peso (Kg)	1,4
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 a 40
Eficiencia energética	D

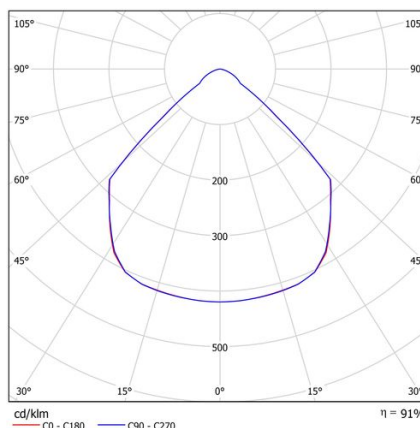
\* UGR variable según proyecto  
\* Seguridad fotobiológica 0/1: Exento de riesgo

Datos fotométricos:

Separación [m]	Diámetro cónico [m]	E(0°)	E(C90)	E(CD)	Intensidad luminica [lx]
0.5	1.09	7974	1245	1253	
	1.08	47,4°	47,3°		
1.0	2.17	1993	311	313	
	2.17	47,4°	47,3°		
1.5	3.26	896	138	139	
	3.25	47,4°	47,3°		
2.0	4.35	498	78	78	
	4.33	47,4°	47,3°		
2.5	5.44	319	50	50	
	5.42	47,4°	47,3°		
3.0	6.52	221	35	35	
	6.50	47,4°	47,3°		

Separación [m]      Diámetro cónico [m]      Intensidad luminica [lx]  
 — CD - C180 (Semiángulo de dispersión: 94,6°)  
 — C90 - C270 (Semiángulo de dispersión: 94,8°)

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