

# Nassel

## Ficha técnica

Pantallas iluminación LED  
Ref. NS24B



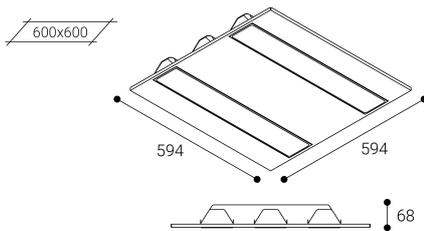
Empotrable



Producto sostenible certificado



Dimensiones (mm):



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]	Intensidad luminica [lx]
0.5	0.72	E(0°) 7050
	0.75	E(C90) 35.9° 1877
		E(CD) 37.0° 1863
1.0	1.45	E(0°) 1762
	1.51	E(C90) 35.9° 469
		E(CD) 37.0° 451
1.5	2.17	E(0°) 783
	2.26	E(C90) 35.9° 209
		E(CD) 37.0° 200
2.0	2.90	E(0°) 441
	3.01	E(C90) 35.9° 117
		E(CD) 37.0° 113
2.5	3.62	E(0°) 282
	3.77	E(C90) 35.9° 75
		E(CD) 37.0° 72
3.0	4.34	E(0°) 196
		E(C90) 35.9° 52
		E(CD) 37.0° 50

Separación [m]      Diámetro cónico [m]      Intensidad luminica [lx]  
 — CD - C180 (Semiángulo de dispersión: 74.0°)  
 — C90 - C270 (Semiángulo de dispersión: 71.8°)

\* El fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones en el diseño o las especificaciones técnicas.

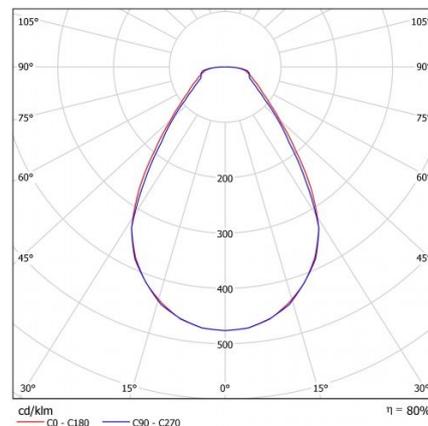
\* Garantía ampliable a cinco años según proyecto. Consultar condiciones.



Pantallas iluminación LED: Nassel. Difusor microprismático de muy baja luminancia, fabricado en policarbonato de alta transparencia y máxima calidad. Cuerpo fabricado en inyección de policarbonato de alta reflexión, base de chapa de acero galvanizado lacada con resinas epoxi-poliéster de alto rendimiento mediante aplicación electrostática. Difusor: Policarbonato prismático. Acabado: Blanco.

Lúmenes nominales	3700 lm
Flujo de salida	2971 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	73
Seguridad fotobiológica	0
Consumo (W)	26,4
Potencia (W)	24
Voltaje	220-240V 50/60Hz
Factor de potencia	0,95
Clase	II
UGR	16
IP	20-44
IK	04
Peso (Kg)	2,9
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 a 40
Eficiencia energética	C

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



\* 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.