

# Nassel

## Ficha técnica

Pantallas iluminación LED  
Ref. NS23B



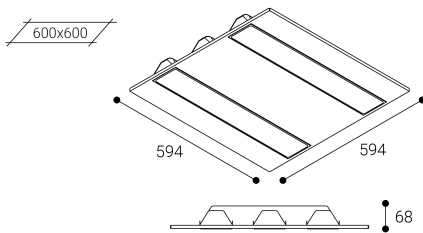
Empotrable



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]	E(0°)	E(C90)	E(CD)	Intensidad luminica [lx]
0.5	0.72	6478	35.9°	1724	
	0.75		37.0°	1657	
1.0	1.45	1620	35.9°	431	
	1.51		37.0°	414	
1.5	2.17	720	35.9°	192	
	2.26		37.0°	184	
2.0	2.90	405	35.9°	108	
	3.01		37.0°	104	
2.5	3.62	259	35.9°	69	
	3.77		37.0°	66	
3.0	4.34	180	35.9°	48	
	4.52		37.0°	46	

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.

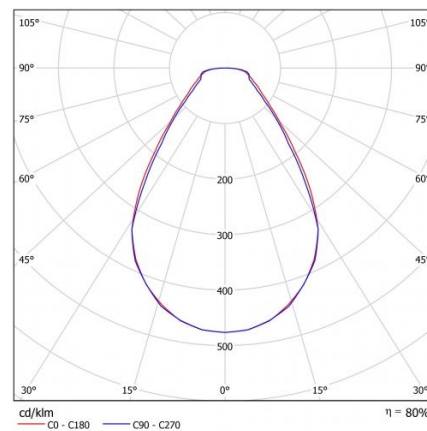
\* Garantía ampliable a cinco años según proyecto. Consultar condiciones.



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 poliéster. Difusor: Policarbonato prismático. Acabado: Blanco.

Lúmenes nominales	3400 lm
Flujo de salida	2730 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	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.