

## Nassel

### Ficha técnica

Pantallas iluminación LED  
Ref. NS34B



Empotrable



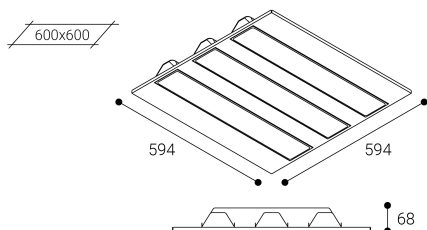
Producto sostenible certificado



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.



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	5550 lm
Flujo de salida	4456 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)	39,6
Potencia (W)	36
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

Datos fotométricos:

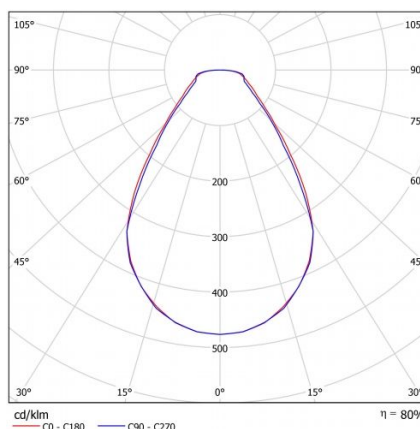
Separación [m]	Diámetro cónico [m]	E(0°)	E(C90)	E(CD)	Intensidad luminica [lx]
0.5	0.72 0.75	10575	35.9° 2815	37.0° 2765	
1.0	1.45 1.51	2644	35.9° 704	37.0° 676	
1.5	2.17 2.26	1175	35.9° 113	37.0° 301	
2.0	2.90 3.01	661	35.9° 176	37.0° 169	
2.5	3.62 3.77	423	35.9° 113	37.0° 108	
3.0	4.34 4.52	294	35.9° 78	37.0° 75	

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.



\* 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.