

Nassel

Ficha técnica

Pantallas iluminación LED
Ref. NS44B



Empotrable



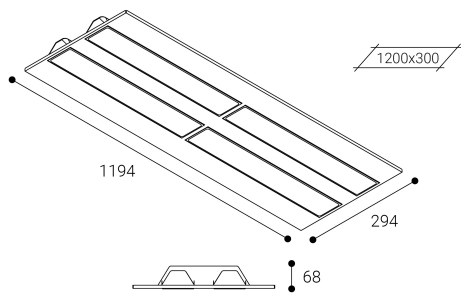
Producto sostenible certificado



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	7400 lm
Flujo de salida	5942 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)	52,8
Potencia (W)	48
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:

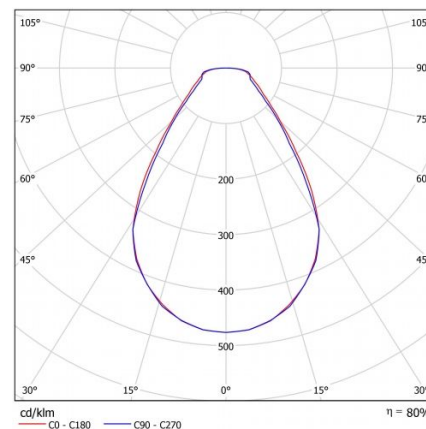
Separación [m]	Diámetro cónico [m]	E(0°)	E(C90)	E(CD)	Intensidad luminica [lx]
0.5	0.72 0.75	14100	35.9° 3753	37.0° 3607	
1.0	1.45 1.51	3525	35.9° 938	37.0° 902	
1.5	2.17 2.26	1567	35.9° 417	37.0° 401	
2.0	2.90 3.01	881	35.9° 235	37.0° 225	
2.5	3.62 3.77	564	35.9° 150	37.0° 144	
3.0	4.34 4.52	392	35.9° 104	37.0° 100	

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.