

Nassel Avant

Ficha técnica

Pantallas iluminación LED
Ref. NX34B



Empotrable



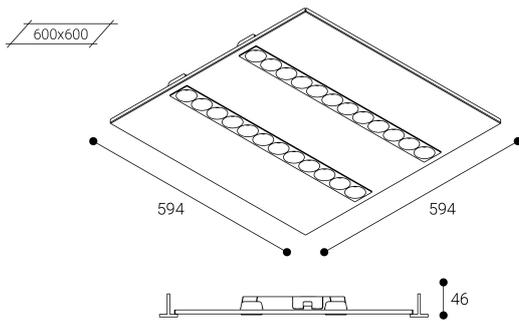
Producto sostenible certificado



Pantallas iluminación LED: Nassel Avant. Reflector de muy baja luminancia, fabricado en policarbonato de alta reflexión. Cuerpo construido en chapa de acero galvanizado lacado con resinas epoxi-poliéster de alto rendimiento mediante aplicación electrostática. Difusor: Lente de policarbonato. 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	5000 lm
Flujo de salida	3650 lm
Temperatura de color (K)	4000
CRI	80
Horas de vida útil L80B10 *	61.000h
Horas de vida útil L70B10 **	72.000h
Elipses de Macadam	3
Ángulo de apertura	77
Seguridad fotobiológica	0
Consumo (W)	29,7
Potencia (W)	27
Voltaje	110-240V 50/60Hz
Factor de potencia	0,95
Clase	II
UGR	16
IP	20-44
IK	09
Peso (Kg)	2,9
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 a 40
Eficiencia energética	A

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

Datos fotométricos:

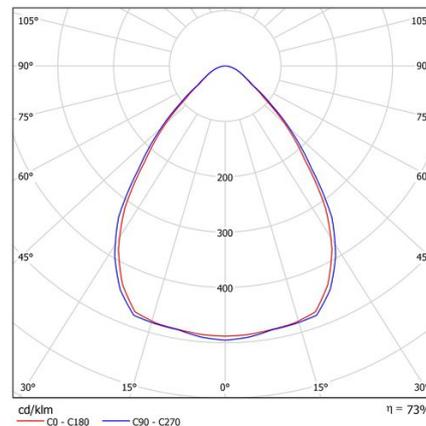
Separación [m]	Diámetro cónico [m]	Intensidad luminica [lx]
0.5	0.82 0.80	E(0°) 9762 E(C90) 39.5° 2288 E(CD) 38.8° 2316
1.0	1.65 1.61	E(0°) 2440 E(C90) 39.5° 572 E(CD) 38.8° 579
1.5	2.47 2.41	E(0°) 1085 E(C90) 39.5° 254 E(CD) 38.8° 257
2.0	3.30 3.22	E(0°) 610 E(C90) 39.5° 143 E(CD) 38.8° 145
2.5	4.12 4.02	E(0°) 390 E(C90) 39.5° 92 E(CD) 38.8° 93
3.0	4.95 4.82	E(0°) 271 E(C90) 39.5° 64 E(CD) 38.8° 64

Separación [m] Diámetro cónico [m] Intensidad luminica [lx]

— C0 - C180 (Semiángulo de dispersión: 77.6°)
— C90 - C270 (Semiángulo de dispersión: 79.0°)

* 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 61.000 horas, el 90% de las luminarias tendrán un flujo luminoso igual o superior al 80% del valor inicial.
** L70B10 nos indica que a las 72.000 horas, el 90% de las luminarias tendrán un flujo luminoso igual o superior al 70% del valor inicial.