

Nassel Avant

Ficha técnica

Pantallas iluminación LED
Ref. NX33B



Empotrable



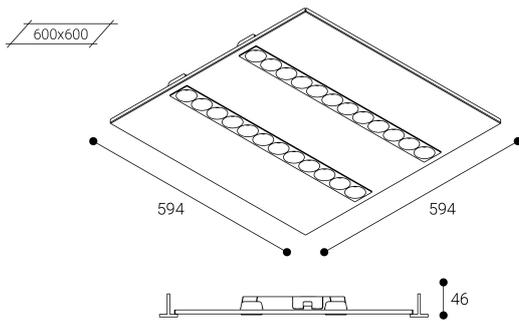
Producto sostenible certificado



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	4800 lm
Flujo de salida	3504 lm
Temperatura de color (K)	3000
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	B

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

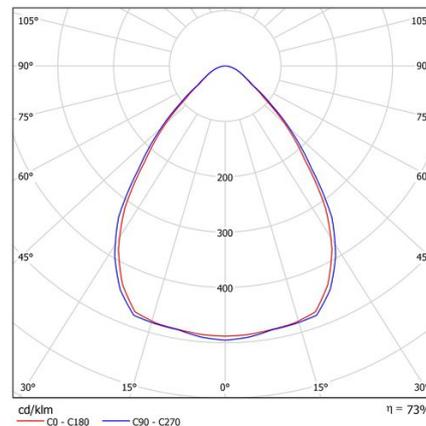
Datos fotométricos:

Separación [m]	Diámetro cónico [m]	Intensidad luminica [lx]
0.5	0.82	E(0°) 9371
	0.80	E(C90) 39.5° 2196
		E(CD) 38.8° 2224
1.0	1.65	E(0°) 2343
	1.61	E(C90) 39.5° 549
		E(CD) 38.8° 556
1.5	2.47	E(0°) 1041
	2.41	E(C90) 39.5° 244
		E(CD) 38.8° 247
2.0	3.30	E(0°) 586
	3.22	E(C90) 39.5° 137
		E(CD) 38.8° 139
2.5	4.12	E(0°) 375
	4.02	E(C90) 39.5° 88
		E(CD) 38.8° 89
3.0	4.95	E(0°) 260
		E(C90) 39.5° 61
	4.82	E(CD) 38.8° 62

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.