





Nassel Avant

NASSEL AVANT es una pantalla LED de cuerpo metálico y un sistema multi-reflector plástico que proporciona una luz uniforme y confortable en el plano de trabajo.

 Disponible versión SALUZ página 121


Nassel Avant

Instalación	Empotrado a techo
Difusor	
Fuente de luz	LED
Seguridad fotobiológica	0
UGR	16
CRI	>80
Elipses de Macadam	3
Rango ángulos de apertura	77
Rango potencia (W)	25,9-27
Temperatura de color (°K)	2700 - 6500
Rango lumínico	3345-5000
Factor de potencia	0,95
Rendimiento (%)	68,75
Expectativa	72000 h L70B10
Opción DALI	✓
Funcionamiento continuado 24h	✓
IP	44
Clase	II
Escotadura ideal (mm)	600x600

Sin difusor

 Otros valores CRI a consultar



 Consulte otras ejecuciones y opciones de instalación a techo modular

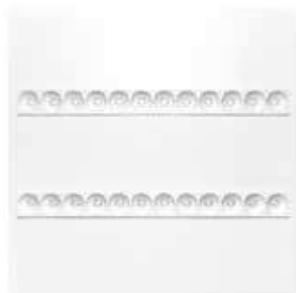
Nassel Avant



Novedad



Empotrado a techo



IP **44**

CRI **>80**

UGR **16**

77°

Expectativa **72000 h.**
L70B10

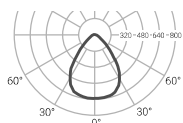
Rendimiento (%) **68,75**

Seguridad fotobiológica

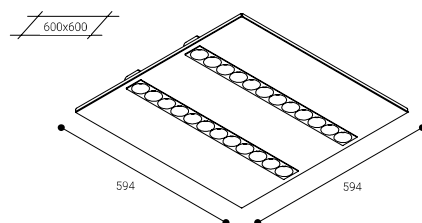
RG0	0 Exento de riesgo
RG1*	Bajo riesgo
RG2	Riesgo moderado
RG3	Riesgo alto

*Tiempo inferior a 3 h.

Para saber más página 286



CO-C180
C90-C270 $\eta=68,75\%$



○ RAL9016

NUMERO DE EQUIPOS PARA UNA INSTALACIÓN TIPO

NX34

	200 lx	300 lx	500 lx
50 m ²	3	5	10
100 m ²	7	11	18
150 m ²	10	16	26
200 m ²	14	22	36

Se ha estimado una altura de 2,8 m para el cálculo.

	W	K	LUMEN	COLOR		EMBALAJE	PVP (€)
NX33B	1x27W	3000	4800 lm	○	2,9	5	101,60
NX34B	1x27W	4000	5000 lm	○	2,9	5	101,60



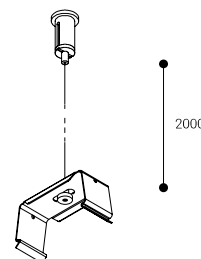
Compatible con **NormaLINK**

	W	K	LUMEN	COLOR		EMBALAJE	PVP (€)
NX33DB	1x27W	3000	4800 lm	○	2,9	5	126,40
NX34DB	1x27W	4000	5000 lm	○	2,9	5	126,40

ACCESORIOS

Kit de instalación suspendida (todos los modelos)

	PVP (€)
NXKS	50,50



Cada kit incluye 4 unidades NXKS para la instalación de una pantalla

Nassel Avant

Nassel Avant saLUZ®

IP
44

CRI
>80

UGR
16

 **77°**

Expectativa
72000 h.
L70B10


Rendimiento (%)
68,75

Seguridad fotobiológica

RG0	0 Exento de riesgo
RG1*	Bajo riesgo
RG2	Riesgo moderado
RG3	Riesgo alto

*Tiempo inferior a 3 h.

Para saber más página 286

		W	K	LUMEN	COLOR		EMBALAJE	PVP (€)
NX3ZB	●	1x25,9W	2700-5600	3345 lm	○	2,9	5	149,00
NX3ZSB	●	1x25,9W	2700-5600	3345 lm	○	2,9	5	171,60
NX3TWB	●	1x25,9W	2700-6500	3345 lm	○	2,9	5	174,00

○ RAL9016

Versiones

saLUZ® **Autónoma**

Una vez conectada la luminaria a la red eléctrica modifica la intensidad y la tonalidad de la luz a lo largo de la jornada de manera autónoma.

saLUZ® **Autónoma +**

+ SENSOR LUMINOSIDAD

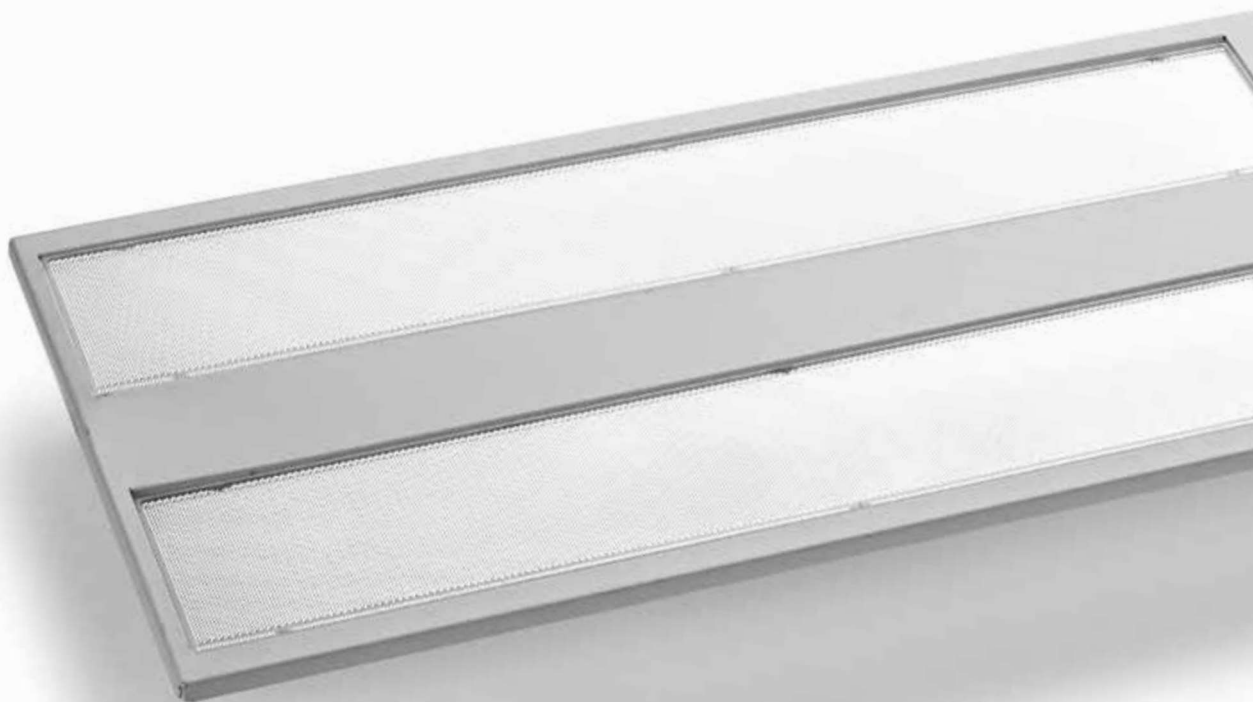
Las mismas características que la versión autónoma y además con un sensor que permite regular la cantidad de luz.

saLUZ® **Tunable white**

COMPATIBLE CON NORMALINK

Esta versión permite modificar, de manera remota desde Normalink, los ciclos circadianos y adaptarlos a las necesidades del proyecto.





Nassel



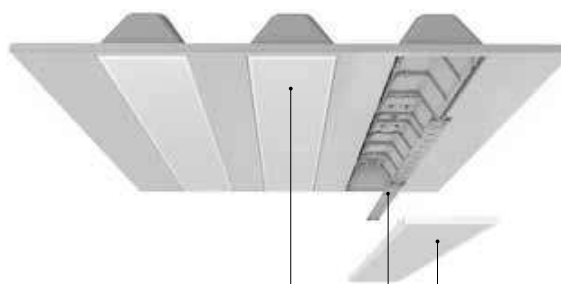
Premio IDEPA



Premio IDEPA
al mejor proyecto innovador

NASSEL es un modelo innovador de luminaria LED especialmente indicado para techos modulares. Transmite una luz directa y confortable gracias a la combinación de dos difusores (uno microprismático y otro opalizado) y un reflector en plástico técnico de alta reflexión.

NASSEL S es la versión de esta pantalla para instalación adosada a techo.

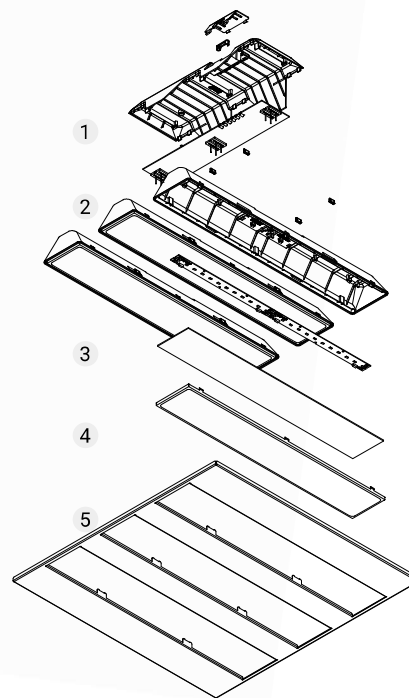


- 1 Estructura ligera, peso reducido
- 2 Placa Led intercambiable, estándar Zhaga
- 3 Difusor Microprismático, optimiza el flujo luminoso (UGR<19)

1

2

3



- 1 Bornero de conexión
- 2 Cuerpo disipador
- 3 Difusor intermedio
- 4 Difusor Microprismático
- 5 Estructura

	Nassel	Nassel S
Instalación	Empotrado a techo	Adosado a techo Suspendido a techo
Difusor	⊗	⊗
Fuente de luz	LED	LED
Seguridad fotobiológica	0	0
UGR	16	16
CRI	>80	>80
Elipses de Macadam	3	3
Rango ángulos de apertura	73	73
Rango potencia (W)	36-48	24-48
Temperatura de color (°K)	3000 4000	3000 4000
Rango lumínico	3400-7400	3400-7400
Factor de potencia	0,95	0,95
Rendimiento (%)	80,3	80,3
Expectativa	60000 h L70B10	60000 h L70B10
Opción DALI	✓	✓
Funcionamiento continuado 24h	✓	✓
IP	20-44	30
Clase	II	II
Escotadura ideal (mm)	600x600 1200x300 1200x600	

⊗ Difusor microprismático

! Otros valores CRI a consultar

! Solicite siempre las características técnicas de todos los productos de iluminación.

Nassel



IP **20-44**

CRI **>80**

UGR **16**

β **73°**

Expectativa **60000 h.**
L70B10

Rendimiento (%) **80,3**

Seguridad fotobiológica

RG0	0 Exento de riesgo
RG1*	Bajo riesgo
RG2	Riesgo moderado
RG3	Riesgo alto

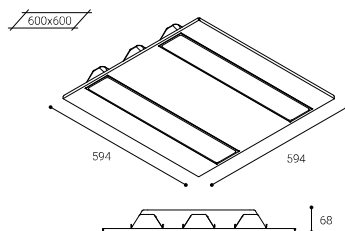
*Tiempo inferior a 3 h.

○ RAL9016

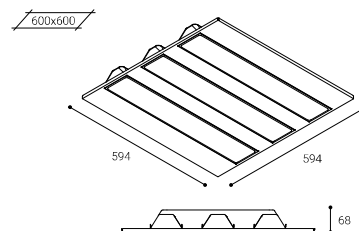
Para saber más página 286

! Instalación sobre techos modulares

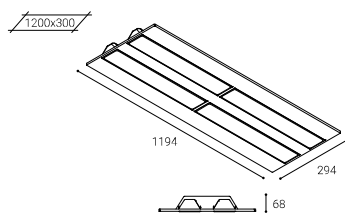
NS2



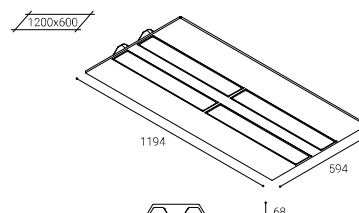
NS3



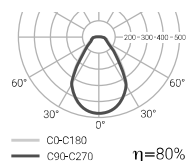
NS4



NS5



Difusor microprismático



	W	K	LUMEN	COLOR	β	PVP (€)
NS23B	1x24W	3000	3400 lm	○	2,9	145,80
NS24B	1x24W	4000	3700 lm	○	2,9	145,80
NS33B	1x36W	3000	5100 lm	○	2,9	167,80
NS34B	1x36W	4000	5550 lm	○	2,9	167,80
NS43B	1x48W	3000	6800 lm	○	2,9	238,50
NS44B	1x48W	4000	7400 lm	○	2,9	238,50
NS53B	1x48W	3000	6800 lm	○	7,0	261,00
NS54B	1x48W	4000	7400 lm	○	7,0	261,00



Compatible con **NormaLINK**

	W	K	LUMEN	COLOR	β	PVP (€)
NS23DB	1x24W	3000	3400 lm	○	2,9	164,20
NS24DB	1x24W	4000	3700 lm	○	2,9	164,20
NS33DB	1x36W	3000	5100 lm	○	2,9	192,30
NS34DB	1x36W	4000	5550 lm	○	2,9	192,30
NS43DB	1x48W	3000	6800 lm	○	2,9	258,20
NS44DB	1x48W	4000	7400 lm	○	2,9	258,20
NS53DB	1x48W	3000	6800 lm	○	7,0	280,40
NS54DB	1x48W	4000	7400 lm	○	7,0	280,40

! POSIBILIDAD DE EJECUCIONES ESPECIALES

Nassel Escayola

NUMERO DE EQUIPOS PARA UNA
INSTALACIÓN TIPO

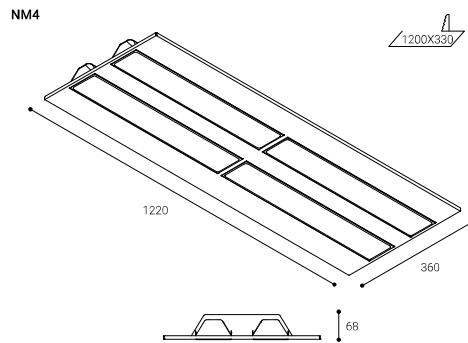
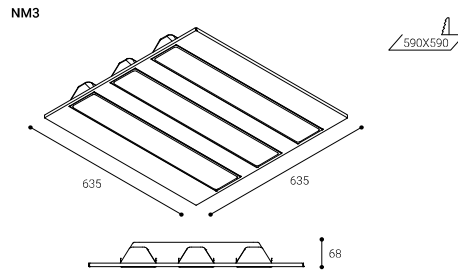
NS34B

	200 lx	300 lx	500 lx
50 m ²	3	4	6
100 m ²	4	8	10
150 m ²	6	10	15
200 m ²	6	12	20

Se ha estimado una altura de 2,8 m para el cálculo.



Instalación sobre techos de escayola



○ RAL9016

	W	K	LUMEN	COLOR		PVP (€)
NM33B	1x36W	3000	5100 lm	○	2,9	184,00
NM34B	1x36W	4000	5550 lm	○	2,9	184,00
NM43B	1x48W	3000	6800 lm	○	2,9	254,70
NM44B	1x48W	4000	7400 lm	○	2,9	254,70



Compatible con **NormaLINK**

	W	K	LUMEN	COLOR		PVP (€)
NM33DB	1x36W	3000	5100 lm	○	2,9	208,50
NM34DB	1x36W	4000	5550 lm	○	2,9	208,50
NM43DB	1x48W	3000	6800 lm	○	2,9	274,40
NM44DB	1x48W	4000	7400 lm	○	2,9	274,40

Nassel S



Adosado a techo



LED CE RoHS

IP 30

CRI >80

UGR 16

73°

Expectativa
60000 h.
L70B10

Rendimiento (%)
80,3

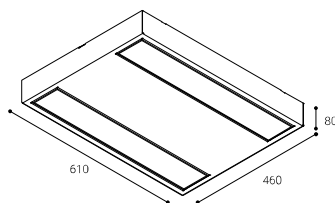
Seguridad fotobiológica

RG0	0 Exento de riesgo
RG1*	Bajo riesgo
RG2	Riesgo moderado
RG3	Riesgo alto

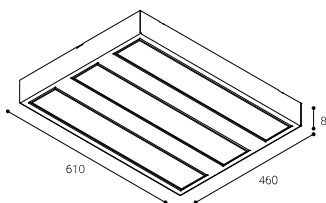
*Tiempo inferior a 3h.

Para saber más página 286

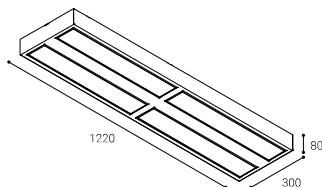
NA2



NA3

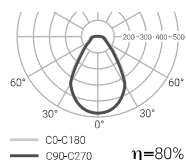


NA4



○ RAL9016

Difusor micropismático



	W	K	LUMEN	COLOR	⚙️	PVP (€)
NA23B	1x24W	3000	3400 lm	○	4,8	213,70
NA24B	1x24W	4000	3700 lm	○	4,8	213,70
NA33B	1x36W	3000	5100 lm	○	4,8	241,80
NA34B	1x36W	4000	5550 lm	○	4,8	241,80
NA43B	1x48W	3000	6800 lm	○	4,8	306,20
NA44B	1x48W	4000	7400 lm	○	4,8	306,20



Compatible con **NormaLINK**

	W	K	LUMEN	COLOR	⚙️	PVP (€)
NA23DB	1x24W	3000	3400 lm	○	4,8	232,00
NA24DB	1x24W	4000	3700 lm	○	4,8	232,00
NA33DB	1x36W	3000	5100 lm	○	4,8	260,10
NA34DB	1x36W	4000	5550 lm	○	4,8	260,10
NA43DB	1x48W	3000	6800 lm	○	4,8	326,50
NA44DB	1x48W	4000	7400 lm	○	4,8	326,50

Nassel S



Suspendido a techo



LED CE 3000K

IP 20

CRI >80

UGR 16

73°

Expectativa
60000 h.
L70B10

Rendimiento (%)
80,3

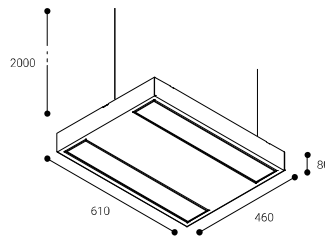
Seguridad fotobiológica

RG0	0 Exento de riesgo
RG1*	Bajo riesgo
RG2	Riesgo moderado
RG3	Riesgo alto

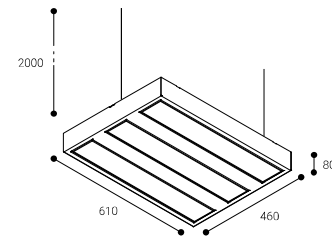
*Tiempo inferior a 3 h.

Para saber más página 286

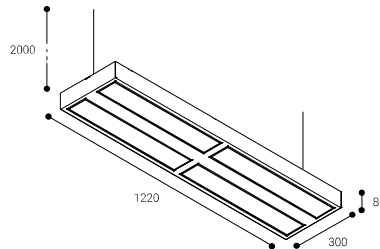
NAS2



NAS3

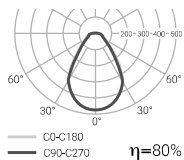


NAS4



○ RAL9016

Difusor microprismático



	W	K	LUMEN	COLOR	⚙️	PVP (€)
NAS23B	1x24W	3000	3400 lm	○	4,8	245,00
NAS24B	1x24W	4000	3700 lm	○	4,8	245,00
NAS33B	1x36W	3000	5100 lm	○	4,8	273,10
NAS34B	1x36W	4000	5550 lm	○	4,8	273,10
NAS43B	1x48W	3000	6800 lm	○	4,8	337,50
NAS44B	1x48W	4000	7400 lm	○	4,8	337,50



Compatible con **NormaLINK**

	W	K	LUMEN	COLOR	⚙️	PVP (€)
NAS23DB	1x24W	3000	3400 lm	○	4,8	263,60
NAS24DB	1x24W	4000	3700 lm	○	4,8	263,60
NAS33DB	1x36W	3000	5100 lm	○	4,8	291,60
NAS34DB	1x36W	4000	5550 lm	○	4,8	291,60
NAS43DB	1x48W	3000	6800 lm	○	4,8	357,30
NAS44DB	1x48W	4000	7400 lm	○	4,8	357,30



POSIBILIDAD DE EJECUCIONES ESPECIALES