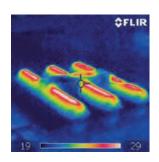


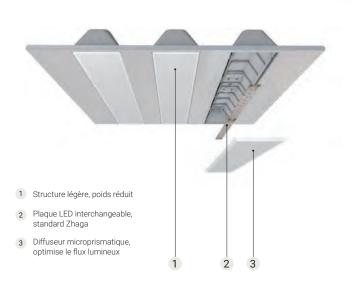
Nassel

Prix IDEPA du meilleur projet innovant.

NASSEL est un modèle innovant de luminaire LED particulièrement adapté aux plafonds modulaires. Il transmet une lumière directe et confortable grâce à la combinaison de deux diffuseurs (l'un microprismatique et l'autre opale) et d'un réflecteur en plastique technique hautement réfléchissant. (UGR<16).

NASSEL S est la version de cet écran pour installation au plafond.



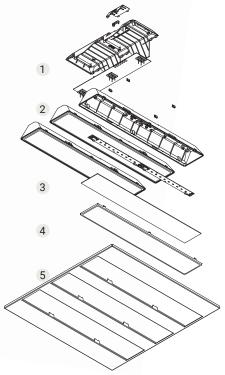


Pantallas 3

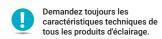
	Nassel	Nassel S
Installation	Encastré plafond	Adossé au plafond Suspendu au plafond
Diffuseur	\otimes	\otimes
Source de lumière	LED	LED
Sécurité photobiologique	0	0
UGR	16	16
CRI	>80	>80
Ellipse de Macadam	3	3
Plage angle d'ouverture	73	73
Plage puissance (W)	36-48	24-48
Température de couleur (°K)	3000 4000	3000 4000
Plage de lumière	3400-7400	3400-7400
Facteur de puissance	0,95	0,95
Rendement (%)	80,3	80,3
Vie utile	60000 h L70B10	60000 h L70B10
Option DALI	✓	✓
Fonctionnement continu 24 h	✓	✓
IP	20-44	30
Catégorie	II	II
Ouverture idéale (mm)	600x600 1200x300 1200x60	0

Oiffuseur micro-prismatique





- 1 Bornier de connexion
- 2 Boîtier dissipateur
- 3 Diffuseur intermédiaire
- 4 Diffuseur microprismatique
- 5 Structure



Nassel















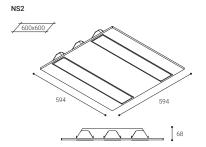


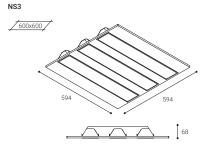
60000 h. L70B10

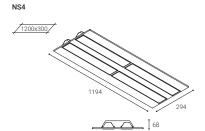
Vie utile

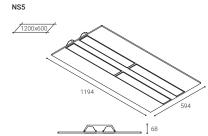
Rendement (%) 80,3









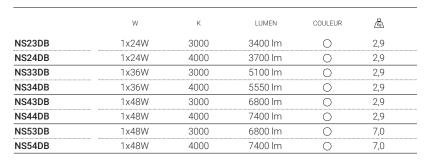


Diffuseur micro-prismatique
60° 30° 30°
— c0-c180 — c90-c270 η=80%

	W	K	LUMEN	COULEUR	<u>√</u> Rg	
NS23B	1x24W	3000	3400 lm	0	2,9	
NS24B	1x24W	4000	3700 lm	0	2,9	
NS33B	1x36W	3000	5100 lm	0	2,9	
NS34B	1x36W	4000	5550 lm	0	2,9	
NS43B	1x48W	3000	6800 lm	0	2,9	
NS44B	1x48W	4000	7400 lm	0	2,9	
NS53B	1x48W	3000	6800 lm	0	7,0	
NS54B	1x48W	4000	7400 lm	0	7,0	









Nassel Plâtre

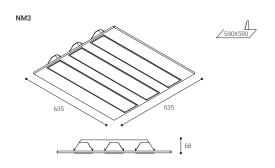
NOMBRE D'ÉQUIPEMENTS POUR UNE INSTALLATION TYPIQUE

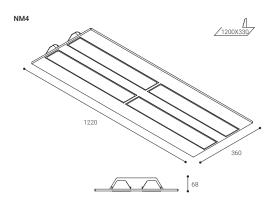
NS34B

	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

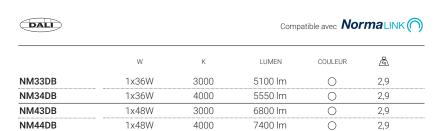
Une hauteur de 2,8 m a été prise en compte pour le calcul.







	W	К	LUMEN	COULEUR	Æ	
NM33B	1x36W	3000	5100 lm	0	2,9	
NM34B	1x36W	4000	5550 lm	0	2,9	
NM43B	1x48W	3000	6800 lm	0	2,9	
NM44B	1x48W	4000	7400 lm	0	2,9	



Nassel S







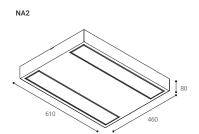


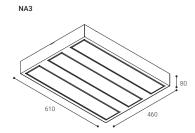


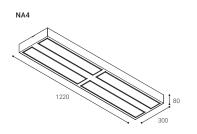
Vie utile 60000 h. L70B10 Rendement (%) **80,3**

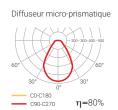
Sécurité photobiologique











NA44B	1x48W	4000	7400 lm	()	4.8	
NA43B	1x48W	3000		<u> </u>	4,8	
NA34B	1x36W	4000	5550 lm	0	4,8	
NA33B	1x36W	3000	5100 lm	0	4,8	
NA24B	1x24W	4000	3700 lm	0	4,8	
NA23B	1x24W	3000	3400 lm	0	4,8	
	W	К	LUMEN	COULEUR	<u>√</u> Kg	





	W	К	LUMEN	COULEUR	<u></u> Kg	
NA23DB	1x24W	3000	3400 lm	0	4,8	
NA24DB	1x24W	4000	3700 lm	0	4,8	
NA33DB	1x36W	3000	5100 lm	0	4,8	
NA34DB	1x36W	4000	5550 lm	0	4,8	
NA43DB	1x48W	3000	6800 lm	0	4,8	
NA44DB	1x48W	4000	7400 lm	0	4,8	

Nassel S



Suspendu au plafond





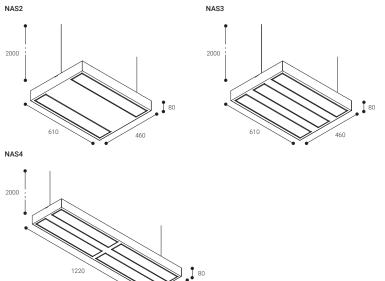


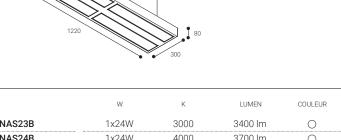
Vie utile Rendement (%) **60000 h.** L70B10

RG0 Sans risque

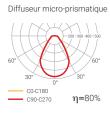
RG1* Faible risqu







	W	К	LUMEN	COULEUR	<u> </u>	
NAS23B	1x24W	3000	3400 lm	0	4,8	
NAS24B	1x24W	4000	3700 lm	0	4,8	•••••
NAS33B	1x36W	3000	5100 lm	0	4,8	
NAS34B	1x36W	4000	5550 lm	0	4,8	
NAS43B	1x48W	3000	6800 lm	0	4,8	
NAS44B	1x48W	4000	7400 lm	0	4,8	



_			
_	DA	L	
_	_	_	_



	W	К	LUMEN	COULEUR	<u>√</u> Kg
NAS23DB	1x24W	3000	3400 lm	0	4,8
NAS24DB	1x24W	4000	3700 lm	0	4,8
NAS33DB	1x36W	3000	5100 lm	0	4,8
NAS34DB	1x36W	4000	5550 lm	0	4,8
NAS43DB	1x48W	3000	6800 lm	0	4,8
NAS44DB	1x48W	4000	7400 lm	0	4,8

