



## Un éclairage parfait, une qualité de lumière améliorée

RANA NEO encastré, montage en saillie et suspendu

RANA NEO est un luminaire conçu pour améliorer la qualité de la lumière dans les espaces de travail tels que les bureaux, les écoles et les espaces de circulation.

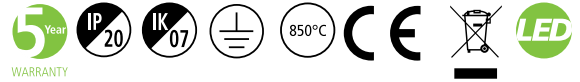
La gamme permet un éclairage parfait avec un faible éblouissement ( $UGR < 19$ ) sans source de lumière visible grâce à la combinaison du Louvre et de l'optique prismatique.

Les drivers à faible scintillement offrent une longue durée de vie avec un maintien élevé du flux L80 à 96 000 heures. La gamme se caractérise par une efficacité lumineuse allant jusqu'à 135 lm/W selon la configuration. La gamme est disponible avec des distributions lumineuses symétriques.

Les systèmes SylSmart Connected et SylSmart Standalone permettent aux luminaires RANA NEO d'offrir une solution de contrôle d'éclairage avancée pour vous aider à optimiser vos économies d'énergie et le confort des utilisateurs sans les inconvénients des systèmes de contrôle d'éclairage traditionnels.

Ce système sans fil et sans contrôleur central a pour but de simplifier les commandes d'éclairage pour les petites applications telles que les salles de réunion, les salles de classe et les couloirs. Facile à installer et à programmer. Un contrôle maximal pour un minimum d'installation.

# RANA NEO



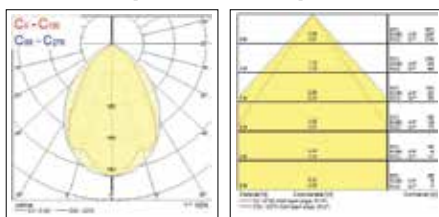
## Caractéristiques

- Un design carré élégant et discret, qui se marie parfaitement avec un plan d'éclairage encastré, monté en saillie et suspendu
- Disponible en blanc chaud (3000 K) ou blanc neutre (4000 K)
- L80, 96 000 h : longue durée de vie utile avec maintien de 80 % du flux lumineux initial après 96 000 h
- Durée de vie du driver : 50 000 heures / 10 % de défaillance max.
- Faible éblouissement : UGR<19
- Très basse luminance pour les postes de travail informatisés
- Grande efficacité lumineuse : jusqu'à 135 lm/W selon la configuration
- LED à très faible scintillement (<5 %)
- Indice de rendu des couleurs (Ra) > 80 pour les espaces de travail
- Consistance de couleurs (tolérance de chromaticité) SDCM < 3
- Couleur : blanc (RAL 9016)
- Système optique fermé avec capots de protection sur les modules LED
- Toutes les versions encastrées sont fournies avec 2 câbles de sécurité métalliques
- Versions dimmables DALI et compatibles SylSmart Connected (SSA) et Standalone (SSC)
- Test au fil incandescent : 850 °C - Diffuseurs en polycarbonate
- 5 ans de garantie

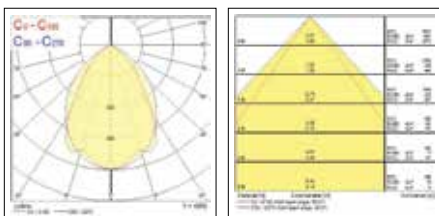
## Informations produit

Code	Désignation	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Température de couleur (K)	IRC	Dimmable	Système de gestion	UGR
<b>RANA NEO encastré</b>									
<b>600 x 600 mm - 3000K (Blanc chaud)</b>									
0052576	RANA NEO 3300lm Enc. 600x600 830 CC 2L Blanc	30	3350	111	3,000	>80	-	-	<15
0052578	RANA NEO 3300lm Enc. 600x600 830 DALI 2L Blanc	31	3350	108	3,000	>80	oui	DALI	<15
0052580	RANA NEO 3300lm Enc. 600x600 830 SSC 2L Blanc	31	3350	108	3,000	>80	oui	SylSmart Standalone	<15
0044674	RANA NEO 3300lm Enc. 600x600 830 SSA 2L Blanc	31	3350	108	3,000	>80	oui	SylSmart Connected	<15
<b>600 x 600 mm - 4000 K (Blanc neutre)</b>									
0052577	RANA NEO 3500lm Enc. 600x600 840 CC 2L Blanc	30	3527	117	4,000	>80	-	-	<15
0052579	RANA NEO 3500lm Enc. 600x600 840 DALI 2L Blanc	31	3527	113	4,000	>80	oui	DALI	<15
0052581	RANA NEO 3500lm Enc. 600x600 840 SSC 2L Blanc	31	3527	113	4,000	>80	oui	SylSmart Standalone	<15
0044675	RANA NEO 3500lm Enc. 600x600 840 SSA 2L Blanc	31	3527	113	4,000	>80	oui	SylSmart Connected	<15
<b>1200 x 300 mm - 3000K (Blanc chaud)</b>									
0052588	RANA NEO 3500lm Enc. 1200x300 830 CC 1L Blanc	30	3572	119	3,000	>80	-	-	<18
0052590	RANA NEO 3500lm Enc. 1200x300 830 DALI 1L Blanc	31	3572	115	3,000	>80	oui	DALI	<18
0052592	RANA NEO 3500lm Enc. 1200x300 830 SSC 1L Blanc	31	3572	115	3,000	>80	oui	SylSmart Standalone	<18
0044677	RANA NEO 3500lm Enc. 1200x300 830 SSA 1L Blanc	31	3572	115	3,000	>80	oui	SylSmart Connected	<18
<b>1200 x 300 mm - 4000 K (Blanc neutre)</b>									
0052589	RANA NEO 3700lm Enc. 1200x300 840 CC 1L Blanc	30	3761	125	4,000	>80	-	-	<18
0052591	RANA NEO 3700lm Enc. 1200x300 840 DALI 1L Blanc	31	3761	121	4,000	>80	oui	DALI	<18
0052593	RANA NEO 3700lm Enc. 1200x300 840 SSC 1L Blanc	31	3761	121	4,000	>80	oui	SylSmart Standalone	<18
0044678	RANA NEO 3700lm Enc. 1200x300 840 SSA 1L Blanc	31	3761	121	4,000	>80	oui	SylSmart Connected	<18

## Données photométriques

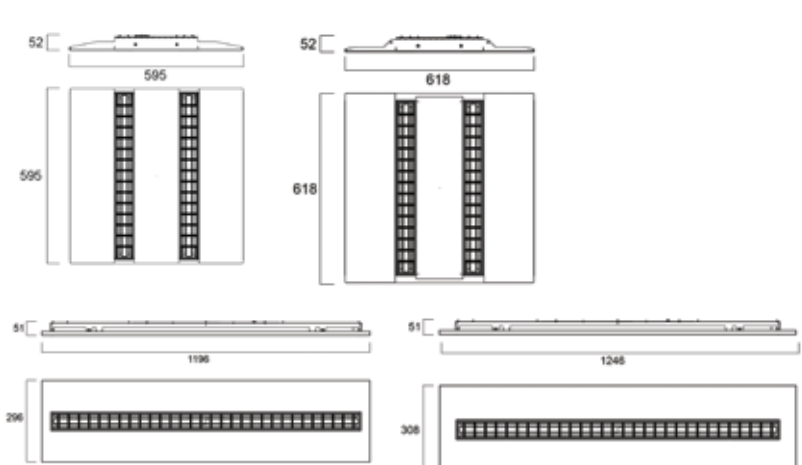


RANA NEO 3500lm Enc. 600x600 840 CC 2L Blanc



RANA NEO 3700lm Enc. 1200x300 840 CC 1L Blanc

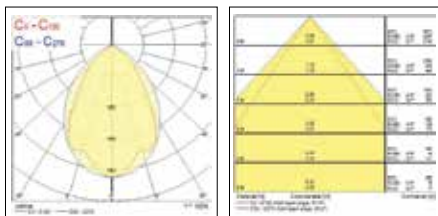
## Dimensions (mm)



## Informations produit

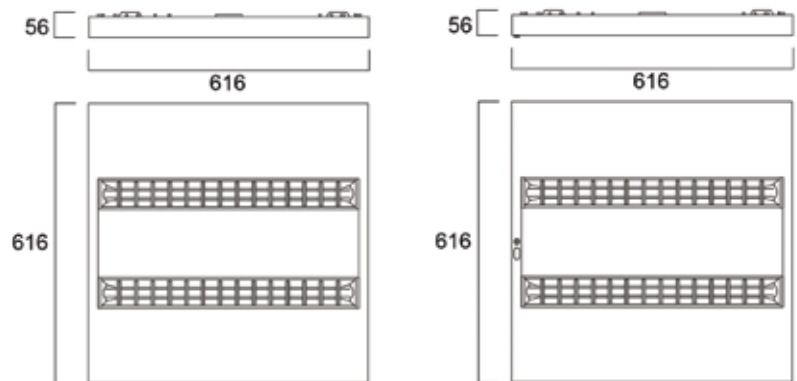
Code	Désignation	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Température de couleur (K)	IRC	Dimmable	Système de gestion	UGR
<b>RANA NEO en saillie et suspendu</b>									
<b>600 x 600 mm 3000K (Blanc chaud)</b>									
0054210	RANA NEO 3300lm S 600 830 CC 2L Blanc	30	3300	110	3000	>80	-	-	<15
0054212	RANA NEO 3300lm S 600 830 DALI 2L Blanc	31	3300	106	3000	>80	oui	DALI	<15
0054214	RANA NEO 3300lm S 600 830 SSC 2L Blanc	31	3300	106	3000	>80	oui	SylSmart Standalone	<15
0044680	RANA NEO 3300lm S 600 830 SSA 2L Blanc	31	3300	106	3000	>80	oui	SylSmart Connected	<15
<b>600 x 600 mm 4000K (Blanc neutre)</b>									
0054211	RANA NEO 3500lm S 600 840 CC 2L Blanc	30	3500	116	4000	>80	-	-	<15
0054213	RANA NEO 3500lm S 600 840 DALI 2L Blanc	31	3500	112	4000	>80	oui	DALI	<15
0054215	RANA NEO 3500lm S 600 840 SSC 2L Blanc	31	3500	112	4000	>80	oui	SylSmart Standalone	<15
0044681	RANA NEO 3500lm S 600 840 SSA 2L Blanc	31	3500	112	4000	>80	oui	SylSmart Connected	<15

## Données photométriques



RANA NEO 3500lm S 600 840 CC 2L Blanc

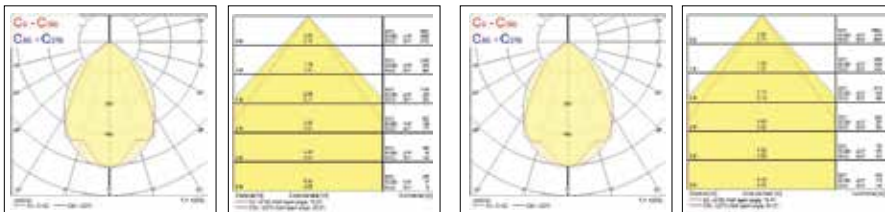
## Dimensions (mm)



## Informations produit

Code	Désignation	Puissance système (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Température IRC de couleur (K)		Dimmable	Système de gestion	UGR
<b>RANA NEO en saillie et suspendu</b>									
<b>1200 x 200 mm - Faible flux (1 ligne)</b>									
<b>3000K (Blanc chaud)</b>									
0054222	RANA NEO 3600lm S 1200 830 CC 1L Blanc	29	3600	124	3000	>80	-	-	<19
0054224	RANA NEO 3600lm S 1200 830 DALI 1L Blanc	30	3600	120	3000	>80	oui	DALI	<19
0054226	RANA NEO 3600lm S 1200 830 SSC 1L Blanc	30	3600	120	3000	>80	oui	SylSmart Standalone	<19
0044682	RANA NEO 3600lm S 1200 830 SSA 1L Blanc	30	3600	120	3000	>80	oui	SylSmart Connected	<19
<b>4000 K (Blanc neutre)</b>									
0054223	RANA NEO 3800lm S 1200 840 CC 1L Blanc	29	3800	131	4000	>80	-	-	<19
0054225	RANA NEO 3800lm S 1200 840 DALI 1L Blanc	30	3800	126	4000	>80	oui	DALI	<19
0054227	RANA NEO 3800lm S 1200 840 SSC 1L Blanc	30	3800	126	4000	>80	oui	SylSmart Standalone	<19
0044684	RANA NEO 3800lm S 1200 840 SSA 1L Blanc	30	3800	126	4000	>80	oui	SylSmart Connected	<19
<b>1200 x 200 mm - Haut flux (2 lignes)</b>									
<b>3000K (Blanc chaud)</b>									
0054234	RANA NEO 6800lm S 1200 830 CC 2L Blanc	57	6800	119	3000	>80	-	-	<18
0054236	RANA NEO 6800lm S 1200 830 DALI 2L Blanc	58	6800	117	3000	>80	oui	DALI	<18
0054238	RANA NEO 6800lm S 1200 830 SSC 2L Blanc	58	6800	117	3000	>80	oui	SylSmart Standalone	<18
0044683	RANA NEO 6800lm S 1200 830 SSA 2L Blanc	58	6800	117	3000	>80	oui	SylSmart Connected	<18
<b>4000 K (Blanc neutre)</b>									
0054235	RANA NEO 7500lm S 1200 840 CC 2L Blanc	57	7500	131	4000	>80	-	-	<18
0054237	RANA NEO 7500lm S 1200 840 DALI 2L Blanc	58	7500	129	4000	>80	oui	DALI	<18
0054239	RANA NEO 7500lm S 1200 840 SSC 2L Blanc	58	7500	129	4000	>80	oui	SylSmart Standalone	<18
0044685	RANA NEO 7500lm S 1200 840 SSA 2L Blanc	58	7500	129	4000	>80	oui	SylSmart Connected	<18

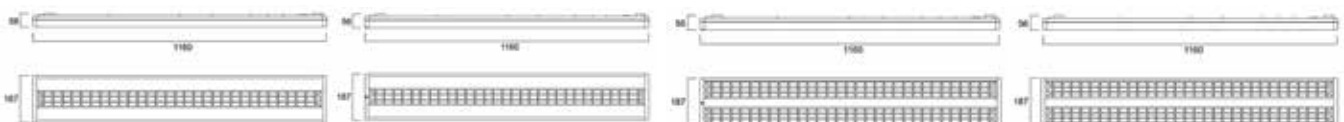
## Données photométriques



RANA NEO 3800lm S 1200 840 CC 1L Blanc

RANA NEO 3800lm S 1200 840 CC 2L Blanc

## Dimensions (mm)



# RANA NEO Accessoires

Code	Désignation	Contenu
<b>RANA NEO Accessoires</b>		
0050581	Kit de suspension RANA carré	Kit de suspension contenant 4 câbles métalliques de 1,5 m + 4 fixations au plafond + 2 x 4 clips de câble d'alimentation
5050568	RANA Kit de suspension complet + bloc d'alimentation blanc 3 x 1,5mm <sup>2</sup>	Kit de suspension et d'alimentation contenant 2 câbles métalliques de suspension (en forme de Y) de 1,5 m + 2 fixations au plafond + 2 m de câble d'alimentation blanc 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> + 1 cache bornier d'alimentation + 4 clips de câble
5050571	RANA Kit de suspension complet + 2 blocs d'alimentation blancs 5 x 1,5mm <sup>2</sup>	Kit de suspension et d'alimentation contenant 2 câbles métalliques de suspension (en forme de Y) de 1,5 m + 2 fixations au plafond + 2 m de câble d'alimentation blanc 5 x 1,5 mm <sup>2</sup> + 1 cache bornier d'alimentation + 4 clips de câble
5050574	RANA Kit de suspension complet + bloc d'alimentation transparent 3 x 1,5mm <sup>2</sup>	Kit de suspension et d'alimentation contenant 2 câbles métalliques de suspension (en forme de Y) de 1,5 m + 2 fixations au plafond + 2 m de câble d'alimentation transparent 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> + 1 cache bornier d'alimentation + 4 clips de câble
5050577	RANA Kit de suspension complet + 2 blocs d'alimentation transparents 5 x 1,5mm <sup>2</sup>	Kit de suspension et d'alimentation contenant 2 câbles métalliques de suspension (en forme de Y) de 1,5 m + 2 fixations au plafond + 2 m de câble d'alimentation transparent 5 x 1,5 mm <sup>2</sup> + 1 cache bornier d'alimentation + 4 clips de câble
5050580	RANA Kit de suspension + câble traversant 1200 mm 3 x 1,5mm <sup>2</sup>	Kit de suspension avec câblage traversant contenant 2 câbles métalliques de suspension (en forme de Y) de 1,5 m + 2 fixations au plafond + 1200 mm de câble traversant 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> + 3 clips de guide de câble auto-adhésifs + 4 clips de câble d'alimentation + 1 clip d'extrémité passe-fil
5050583	RANA Kit de suspension + câble traversant 1200 mm 5 x 1,5mm <sup>2</sup>	Kit de suspension et de câblage traversant contenant 2 câbles métalliques de suspension (en forme de Y) de 1,5 m + 2 x fixations au plafond + 1200 mm de câble traversant 5 x 1,5 mm <sup>2</sup> + 3 clips adhésifs de guide de câble + 4 clips de câble d'alimentation + 1 clip d'extrémité passe-fil
5050586	RANA Kit de suspension + câble traversant 1500 mm 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	Kit de suspension avec câblage traversant contenant 2 câbles de suspension métalliques (en forme de Y) de 1,5 m + 2 fixations au plafond + 1500 mm de câble traversant 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> + 3 clips de guide de câble auto-adhésifs + 4 clips de câble d'alimentation + 1 clip d'extrémité passe-fil
5050589	RANA Kit de suspension + câble traversant 1500 mm 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	Kit de suspension avec câblage traversant contenant 2 câbles métalliques de suspension (en forme de Y) de 1,5 m + 2 fixations au plafond + 1500 mm de câble traversant 5 x 1,5mm <sup>2</sup> + 3 clips adhésifs de guide de câble + 4 clips de câble d'alimentation + 1 clip d'extrémité passe-fil
5050604	RANA Cache bornier d'alimentation	Cache bornier d'alimentation
5050616	RANA Kit câble traversant 1 500 mm 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	Kit de câble traversant contenant un câblage traversant de 1 500 mm 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> + 3 clips de guide de câble auto-adhésifs + 1 clip d'extrémité passe-fil
5050619	RANA Kit câble traversant 1500 mm 5 x 1,5mm <sup>2</sup>	Kit de câble traversant contenant un câblage traversant de 1 500mm 5 x 1,5 mm <sup>2</sup> + 3 clips de guide de câble auto-adhésifs + 1 clip d'extrémité passe-fil
5050622	RANA Clips de connexion 10 PCS	10 clips d'extrémité passe-fil
5054686	Kit De Suspension Universel 1,5 m	Kit de suspension contenant 2 câbles métalliques de 1,5 m + 2 fixations au plafond + 4 clips de câble d'alimentation
0047416	Cadre kit brancard 600 x 600 mm	Cadre métallique en T pour la pose de luminaires encastrés de 600 x 600 dans les plafonds en plaques de plâtre. Inclut les supports latéraux, vis et rondelles.
0047418	Cadre kit brancard 1 200 x 300 mm	Cadre métallique en T pour la pose de luminaires encastrés de 1 200 x 300 dans les plafonds en plaques de plâtre. Inclut les supports latéraux, vis et rondelles.



0050581



5050568



5050571



5050574



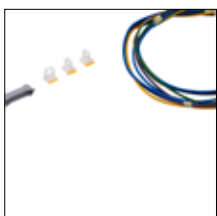
5050577



5050580



5050583



5050586



5050589



5050604



5050616



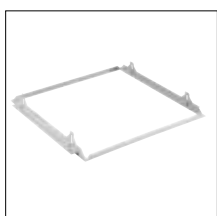
5050619



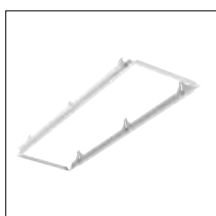
5050622



5054686



0047416



5050604



Bien que toutes les précautions aient été prises pour assurer la précision des informations techniques fournies dans cette publication, les spécifications et données de performance évoluent en permanence. Les informations actuelles doivent donc être vérifiées auprès de Feilo Sylvania Europe International Group Kft.

Copyright Feilo Sylvania International Group Kft janvier 2024

[sylvania-lighting.com](http://sylvania-lighting.com)

A Feilo Sylvania Company