

## RANA LED Surface 600 - SylSmart SSH

RANA LED S 600 LO 4K LOUV+PRI SSH GEN2

0051699



### Caractéristiques de la gamme

- En version surface, ce nouveau luminaire LED dispose d'une optique Louvre + Prismatic qui distribue la lumière de façon directe. Design à profil épuré et discret permettant d'assortir des luminaires en saillie et/ou suspendus dans un même projet d'éclairage. Peuvent être montés individuellement ou en ligne continue. Disponible en blanc chaud (3000K) ou blanc neutre (4000K). Faible éblouissement : UGR<19. Luminaires équipés du système de gestion d'éclairage intelligent SylSmart SSH qui permet d'optimiser les économies d'énergie et le confort des utilisateurs.



### PRÉSENTATION DU PRODUIT

Code produit	0051699
Nom du produit	RANA LED S 600 LO 4K LOUV+PRI SSH GEN2
Technologie	LED
Matériau du corps	Acier
Montage	Saillie/Suspendu
Application générale	Bureaux, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Commerce, Education
Certifications	EUNEW023
Classe ETIM	EC002892
Flux lumineux (lm)	3000
Flux lumineux (lm)	3000
Efficacité système lm/W	107
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Neutral White
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	3
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	UGR<19
Groupe de risque photobiologiques	Groupe 0
Consommation électrique totale (W)	28
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Dimmable
Dimmable	Oui
Gamme de gradation	99
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Code EAN	5410288516998
Lampes	Yes
Lampe incluse	INTEGRATED LED

### TABLEAU DE DONNÉES

## RANA LED Surface 600 - SylSmart SSH

RANA LED S 600 LO 4K LOUV+PRI SSH GEN2

0051699

### Données générales

Code produit	0051699
Nom du produit	RANA LED S 600 LO 4K LOUV+PRI SSH GEN2
Technologie	LED
Matériau du corps	Acier
Montage	Saillie/Suspendu
Application générale	Bureaux, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Commerce, Education
Température de fonctionnement (°C)	25
Certifications	EUNEW023
Classe ETIM	EC002892

### Données optiques

Flux lumineux (lm)	3000
Flux lumineux (lm)	3000
Efficacité système lm/W	107
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Neutral White
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	3
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	UGR<19
Groupe de risque photobiologiques	Groupe 0

### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	28
Tension secteur (V)	220-240V~
Facteur de puissance de la lampe	0.98
Protection électrique	Classe 1
Appareillage requis	Non
Type d'appareillage	Dimmable
Dimmable	Oui
Gamme de gradation	99
Courant (mA)	270
Courant d'appel (A)	41
Durée du courant d'appel (µs)	187
Test au fil incandescent (°C)	850
Etiquette énergétique de la lampe (classe)	A++
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	31

### Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	50000
Durée de vie moyenne - L90 B10	50000

### Données physiques

Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Finition du diffuseur	MicroPrismatique

## RANA LED Surface 600 - SylSmart SSH

### RANA LED S 600 LO 4K LOUV+PRI SSH GEN2

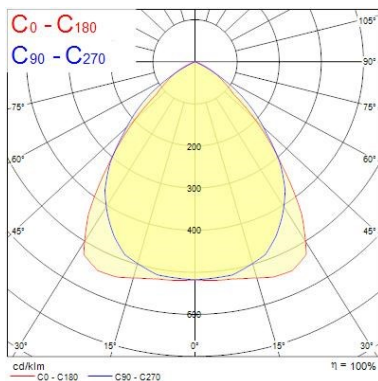
#### 0051699

Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Longueur (mm)	616
Largeur (mm)	616
Hauteur (mm)	50
Poids (kg)	5.4

#### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288516998
Longueur simple de l'emballage (cm)	67.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.5
Hauteur de l'emballage unitaire (cm)	64.5
DUN14 (extérieur)	05410288516998
unités par emballage extérieur	1
Longueur de l'emballage extérieur (cm)	67.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	6.5
Hauteur de l'emballage extérieur (cm)	64.5

## PHOTOMÉTRIE

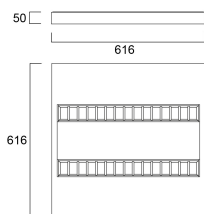


Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.95	E(0°) 43.6°	6213
	0.91	E(C90) 43.6°	1166
		E(C0) 42.3°	1336
1.0	1.90	E(0°) 43.6°	1583
	1.82	E(C90) 43.6°	296
		E(C0) 42.3°	354
1.5	2.86	E(0°) 43.6°	690
	2.73	E(C90) 43.6°	131
		E(C0) 42.3°	148
2.0	3.81	E(0°) 43.6°	388
	3.64	E(C90) 43.6°	74
		E(C0) 42.3°	83
2.5	4.76	E(0°) 43.6°	249
	4.55	E(C90) 43.6°	47
		E(C0) 42.3°	53
3.0	5.71	E(0°) 43.6°	173
	5.46	E(C90) 43.6°	33
		E(C0) 42.3°	37

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 84.6°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 87.2°)

## SCHÉMAS TECHNIQUES



RANA LED Surface 600 - SylSmart SSH  
RANA LED S 600 LO 4K LOUV+PRI SSH GEN2  
0051699

