

## RANA LED Surface 1200 - SylSmart SSH

RANA LED S 1200 HO 4K LOUV+PRI SSH GEN2

0051708



### Caractéristiques de la gamme

- Plafonnier LED en saillie ou suspendu disponible en 1200x200mm. Flux lumineux : jusqu'à 6000 lm pour une efficacité de 115 lm/W. Disponible en blanc chaud (3000K) et blanc confort (4000K). Optique en aluminium satiné et micro-prismatique. Corps blanc. Durée de vie 50.000 heures (L90B10).



### PRÉSENTATION DU PRODUIT

Code produit	0051708
Nom du produit	RANA LED S 1200 HO 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)	6000
Flux lumineux (lm)	6000
Efficacité système lm/W	113
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)	53
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	5410288517087
Lampes	Yes
Lampe incluse	INTEGRATED LED

### TABLEAU DE DONNÉES

## RANA LED Surface 1200 - SylSmart SSH

RANA LED S 1200 HO 4K LOUV+PRI SSH GEN2

0051708

### Données générales

Code produit	0051708
Nom du produit	RANA LED S 1200 HO 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)	6000
Flux lumineux (lm)	6000
Efficacité système lm/W	113
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)	53
Tension secteur (V)	220-240V~
Facteur de puissance de la lampe	0.99
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 1200 - SylSmart SSH

RANA LED S 1200 HO 4K LOUV+PRI SSH GEN2  
0051708

Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Longueur (mm)	1160
Largeur (mm)	187
Hauteur (mm)	47
Poids (kg)	3.6

### Emballage

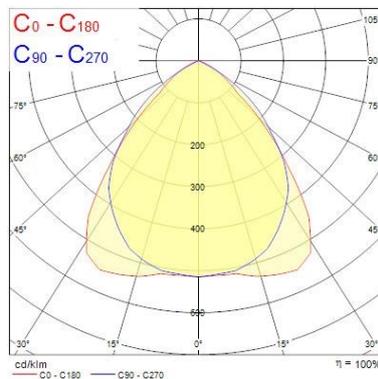
Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288517087
Longueur simple de l'emballage (cm)	153.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.5
Hauteur de l'emballage unitaire (cm)	21.0
DUN14 (extérieur)	05410288517087
unités par emballage extérieur	1
Longueur de l'emballage extérieur (cm)	153.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	6.5
Hauteur de l'emballage extérieur (cm)	21.0

## PHOTOMÉTRIE

0.5	0.96 0.91	E(0°) E(C90) E(C0)	12348 2919 2667
1.0	1.92 1.83	E(0°) E(C90) E(C0)	3087 678 667
1.5	2.89 2.74	E(0°) E(C90) E(C0)	1372 287 296
2.0	3.85 3.65	E(0°) E(C90) E(C0)	772 144 157
2.5	4.81 4.57	E(0°) E(C90) E(C0)	494 92 107
3.0	5.77 5.48	E(0°) E(C90) E(C0)	343 64 74

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 84.8°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 87.8°)



## SCHÉMAS TECHNIQUES



RANA LED Surface 1200 - SylSmart SSH  
RANA LED S 1200 HO 4K LOUV+PRI SSH GEN2  
0051708

