

## RANA LED en saillie et suspendu 600 - SylSmart SSC

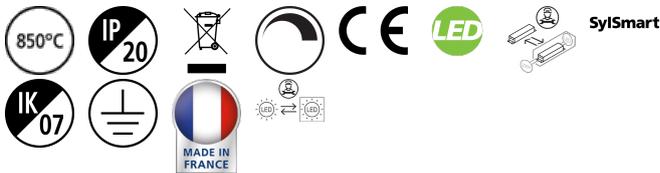
### RANA LED S 600 LO 4K LOUV+PRI SSC W GEN2

0051857



#### Caractéristiques

- RANA LED S 600 LO 4K LOUV+PRI SSC W GEN2 - Luminaire linéaire LED pour montage en saillie ou suspendu avec optique Louvre + Prismatique. Distribution lumineuse directe. IP20, IK07, Classe électrique 1. Système de gestion d'éclairage SylSmart (SSC01) idéal pour les espaces autonomes. Faible scintillement (+/-5%). Température de couleur blanc neutre (4000K). Flux lumineux 3000lm, puissance 29W, efficacité lumineuse 103lm/W. IRC>80. Consistance des couleurs SDCM 3. UGR<19. Durée de vie (L90B10) : 50.000 heures. Garantie 5 ans.



### PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	RANA LED S 600 LO 4K LOUV+PRI SSC W GEN2
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation en saillie au plafond, Suspendu
Application générale	Education, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Bureaux, Commerce
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	3000
Flux lumineux (lm)	3000
Efficacité système lm/W	103
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	29
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Ballast électronique
Dimmable	Oui
Type de contrôle	SylSmart SSC
Niveau minimum de variation (%)	1
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Code EAN	5410288518572

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

## RANA LED en saillie et suspendu 600 - SylSmart SSC

*RANA LED S 600 LO 4K LOUV+PRI SSC W GEN2*  
0051857

Nom du produit	RANA LED S 600 LO 4K LOUV+PRI SSC W GEN2
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation en saillie au plafond, Suspendu
Application générale	Education, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Bureaux, Commerce
Plage de température de fonctionnement (°C)	0°C...+25°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

### Données optiques

Flux lumineux (lm)	3000
Flux lumineux (lm)	3000
Efficacité système lm/W	103
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG0

### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	29
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
Facteur de puissance de la lampe	0.98
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Ballast électronique
Dimmable	Oui
Type de contrôle	SylSmart SSC
Niveau minimum de variation (%)	1
Courant driver (mA)	275
Courant d'appel (A)	29
Durée du courant d'appel (µs)	180
Test au fil incandescent	850
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	C
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	21
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	28
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	36
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	45
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	13
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	17
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	22
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	27

## RANA LED en saillie et suspendu 600 - SylSmart SSC RANA LED S 600 LO 4K LOUV+PRI SSC W GEN2 0051857

Section de câble d'alimentation (mm²) - min	2.5
Section de câble d'alimentation (mm²) - max	2.5

### Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	50000
Durée de vie moyenne - L70 B10	50000
Durée de vie moyenne - L80 B50	50000
Durée de vie moyenne - L80 B10	50000
Durée de vie moyenne - L90 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	Prismatique
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Longueur (mm)	616
Largeur (mm)	616
Hauteur nominale du produit (mm)	50
Poids (kg)	5.1

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288518572
Longueur simple de l'emballage (cm)	67.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	64.5
DUN14 (intérieur)	05410288518572
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	67.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	6.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	64.5

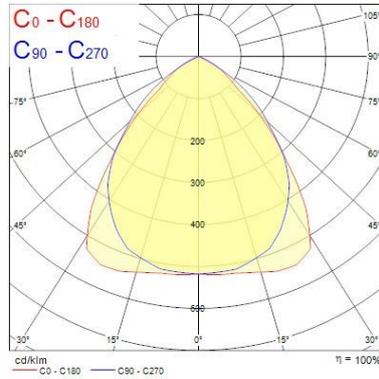
## PHOTOMÉTRIE

## RANA LED en saillie et suspendu 600 - SylSmart SSC *RANA LED S 600 LO 4K LOUV+PRI SSC W GEN2* 0051857

0.5	0.95 0.91	E(0°) E(C90) E(C0)	6113 1186 1335
1.0	1.90 1.82	E(0°) E(C90) E(C0)	1553 296 334
1.5	2.86 2.73	E(0°) E(C90) E(C0)	690 132 148
2.0	3.81 3.64	E(0°) E(C90) E(C0)	358 74 83
2.5	4.76 4.59	E(0°) E(C90) E(C0)	248 51 58
3.0	5.71 5.46	E(0°) E(C90) E(C0)	173 33 37

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 84.6°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 37.2°)



### SCHÉMAS TECHNIQUES

