

## RANA LED en saillie et suspendu 1200 - SylSmart SSC RANA LED S 1200 LO 4K LOUV+PRI SSC W GEN2 0051867

#### Caractéristiques



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

Nom du produit	RANA LED S 1200 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)	3100
Flux lumineux (lm)	3100
Efficacité système lm/W	107
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	5410288518671

#### TABLEAU DE DONNÉES

Données générales



# RANA LED en saillie et suspendu 1200 - SylSmart SSC RANA LED S 1200 LO 4K LOUV+PRI SSC W GEN2 0051867

Nom du produit	RANA LED S 1200 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 (Im)	3100
Flux lumineux (Im)	3100
Efficacité système lm/W	107
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Type de distribution	Symétrique
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



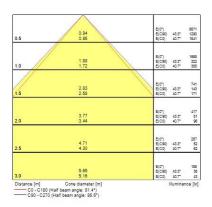
# RANA LED en saillie et suspendu 1200 - SylSmart SSC RANA LED S 1200 LO 4K LOUV+PRI SSC W GEN2 0051867

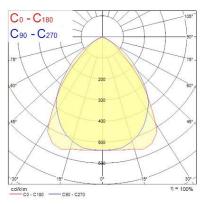
Durée de vie moyenne - L70 B50         50000           Durée de vie moyenne - L70 B10         50000           Durée de vie moyenne - L80 B50         50000           Durée de vie moyenne - L80 B10         50000           Durée de vie moyenne - L90 B50         50000           Durée de vie moyenne - L90 B10         50000           Données physiques         Blanc           Indice de protection IP         IP20           Indice de protection IK         IK07           Finition du diffuseur         Prismatique           Matériau du diffuseur         Polycarbonate           Longueur (mm)         1160           Largeur (mm)         187           Hauteur nominale du produit (mm)         47           Poids (kg)         3.6           Emballage         Carton           Code EAN         5410288518671           Longueur simple de l'emballage (cm)         153.5           Largeur unitaire de l'emballage (cm)         6.5           Profondeur emballage unitaire (cm)         21.0           DUN14 (intérieur)         05410288518671           unités par emballage extérieur         1           Longueur / hauteur de l'emballage extérieur         1           Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)         6.		
Durée de vie  Durée de vie moyenne - L70 B50 50000  Durée de vie moyenne - L80 B10 50000  Durée de vie moyenne - L90 B50 50000  Durée de vie moyenne - L90 B50 50000  Durée de vie moyenne - L90 B10 100000000000000000000000000000000		2.5
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         Blanc           Indice de protection IP         IP20           Indice de protection IK         IK07           Finition du diffuseur         Prismatique           Matériau du diffuseur         Polycarbonate           Longueur (mm)         1160           Largeur (mm)         187           Hauteur nominale du produit (mm)         47           Poids (kg)         3.6           Emballage         Carton           Code EAN         5410288518671           Longueur simple de l'emballage (cm)         153.5           Largeur unitaire de l'emballage (cm)         6.5           Profondeur emballage unitaire (cm)         21.0           DUN14 (intérieur)         05410288518671           unités par emballage extérieur         1           Longueur / hauteur de l'emballage extérieur         1           Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)         6.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2.5
Durée de vie moyenne - L70 B10         50000           Durée de vie moyenne - L80 B50         50000           Durée de vie moyenne - L90 B50         50000           Durée de vie moyenne - L90 B50         50000           Durée de vie moyenne - L90 B10         50000           Données physiques         Couleur du corps           Couleur du corps         Blanc           Indice de protection IP         IP20           Indice de protection IK         IK07           Finition du diffuseur         Prismatique           Matériau du diffuseur         Polycarbonate           Longueur (mm)         1160           Largeur (mm)         187           Hauteur nominale du produit (mm)         47           Poids (kg)         3.6           Emballage         Carton           Code EAN         5410288518671           Longueur simple de l'emballage (cm)         6.5           Profondeur emballage unitaire (cm)         21.0           DUN14 (intérieur)         05410288518671           unités par emballage extérieur         1           Longueur / hauteur de l'emballage         153.5           extérieur (cm)         6.5	Durée de vie	
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) 1160  Largeur (mm) 47  Poids (kg) 3.6  Emballage  Type d'emballage Carton  Code EAN 5410288518671  Longueur simple de l'emballage (cm) 153.5  Largeur unitaire de l'emballage (cm) 21.0  DUN14 (intérieur) 05410288518671  unités par emballage extérieur 1  Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) largeur largeur (cm) largeur (cm) largeur largeur (cm) largeur	Durée de vie moyenne - L70 B50	50000
Durée de vie moyenne - L80 B10 50000  Durée de vie moyenne - L90 B50 50000  Données physiques  Couleur du corps Blanc Indice de protection IP IP20 Indice de protection IK IK07  Finition du diffuseur Polycarbonate Longueur (mm) 1160 Largeur (mm) 187 Hauteur nominale du produit (mm) 47 Poids (kg) 3.6  Emballage  Type d'emballage Carton  Code EAN 5410288518671  Largeur unitaire de l'emballage (cm) 153.5  Largeur unitaire de l'emballage extérieur 1 Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) largeur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) largeur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) largeur de l'emballage (cm) largeur largeu	Durée de vie moyenne - L70 B10	50000
Durée de vie moyenne - L90 B10 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) 1160 Largeur (mm) 47  Poids (kg) 3.6  Emballage  Type d'emballage Carton  Code EAN 5410288518671  Longueur simple de l'emballage (cm) 153.5  Largeur unitaire de l'emballage unitaire (cm) 21.0  DUN14 (intérieur) 153.5  Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) 153.5  Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) 153.5  Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) 153.5	Durée de vie moyenne - L80 B50	50000
Dunrée de vie moyenne - L90 B10  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) 1160 Largeur (mm) 47 Poids (kg) 3.6  Emballage  Type d'emballage Carton Code EAN 5410288518671 Longueur simple de l'emballage (cm) 153.5 Largeur unitaire de l'emballage (cm) 21.0 DUN14 (intérieur) 05410288518671 Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) largeur de l'emballage extérieur (cm) largeur de l'emballage extérieur (cm) largeur de l'emballage extérieur (cm)	Durée de vie moyenne - L80 B10	50000
Couleur du corps Blanc Indice de protection IP IP20 Indice de protection IK IK07 Finition du diffuseur Prismatique Matériau du diffuseur Polycarbonate Longueur (mm) 1160 Largeur (mm) 187 Hauteur nominale du produit (mm) 47 Poids (kg) 3.6  Emballage Type d'emballage Carton Code EAN 5410288518671 Longueur simple de l'emballage (cm) 153.5 Largeur unitaire de l'emballage (cm) 21.0 PuN14 (intérieur) 05410288518671 unités par emballage extérieur 1 Longueur / hauteur de l'emballage (m) 153.5 extérieur (cm) 153.5 largeur de l'emballage extérieur 1 Longueur / hauteur de l'emballage (m) 6.5 extérieur (cm) 153.5 largeur de l'emballage extérieur 1 Longueur / hauteur de l'emballage (m) 6.5	Durée de vie moyenne - L90 B50	50000
Couleur du corps   Blanc   Indice de protection IP   IP20   Indice de protection IK   IK07	Durée de vie moyenne - L90 B10	50000
Couleur du corps   Blanc   Indice de protection IP   IP20   Indice de protection IK   IK07	<b>.</b>	
Indice de protection IP IP20 Indice de protection IK IK07 Finition du diffuseur Prismatique  Matériau du diffuseur Polycarbonate Longueur (mm) 1160 Largeur (mm) 187 Hauteur nominale du produit (mm) 47 Poids (kg) 3.6  Emballage  Type d'emballage Carton Code EAN 5410288518671 Longueur simple de l'emballage (cm) 153.5 Largeur unitaire de l'emballage (cm) 21.0  DUN14 (intérieur) 05410288518671 unités par emballage extérieur 1 Longueur / hauteur de l'emballage (am) 153.5 extérieur (cm) largeur de l'emballage extérieur (cm) 153.5  Largeur de l'emballage extérieur (cm) 6.5	Donnees physiques	
Indice de protection IK Finition du diffuseur Prismatique Matériau du diffuseur Polycarbonate Longueur (mm) 1160 Largeur (mm) Hauteur nominale du produit (mm) Poids (kg) 3.6  Emballage  Type d'emballage Carton Code EAN Longueur simple de l'emballage (cm) Largeur unitaire de l'emballage (cm) DUN14 (intérieur) unités par emballage extérieur Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) largeur de l'emballage extérieur (cm)	Couleur du corps	Blanc
Finition du diffuseur  Matériau du diffuseur  Longueur (mm)  Largeur (mm)  Hauteur nominale du produit (mm)  Poids (kg)  Type d'emballage  Carton  Code EAN  Longueur simple de l'emballage (cm)  Largeur unitaire de l'emballage (cm)  DUN14 (intérieur)  unités par emballage extérieur  Longueur / hauteur de l'emballage  prismatique  Prismatique  Prismatique  Polycarbonate  187  47  Code  Code  Carton  Carton  Carton  Code EAN  5410288518671  Longueur simple de l'emballage (cm)  6.5  Profondeur emballage unitaire (cm)  DUN14 (intérieur)  unités par emballage extérieur  Longueur / hauteur de l'emballage  extérieur (cm)  largeur de l'emballage extérieur (cm)  6.5	Indice de protection IP	IP20
Matériau du diffuseur Longueur (mm) 1160 Largeur (mm) 187 Hauteur nominale du produit (mm) Poids (kg) 3.6  Emballage  Type d'emballage Carton Code EAN 5410288518671 Longueur simple de l'emballage (cm) Largeur unitaire de l'emballage (cm) DUN14 (intérieur) unités par emballage extérieur Longueur / hauteur de l'emballage 153.5 extérieur (cm) largeur de l'emballage extérieur (cm) 6.5  Profondeur ede l'emballage 153.5 extérieur (cm) largeur de l'emballage extérieur (cm) 6.5	Indice de protection IK	IK07
Longueur (mm)  Largeur (mm)  Hauteur nominale du produit (mm)  Poids (kg)  2.6  Emballage  Type d'emballage  Carton  Code EAN  Longueur simple de l'emballage (cm)  Largeur unitaire de l'emballage (cm)  Profondeur emballage unitaire (cm)  DUN14 (intérieur)  unités par emballage extérieur  Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)  largeur de l'emballage extérieur (cm)  largeur de l'emballage extérieur (cm)  largeur de l'emballage extérieur (cm)  6.5	Finition du diffuseur	Prismatique
Largeur (mm)  Hauteur nominale du produit (mm)  Poids (kg)  3.6  Emballage  Type d'emballage  Code EAN  Longueur simple de l'emballage (cm)  Largeur unitaire de l'emballage (cm)  DUN14 (intérieur)  unités par emballage extérieur  Longueur / hauteur de l'emballage  21.0  DUN14 (intérieur)  unités par emballage extérieur  Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)  largeur de l'emballage extérieur (cm)  6.5	Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Hauteur nominale du produit (mm)  Poids (kg)  3.6  Emballage  Type d'emballage  Code EAN  Longueur simple de l'emballage (cm)  Largeur unitaire de l'emballage (cm)  Profondeur emballage unitaire (cm)  DUN14 (intérieur)  unités par emballage extérieur  Longueur / hauteur de l'emballage  extérieur (cm)  largeur de l'emballage extérieur (cm)  6.5	Longueur (mm)	1160
Poids (kg)  Emballage  Type d'emballage Code EAN	Largeur (mm)	187
Emballage  Type d'emballage Code EAN Code EAN S410288518671 Longueur simple de l'emballage (cm) Longueur unitaire de l'emballage (cm) Frofondeur emballage unitaire (cm) DUN14 (intérieur) Unités par emballage extérieur Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) largeur de l'emballage extérieur (cm)  6.5	Hauteur nominale du produit (mm)	47
Type d'emballage Code EAN 5410288518671  Longueur simple de l'emballage (cm) Largeur unitaire de l'emballage (cm) 6.5  Profondeur emballage unitaire (cm) DUN14 (intérieur) unités par emballage extérieur Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) largeur de l'emballage extérieur (cm) 6.5	Poids (kg)	3.6
Type d'emballage Code EAN 5410288518671  Longueur simple de l'emballage (cm) Largeur unitaire de l'emballage (cm) 6.5  Profondeur emballage unitaire (cm) DUN14 (intérieur) unités par emballage extérieur Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) largeur de l'emballage extérieur (cm) 6.5	Emballage	
Code EAN 5410288518671  Longueur simple de l'emballage (cm) 153.5  Largeur unitaire de l'emballage (cm) 6.5  Profondeur emballage unitaire (cm) 21.0  DUN14 (intérieur) 05410288518671  unités par emballage extérieur 1  Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) 153.5  extérieur (cm) 6.5	<u> </u>	Carton
Longueur simple de l'emballage (cm) 153.5  Largeur unitaire de l'emballage (cm) 6.5  Profondeur emballage unitaire (cm) 21.0  DUN14 (intérieur) 05410288518671  unités par emballage extérieur 1  Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) 153.5  extérieur (cm) 6.5		
Largeur unitaire de l'emballage (cm) 6.5  Profondeur emballage unitaire (cm) 21.0  DUN14 (intérieur) 05410288518671  unités par emballage extérieur 1  Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) 153.5  extérieur (cm) 6.5		
Profondeur emballage unitaire (cm)  DUN14 (intérieur)  unités par emballage extérieur  Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)  largeur de l'emballage extérieur (cm)  6.5		
DUN14 (intérieur) 05410288518671 unités par emballage extérieur 1 Longueur / hauteur de l'emballage 153.5 extérieur (cm) 6.5	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
unités par emballage extérieur 1  Longueur / hauteur de l'emballage 153.5 extérieur (cm) 6.5	• , ,	
Longueur / hauteur de l'emballage 153.5 extérieur (cm) largeur de l'emballage extérieur (cm) 6.5	•	
extérieur (cm) largeur de l'emballage extérieur (cm) 6.5		•
largeur de l'emballage extérieur (cm) 6.5		100.0
		6.5
	Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	21.0

### **PHOTOMÉTRIE**



# RANA LED en saillie et suspendu 1200 - SylSmart SSC RANA LED S 1200 LO 4K LOUV+PRI SSC W GEN2 0051867





### **SCHÉMAS TECHNIQUES**

