

RANA LED en saillie et suspendu 600 - SylSmart SSC

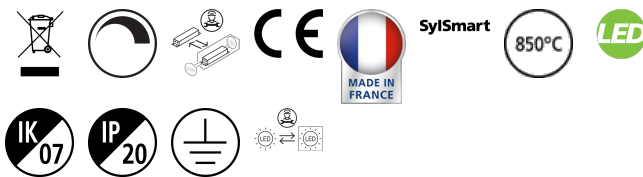
RANA LED S 600 HO 4K LOUV+PRI SSC W GEN2

0051862



Caractéristiques

- RANA LED S 600 HO 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 4500lm, puissance 41W, efficacité lumineuse 110lm/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 HO 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)	4500
Flux lumineux (lm)	4500
Efficacité système lm/W	110
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)	41
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	5410288518626

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

RANA LED en saillie et suspendu 600 - SylSmart SSC RANA LED S 600 HO 4K LOUV+PRI SSC W GEN2 0051862

Nom du produit	RANA LED S 600 HO 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)	4500
Flux lumineux (lm)	4500
Efficacité système lm/W	110
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)	41
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
Facteur de puissance de la lampe	0.99
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 HO 4K LOUV+PRI SSC W GEN2 0051862

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)	4.9

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288518626
Longueur simple de l'emballage (cm)	67.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	64.5
DUN14 (intérieur)	05410288518626
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

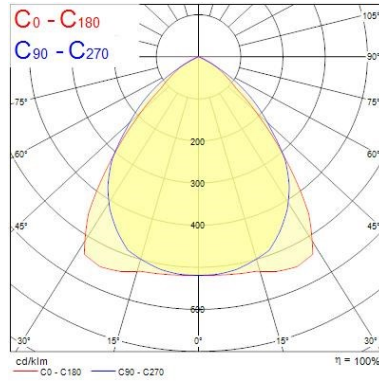
PHOTOMÉTRIE

RANA LED en saillie et suspendu 600 - SylSmart SSC *RANA LED S 600 HO 4K LOUV+PRI SSC W GEN2* 0051862

0.5	0.96 0.90	E(l) ^{0°} 942 E(C90) 172 E(C0) 2030
1.0	1.92 1.81	E(l) ^{0°} 2335 E(C90) 439 E(C0) 509
1.5	2.88 2.71	E(l) ^{0°} 1038 E(C90) 196 E(C0) 228
2.0	3.84 3.61	E(l) ^{0°} 564 E(C90) 110 E(C0) 127
2.5	4.79 4.52	E(l) ^{0°} 374 E(C90) 70 E(C0) 81
3.0	5.75 5.42	E(l) ^{0°} 289 E(C90) 49 E(C0) 56

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 84.2°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 37.6°)



SCHÉMAS TECHNIQUES

