

Rana LED encastré 600 - SylSmart SSC
RANA LED R 600 HO 4K LOUV+PRI SSC W GEN2
0052517



- Caractéristiques**
- Luminaire LED encastré disponible en 600x600mm. Flux lumineux jusqu'à 4500 lm pour une efficacité lumineuse jusqu'à 113 lm/W. Disponible en blanc chaud (3000K) et blanc confort (4000K). Optique en aluminium satiné et micro-prismatique. Caisson en acier extra-plat pour une installation sous faible hauteur de plafond. Durée de vie 50.000 heures (L90B10). Gestion d'éclairage SylSmart.

PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	RANA LED R 600 HO 4K LOUV+PRI SSC W GEN2
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
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
Niveau minimum de variation (%)	1
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Code EAN	5410288525174
Type de contrôle	SylSmart SSC

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales	
Nom du produit	RANA LED R 600 HO 4K LOUV+PRI SSC W GEN2
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond

Rana LED encastré 600 - SylSmart SSC

RANA LED R 600 HO 4K LOUV+PRI SSC W GEN2
0052517

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
Tension secteur (V)	220-240V
Facteur de puissance de la lampe	0.99
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Ballast électronique
Dimmable	Oui
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

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

Rana LED encastré 600 - SylSmart SSC

RANA LED R 600 HO 4K LOUV+PRI SSC W GEN2
0052517

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)	595
Largeur (mm)	595
Hauteur nominale du produit (mm)	60
Poids (kg)	4.1
Profondeur d'encastrement	120

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288525174
Longueur simple de l'emballage (cm)	62.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	65.0
DUN14 (intérieur)	05410288525174
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	62.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	6.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	65.0

PHOTOMÉTRIE

SCHÉMAS TECHNIQUES