

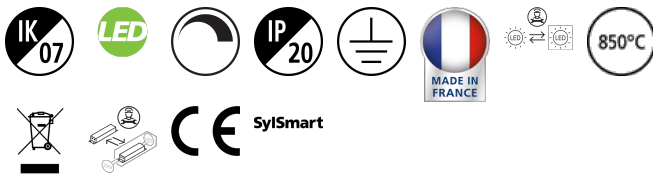
Rana LED encastré 1200 - SylSmart SSC

RANA LED R 1200 LO 4K LOUV+PRI SSC W GEN2
0052522



Caractéristiques

- Luminaire LED encastré disponible en 1200x300mm. 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 1200 LO 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)	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	5410288525228

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Rana LED encastré 1200 - SylSmart SSC

RANA LED R 1200 LO 4K LOUV+PRI SSC W GEN2
0052522

Nom du produit	RANA LED R 1200 LO 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
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

Données optiques

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

Rana LED encastré 1200 - SylSmart SSC

RANA LED R 1200 LO 4K LOUV+PRI SSC W GEN2
0052522

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

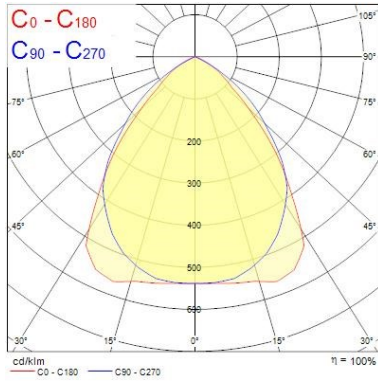
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Finition du diffuseur	Prismatique
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Longueur (mm)	1196
Largeur (mm)	296
Hauteur nominale du produit (mm)	60
Poids (kg)	5.6
Profondeur d'encastrement	120

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288525228
Longueur simple de l'emballage (cm)	124.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	32.0
DUN14 (intérieur)	05410288525228
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	124.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	6.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	32.0

PHOTOMÉTRIE

Rana LED encastré 1200 - SylSmart SSC *RANA LED R 1200 LO 4K LOUV+PRI SSC W GEN2* 0052522



0.5	0.94 0.86	E(0°) E(C90) E(C0)	6671 1290 1541
1.0	1.88 1.72	E(0°) E(C90) E(C0)	1668 322 392
1.5	2.83 2.58	E(0°) E(C90) E(C0)	741 143 171
2.0	3.77 3.44	E(0°) E(C90) E(C0)	417 81 96
2.5	4.71 4.30	E(0°) E(C90) E(C0)	267 52 62
3.0	5.65 5.16	E(0°) E(C90) E(C0)	166 36 43
Distance [m]		Illuminance [lx]	
Cone diameter [m]			
C0 - C180 (Half beam angle: 81.4°)			
C90 - C270 (Half beam angle: 96.6°)			

SCHÉMAS TECHNIQUES

