

RANA LED Gen2

RANA LED R 600 HO 4K LOUV+PRI 1-10 GEN2

0052417



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).



PRÉSENTATION DU PRODUIT

IPC Code	0052417
Nom du produit	RANA LED R 600 HO 4K LOUV+PRI 1-10 GEN2
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Ceiling recessed mounting
Application générale	Education, CHR (Cafés - Hôtels - Restaurants), Bureaux, Commerce
Certifications	EUNEW008
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4273779
Flux lumineux (lm)	4500
Flux lumineux (lm)	4500
Efficacité système lm/W	113
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	3
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	40
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Other
Dimmable	Oui
Niveau minimum de variation (%)	90
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Code EAN	5410288524177
Lampes	Oui

TABLEAU DE DONNÉES

RANA LED Gen2

RANA LED R 600 HO 4K LOUV+PRI 1-10 GEN2

0052417

Données générales

IPC Code	0052417
Nom du produit	RANA LED R 600 HO 4K LOUV+PRI 1-10 GEN2
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Ceiling recessed mounting
Application générale	Education,CHR (Cafés - Hôtels - Restaurants),Bureaux,Commerce
Température de fonctionnement (°C)	0°C - 25°C
Température de fonctionnement (°C)	25
Certifications	EUNEW008
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4273779

Données optiques

Flux lumineux (lm)	4500
Flux lumineux (lm)	4500
Efficacité système lm/W	113
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	3
Type de distribution	Direct
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	40
Tension secteur (V)	220-240V~
Facteur de puissance de la lampe	0.95
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Other
Dimmable	Oui
Niveau minimum de variation (%)	90
Courant d'appel (mA)	275
Courant d'appel (A)	45
Durée du courant d'appel (µs)	100
Test au fil incandescent	850
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	31
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	51
Max. Luminaires per 20A C Breaker	62
Max. Luminaires per 10A B Breaker	18
Max. Luminaires per 16A B Breaker	30
Max. Luminaires per 20A B Breaker	37

Durée de vie

RANA LED Gen2

RANA LED R 600 HO 4K LOUV+PRI 1-10 GEN2

0052417

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

Emballage

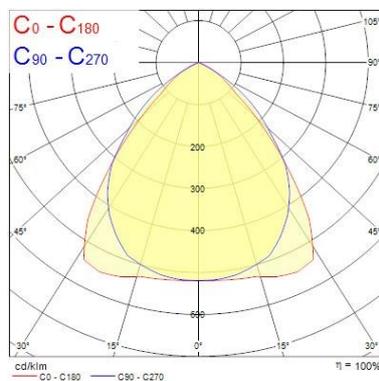
Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288524177
Longueur simple de l'emballage (cm)	62.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	65.0
DUN14 (extérieur)	05410288524177
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	62.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	6.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	65.0

PHOTOMÉTRIE

0.5	0.96 0.90	E(0°) E(C90) E(C0)	3042 1757 2030
1.0	1.92 1.81	E(0°) E(C90) E(C0)	2335 139 508
1.5	2.88 2.71	E(0°) E(C90) E(C0)	1038 196 228
2.0	3.84 3.61	E(0°) E(C90) E(C0)	554 110 127
2.5	4.79 4.52	E(0°) E(C90) E(C0)	374 70 81
3.0	5.75 5.42	E(0°) E(C90) E(C0)	259 49 56

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

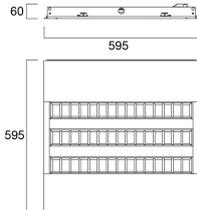
— C0 - C180 (Half beam angle: 84.2°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 37.6°)



RANA LED Gen2

RANA LED R 600 HO 4K LOUV+PRI 1-10 GEN2
0052417

SCHÉMAS TECHNIQUES



SYLVANIA 0052417

 Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

A++
A+
A
B
C
D
E

} LED

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.

874/2012 

RANA LED Gen2

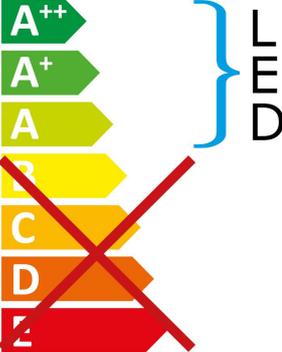
RANA LED R 600 HO 4K LOUV+PRI 1-10 GEN2

0052417



Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.



SYLVANIA 0052417 874/2012