

RANA LED Gen2

RANA LED R 600 HO 4K LOUV+PRI DALI GEN2

0052416



Caractéristiques de la gamme

- 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

Code produit	0052416
Nom du produit	RANA LED R 600 HO 4K LOUV+PRI DALI GEN2
Technologie	LED
Matériau du corps	Acier
Montage	Encastré
Application générale	Education, CHR (Cafés - Hôtels - Restaurants), Bureaux, Commerces
Certifications	EUNEW008
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4273776
Flux lumineux (lm)	4500
Flux lumineux (lm)	4500
Efficacité système lm/W	113
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Neutral White
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	3
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	UGR<19
Groupe de risque photobiologiques	Groupe 0
Consommation électrique totale (W)	40
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	DALI
Dimmable	Oui
Gamme de gradation	99
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Code EAN	5410288524160
Lampes	Yes
Lampe incluse	INTEGRATED LED

TABLEAU DE DONNÉES

RANA LED Gen2

RANA LED R 600 HO 4K LOUV+PRI DALI GEN2

0052416

Données générales

Code produit	0052416
Nom du produit	RANA LED R 600 HO 4K LOUV+PRI DALI GEN2
Technologie	LED
Matériau du corps	Acier
Montage	Encastré
Application générale	Education, CHR (Cafés - Hôtels - Restaurants), Bureaux, Commerces
Température de fonctionnement (°C)	25
Certifications	EUNEW008
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4273776

Données optiques

Flux lumineux (lm)	4500
Flux lumineux (lm)	4500
Efficacité système lm/W	113
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Neutral White
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	3
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	UGR<19
Groupe de risque photobiologiques	Groupe 0

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	40
Tension secteur (V)	220-240V~
Facteur de puissance de la lampe	0.98
Protection électrique	Classe 1
Appareillage requis	Non
Type d'appareillage	DALI
Dimmable	Oui
Gamme de gradation	99
Courant (mA)	275
Courant d'appel (A)	29
Durée du courant d'appel (µs)	180
Test au fil incandescent (°C)	850
Etiquette énergétique de la lampe (classe)	A++
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	21
Max. Luminaires par disjoncteur C 13A	28
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	36
Max. Luminaires par disjoncteur C 20A	45
Max. Luminaires par disjoncteur B 10A	13
Max. Luminaires par disjoncteur B 13A	17
Max. Luminaires par disjoncteur B 16A	22
Max. Luminaires par disjoncteur B 20A	27

RANA LED Gen2

RANA LED R 600 HO 4K LOUV+PRI DALI GEN2

0052416

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	50000
Durée de vie moyenne - L90 B10	50000

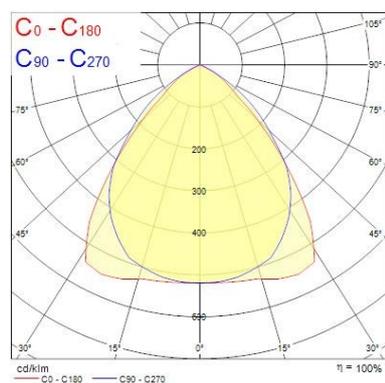
Données physiques

Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Finition du diffuseur	MicroPrismatique
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Longueur (mm)	595
Largeur (mm)	595
Hauteur (mm)	60
Poids (kg)	4.1
Profondeur d'encastrement	120

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288524160
Longueur simple de l'emballage (cm)	62.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.5
Hauteur de l'emballage unitaire (cm)	65.0
DUN14 (extérieur)	05410288524160
unités par emballage extérieur	1
Longueur de l'emballage extérieur (cm)	62.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	6.5
Hauteur de l'emballage extérieur (cm)	65.0

PHOTOMÉTRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	0.96 0.90	942	43.8° 175°	42.1° 203	
1.0	1.92 1.81	238	43.8° 138	42.1° 508	
1.5	2.88 2.71	103	43.8° 106	42.1° 238	
2.0	3.84 3.61	59	43.8° 81	42.1° 127	
2.5	4.79 4.52	37	43.8° 63	42.1° 81	
3.0	5.75 5.42	29	43.8° 49	42.1° 58	

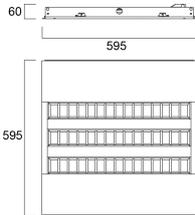
Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 94.2°)
 C90 - C270 (Half beam angle: 87.6°)

SCHÉMAS TECHNIQUES

RANA LED Gen2

RANA LED R 600 HO 4K LOUV+PRI DALI GEN2

0052416



ENERGY LABEL
SYLVANIA 0052416
енергия • ενεργεια

 This luminaire contains built in LED lamps.

A++ **A++**

A+

A

B

C

D

The lamps cannot be changed in the luminaire.

kWh/1000h