

Rana LED Encastré modulaire - 1200x 300 mm

RANA LED R 1200 HO 3K LOUV+PRI DGEN2

0052434



Caractéristiques de la gamme

- Luminaire LED encastré dimensions 1200x300mm. Disponible en blanc chaud (3000K) et blanc confort (4000K). Flux lumineux jusqu'à 6000lm pour une efficacité jusqu'à 115lm/W). Optique en aluminium satiné et micro-prismatique pour un confort visuel exceptionnel. 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 | 0052434 |
| Nom du produit | RANA LED R 1200 HO 3K LOUV+PRI DGEN2 |
| 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 | 4273998 |
| Flux lumineux (lm) | 5800 |
| Flux lumineux (lm) | 5800 |
| Efficacité système lm/W | 112 |
| Température de couleur (K) | 3000 |
| Couleur de lumière | Warm White |
| IRC (Ra) | 80 |
| Variation SDCM | 3 |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR) | UGR<19 |
| Groupe de risque photobiologiques | Groupe 0 |
| Consommation électrique totale (W) | 52 |
| 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 | 5410288524344 |
| Lampes | Yes |
| Lampe incluse | INTEGRATED LED |

TABLEAU DE DONNÉES

Rana LED Encastré modulaire - 1200x 300 mm

RANA LED R 1200 HO 3K LOUV+PRI DGEN2

0052434

Données générales

| | |
|------------------------------------|---|
| Code produit | 0052434 |
| Nom du produit | RANA LED R 1200 HO 3K LOUV+PRI DGEN2 |
| 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 | 4273998 |

Données optiques

| | |
|-----------------------------------|------------|
| Flux lumineux (lm) | 5800 |
| Flux lumineux (lm) | 5800 |
| Efficacité système lm/W | 112 |
| Température de couleur (K) | 3000 |
| Couleur de lumière | Warm 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) | 52 |
| Tension secteur (V) | 220-240V~ |
| Facteur de puissance de la lampe | 0.99 |
| Protection électrique | Classe 1 |
| Appareillage requis | Non |
| Type d'appareillage | DALI |
| Dimmable | Oui |
| Gamme de gradation | 99 |
| Courant (mA) | 275 |
| Courant d'appel (A) | 23.1 |
| Durée du courant d'appel (µs) | 174 |
| Test au fil incandescent (°C) | 850 |
| Etiquette énergétique de la lampe (classe) | A++ |
| Fréquence nominale (Hz) | 50/60Hz |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A | 18 |
| Max. Luminaires par disjoncteur C 13A | 26 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A | 28 |
| Max. Luminaires par disjoncteur C 20A | 34 |
| Max. Luminaires par disjoncteur B 10A | 9 |
| Max. Luminaires par disjoncteur B 13A | 13 |
| Max. Luminaires par disjoncteur B 16A | 14 |
| Max. Luminaires par disjoncteur B 20A | 17 |

Rana LED Encastré modulaire - 1200x 300 mm

RANA LED R 1200 HO 3K LOUV+PRI DGEN2
0052434

Durée de vie

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

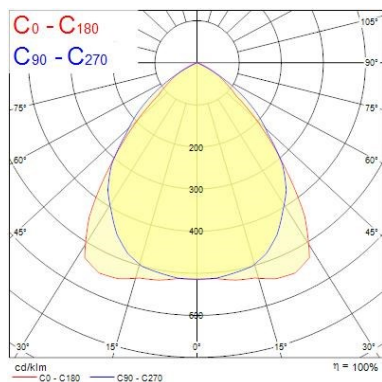
Données physiques

| | |
|---------------------------|------------------|
| Couleur du corps | Blanc |
| Indice de protection IP | IP20 |
| Indice de protection IK | IK07 |
| Finition du diffuseur | MicroPrismatique |
| Matériau du diffuseur | Polycarbonate |
| Longueur (mm) | 1196 |
| Largeur (mm) | 296 |
| Hauteur (mm) | 60 |
| Poids (kg) | 4.1 |
| Profondeur d'encastrement | 120 |

Emballage

| | |
|--|----------------|
| Type d'emballage | Carton |
| Code EAN | 5410288524344 |
| Longueur simple de l'emballage (cm) | 124.5 |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 6.5 |
| Hauteur de l'emballage unitaire (cm) | 32.0 |
| DUN14 (extérieur) | 05410288524344 |
| unités par emballage extérieur | 1 |
| Longueur de l'emballage extérieur (cm) | 124.5 |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm) | 6.5 |
| Hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 32.0 |

PHOTOMÉTRIE



| Distance [m] | Cone diameter [m] | E(0°) | E(C90) | E(C0) | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------|------------|------------|------------------|
| 0.5 | 0.96 0.91 | 11919 | 43.7° 2264 | 42.2° 2639 | |
| 1.0 | 1.91 1.81 | 2980 | 43.7° 566 | 42.2° 692 | |
| 1.5 | 2.87 2.72 | 1324 | 43.7° 262 | 42.2° 290 | |
| 2.0 | 3.82 3.63 | 746 | 43.7° 141 | 42.2° 163 | |
| 2.5 | 4.78 4.53 | 477 | 43.7° 91 | 42.2° 104 | |
| 3.0 | 5.73 5.44 | 331 | 43.7° 63 | 42.2° 72 | |


Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 94.4°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 87.4°)

SCHÉMAS TECHNIQUES

Rana LED Encastré modulaire - 1200x 300 mm RANA LED R 1200 HO 3K LOUV+PRI DGEN2 0052434



ENERGIA
SYLVANIA 0052434
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