

Rana Linear saillie/suspendu - optique aluminium satiné + prismatique (L-P)

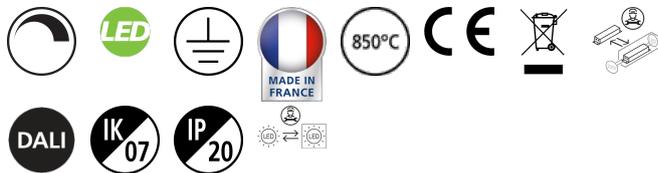
RANA Lin. Sur. Blanc 27W 3K Louv+Pri DALI

0051266



Caractéristiques

- RANA LIN S 27W 3200lm 830 Louv+Pri DALI - Luminaire LED pour installation en saillie ou suspendue avec optique Louvre et diffuseur prismatique. Luminaire recouvrable de laine de verre ou isolant acoustique. Driver DALI dimmable. Très faible scintillement <5%. Température de couleur 3000 K. Flux lumineux 3200lm. Puissance consommée 27W. Efficacité lumineuse 118lm/W. Consistance des couleurs SDCM<3. IRC>80. Risque photobiologique GR0. IP20. IK07. Classe I. Température d'essai au fil incandescent : 850°C. Dimensions (L x l) : 1150 x 87 mm avec filins de sécurité fournis. Poids : 2,9 kg. Assemblage du caisson en tôle par pliage sans point de soudure pour une plus grande rigidité du luminaire. Corps du luminaire en tôle laquée blanc RAL9016. Durée de vie 60 000 heures (L80). Garantie 5 ans. Fabriqué en France.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

| | |
|------------------------------------|---|
| Nom du produit | RANA Lin. Sur. Blanc 27W 3K Louv+Pri DALI |
| Technologie | LED |
| Culot | N/A |
| Caisson | Acier |
| Montage | Installation en saillie au plafond, Suspendu |
| Type de luminaire (ouvert/fermé) | Fermé |
| Environnement | Intérieur |
| Application générale | Bureaux, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Commerce, Education |
| Classe ETIM | EC002892 |
| E-number SE | 7502662 |
| Garantie | 5 ans |
| Flux lumineux (lm) | 3200 |
| Efficacité système lm/W | 118.51 |
| LOR (%) | 100 |
| Température de couleur (K) | 3000 |
| Couleur de lumière | Blanc chaud |
| IRC (Ra) | 80 |
| Consistance des couleurs (SDCM) | 3 |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR) | < 19 |
| Groupe de risques photobiologiques | RG0 |
| Consommation électrique totale (W) | 27 |
| Protection électrique | Classe 1 |
| Type d'appareillage | Ballast électronique |
| Dimmable | Oui |
| Type de contrôle | DALI |
| Niveau minimum de variation (%) | 1 |
| Couleur du corps | RAL 9016 - Blanc signalisation |
| Indice de protection IP | IP20 |
| Indice de protection IK | IK07 |
| Code EAN | 5410288512662 |

Rana Linear saillie/suspendu - optique aluminium satiné + prismatique (L-P)

RANA Lin. Sur. Blanc 27W 3K Louv+Pri DALI

0051266

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

| | |
|---|---|
| Nom du produit | RANA Lin. Sur. Blanc 27W 3K Louv+Pri DALI |
| Technologie | LED |
| Culot | N/A |
| Caisson | Acier |
| Montage | Installation en saillie au plafond, Suspendu |
| Type de luminaire (ouvert/fermé) | Fermé |
| Environnement | Intérieur |
| Application générale | Bureaux, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Commerce, Education |
| Plage de température de fonctionnement (°C) | -20°C...+40°C |
| Température ambiante moyenne (°C) | 25 |
| Classe ETIM | EC002892 |
| E-number SE | 7502662 |
| Garantie | 5 ans |

Données optiques

| | |
|---|-------------|
| Flux lumineux (lm) | 3200 |
| Efficacité système lm/W | 118.51 |
| LOR (%) | 100 |
| Température de couleur (K) | 3000 |
| Couleur de lumière | Blanc chaud |
| IRC (Ra) | 80 |
| Consistance des couleurs (SDCM) | 3 |
| Ajustement de la température de couleur | Non |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR) | < 19 |
| Groupe de risques photobiologiques | RG0 |

Caractéristiques électriques

| | |
|--|----------------------|
| Consommation électrique totale (W) | 27 |
| Alimentation/Tension secteur - min (V) | 220 |
| Alimentation/Tension secteur - max (V) | 240 |
| Protection électrique | Classe 1 |
| Type d'appareillage | Ballast électronique |
| Dimmable | Oui |
| Type de contrôle | DALI |
| Niveau minimum de variation (%) | 1 |
| Courant driver (mA) | 275 |
| Courant d'appel (A) | 53 |
| Durée du courant d'appel (µs) | 300 |
| 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 16A | 22 |
| Section de câble d'alimentation (mm²) - min | 2.5 |

Rana Linear saillie/suspendu - optique aluminium satiné + prismatique (L-P)

RANA Lin. Sur. Blanc 27W 3K Louv+Pri DALI

0051266

| | |
|---|-----|
| Section de câble d'alimentation (mm²) - max | 2.5 |
|---|-----|

Durée de vie

| | |
|--------------------------------|-------|
| Durée de vie moyenne - L70 B50 | 60000 |
| Durée de vie moyenne - L70 B20 | 60000 |
| Durée de vie moyenne - L70 B10 | 60000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B50 | 60000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B20 | 60000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B10 | 60000 |
| Durée de vie moyenne - L90 B50 | 60000 |
| Durée de vie moyenne - L90 B20 | 60000 |
| Durée de vie moyenne - L90 B10 | 60000 |

Données physiques

| | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Couleur du corps | RAL 9016 - Blanc signalisation |
| Indice de protection IP | IP20 |
| Indice de protection IK | IK07 |
| Finition du diffuseur | Prismatique |
| Matériau du diffuseur | Polycarbonate |
| Finition réflecteur | Mat |
| Longueur (mm) | 1150 |
| Largeur (mm) | 87 |
| Hauteur nominale du produit (mm) | 87 |
| Poids (kg) | 2.95 |

Emballage

| | |
|--|----------------|
| Type d'emballage | Carton |
| Code EAN | 5410288512662 |
| Longueur simple de l'emballage (cm) | 116.5 |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 10.5 |
| Profondeur emballage unitaire (cm) | 10.0 |
| DUN14 (intérieur) | 05410288512662 |
| unités par emballage extérieur | 1 |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 116.5 |
| largeur de l'emballage extérieur (cm) | 10.5 |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm) | 10.0 |

Sécurité

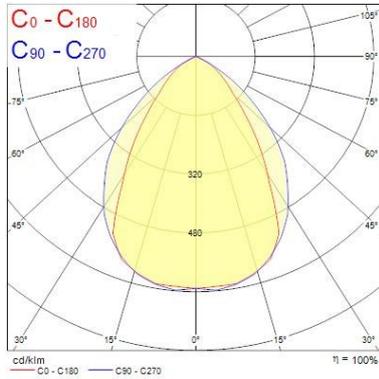
| | |
|---|--------|
| Condition de fonctionnement optimal (° C) | -20-40 |
|---|--------|

PHOTOMÉTRIE

Rana Linear saillie/suspendu - optique aluminium satiné + prismatique (L-P)

RANA Lin. Sur. Blanc 27W 3K Louv+Pri DALI

0051266



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|---------------------------|
| 0.5 | 0.95 | E(0°) 8071 |
| | 0.68 | E(C90) 1587 E(C0) 2301 |
| 1.0 | 1.89 | E(0°) 2015 |
| | 1.35 | E(C90) 392 E(C0) 573 |
| 1.5 | 2.84 | E(0°) 897 |
| | 2.03 | E(C90) 174 E(C0) 258 |
| 2.0 | 3.78 | E(0°) 505 |
| | 2.71 | E(C90) 96 E(C0) 144 |
| 2.5 | 4.73 | E(0°) 333 |
| | 3.39 | E(C90) 63 E(C0) 92 |
| 3.0 | 5.67 | E(0°) 224 |
| | 4.06 | E(C90) 44 E(C0) 64 |

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 68.2°)
 C90 - C270 (Half beam angle: 86.8°)

SCHÉMAS TECHNIQUES

