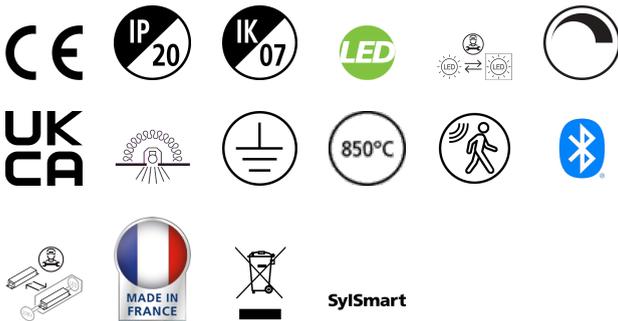


# RANA LIN S 32W 3150lm 830 Opale DALI SSA

Item No: 0045390

**SYLVANIA**

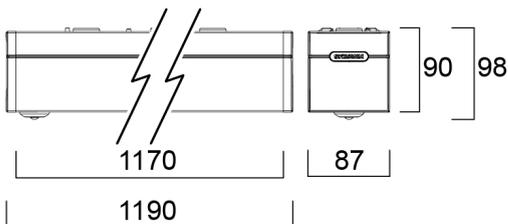
**PRO**



RANA LIN S 32W 3150lm 830 Opale DALI SSA - Luminaire LED pour installation en saillie ou suspendu avec diffuseur opalisé. Recouvrable de laine de verre ou isolant acoustique. Equipé de la technologie de gestion intelligente SylSmart Connected Building. Pré-équipé pour un fonctionnement en ligne continue, en maître/esclave avec des luminaires DALI. Intègre détection de présence et de lumière naturelle et module de communication Bluetooth Mesh (sans fil). Très faible scintillement <5%. Température de couleur 3000 K. Flux lumineux 3150lm. Puissance consommée 32W. Efficacité lumineuse 98lm/W. Consistance des couleurs SDCM<3. IRC>80. Risque photobiologique GR0. IP20. IK07. Classe I. Température d'essai au fil incandescent : 850°C. Dimensions : 1190 x 87 x 87 mm avec filins de sécurité fournis. Durée de vie 60 000 heures (L80). Garantie 5 ans. Fabriqué en France.

## Technical Assets

### Dimensions (mm)

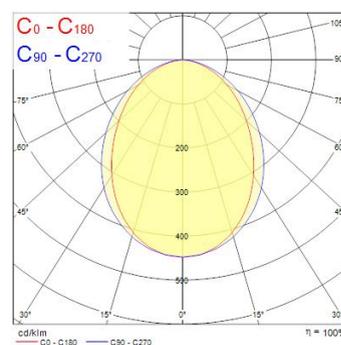


### Photometrics

| Distance [m] | Cone diameter [m] | E101 | E150  | E180 | E270 |
|--------------|-------------------|------|-------|------|------|
| 0.5          | 1.13<br>0.92      | 5643 | 48.4° | 108  | 1111 |
| 1.0          | 2.25<br>1.83      | 1411 | 48.4° | 207  | 283  |
| 1.5          | 3.38<br>2.74      | 627  | 48.4° | 92   | 128  |
| 2.0          | 4.51<br>3.67      | 363  | 48.4° | 52   | 71   |
| 2.5          | 5.63<br>4.58      | 228  | 48.4° | 33   | 45   |
| 3.0          | 6.76<br>5.50      | 167  | 48.4° | 23   | 31   |

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 85.0°)      — C90 - C270 (Half beam angle: 96.9°)



# RANA LIN S 32W 3150lm 830 Opale DALI SSA

Item No: 0045390

**SYLVANIA**

## Données générales

|  |  |
|--|--|
| Nom du produit                                 | RANA LIN S 32W<br>3150lm 830 Opale DALI<br>SSA |
| Technologie                                    | LED (3 SDCM)                                   |
| Culot  | N/A  |
| Caisson  | Acier  |
| Montage  | Installation en saillie au<br>plafond          |
| Application générale                           | Education, Bureaux                             |
| Plage de température de<br>fonctionnement (°C) | -5°C...+25°C                                   |
| Température ambiante moyenne (°C)              | 25   |
| Classe ETIM                                    | EC002892                                       |
| Garantie                                       | 5 ans  |

## Données optiques

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Flux lumineux                      | 3150        |
| Flux lumineux (lm)                 | 3150        |
| Efficacité lm/W                    | 98          |
| Température de couleur (K)         | 3000        |
| Couleur de lumière                 | Blanc chaud |
| IRC (Ra)                           | 80          |
| Variation SDCM                     | SDCM3       |
| Type de distribution               | Symétrique  |
| UGR                                | < 23        |
| Groupe de risques photobiologiques | RG0         |

## Caractéristiques électriques

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Puissance (W)  | 32                          |
| Actuel (A)   | 0.145                       |
| Alimentation/Tension secteur - min (V)                                   | 220                         |
| Alimentation/Tension secteur - max (V)                                   | 240                         |
| Facteur de puissance de la lampe   | 0.95                        |
| Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)        | 10                          |
| Protection électrique  | Classe 1                    |
| Ballast requis   | Non                         |
| Type d'appareillage  | Driver LED courant constant |
| Dimmable   | Oui                         |
| Gestion  | SylSmart SSA                |
| Courant driver (mA)  | 300                         |
| Courant d'appel (A)  | 18                          |
| Durée du courant d'appel (µs)  | 175                         |
| Test au fil incandescent   | 850                         |
| Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues | C                           |
| Fréquence nominale (Hz)  | 50/60Hz                     |
| Niveau de scintillement LED  | Très bas (5% ou moins)      |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A                                      | 21                          |
| Max.luminaires par disjoncteur 13A C                                     | 28                          |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A                                      | 35                          |
| 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                                    | 21                          |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A B                                    | 27                          |
| Section de câble d'alimentation (mm <sup>2</sup> ) - max                 | 2.5                         |

## Durée de vie

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Durée de vie moyenne - L70 B50 | 72000 |
| Durée de vie moyenne - L90 B10 | 46000 |

# RANA LIN S 32W 3150lm 830 Opale DALI SSA

Item No: 0045390

**SYLVANIA**

## Données physiques

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Couleur du corps                 | RAL 9016 - Blanc signalisation |
| Indice de protection IP          | IP20                           |
| Indice de protection IK          | IK07                           |
| Finition du diffuseur            | Opale                          |
| Matériau du diffuseur            | Polycarbonate                  |
| Longueur (mm)                    | 1190                           |
| Largeur (mm)                     | 87                             |
| Hauteur nominale du produit (mm) | 87                             |
| Poids (kg)                       | 2.95                           |

## Emballage

|  |                |
|--|----------------|
| Code EAN   | 5410288453903  |
| Longueur simple de l'emballage (cm)              | 121.5          |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm)             | 11.0           |
| Profondeur emballage unitaire (cm)               | 12.0           |
| DUN14 (extérieur)                                | 05410288453903 |
| unités par emballage extérieur                   | 1              |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 121.5          |
| largeur de l'emballage extérieur (cm)            | 11.0           |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm)         | 12.0           |

## Sécurité

|   |       |
|---|-------|
| Condition de fonctionnement optimal (° C) | -5-25 |
|---|-------|