

## SVENJA CL 450 DDP OP 3400 8TW IP20 DALI-2 DT8

## Référence

941 000 024

## Code GTIN

4015120850585



## Données techniques

## GÉNÉRALITÉS

|                              |                                                                 |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Catégorie d'appareils        | Luminaires de plafond                                           |
| Contenu de livraison         | 1x gabarit de perçage, 3x vis, 3x chevilles, 2x pommeaux de vis |
| Conformité                   | CE, DEEE, RoHS, EAC                                             |
| Remarque au sujet du produit | Conforme au standard DALI-2                                     |
| Garantie                     | 5 ans                                                           |

## FIXATION

|                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Type de montage                   | Apparent                  |
| Lieu de montage                   | Au plafond                |
| Section du conducteur à raccorder | 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Nombre de contacts                | 5                         |

## BOÎTIER

|                                                |                                    |
|------------------------------------------------|------------------------------------|
| Dimensions                                     | Hauteur/profondeur 82 mm, Ø 450 mm |
| Poids                                          | 4000 g                             |
| Matériau                                       | aluminium                          |
| Indice de protection                           | IP20                               |
| Température ambiante admissible                | 0 °C...+45 °C                      |
| Résistance aux chocs                           | IK08                               |
| Couleur                                        | blanc, similaire à RAL 9003        |
| Essai au fil incandescent selon IEC 60695-2-10 | 850 °C                             |

## RACCORDEMENT

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Système de commande  | DALI-2 |
| Classe de protection | I      |

|        |                   |                      |           |                |          |      |
|--------|-------------------|----------------------|-----------|----------------|----------|------|
| DALI-2 | 220 - 240 V AC/DC | LED<br>Tunable white | CRI<br>84 | Phi<br>3400 lm | 109 lm/W | IP20 |
|        |                   |                      |           |                |          |      |

## Description du produit

- Luminaire encastré LED rond et plat avec boîtier en aluminium à revêtement par poudrage
- Diffuseur opale à structure microprismatique en polycarbonate résistant aux chocs
- Tunable White (2.700 - 6.500 K) pour éclairage Human Centric Lighting avec commande d'éclairage DALI-2 (DT8)
- Fonction SwitchDIM pour la gradation et le réglage de la température de couleur
- Accessoire en option : Balancement avec un jeu de suspension à câbles (2 m) ou à tube (1 m) pouvant être raccourcis

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Tension nominale        | 220 - 240 V AC/DC / 50 - 60 Hz |
| Courant d'appel         | 11,4 A / 190 µs                |
| Puissance nominale      | 31 W                           |
| Consommation de courant | 750 mA                         |
| Consommation en veille  | < 0.5 W                        |

## ÉCLAIRAGE

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Diffuseur                       | opale                         |
| Anti-éblouissement              | DDP (micro-prismatic)         |
| Émission de lumière             | directe/indirecte             |
| Angle de rayonnement            | 86 °                          |
| Unified Glare Rating            | <19                           |
| Facteur de scintillement        | 0.27                          |
| Puissance nominale P            | 31 W                          |
| Flux lumineux                   | 3400 lm                       |
| Rendement lumineux              | 109 lm/W                      |
| Température de couleur          | 2700 - 6500 K (Tunable White) |
| Indice de rendu des couleurs Ra | > 80                          |
| Tolérance de couleur            | 3 SDCM                        |
| Échelle de qualité de couleur   | >80                           |
| Durée de vie L70B10 par 25 °C   | 93000 h                       |
| Durée de vie L70B50 à 25 °C     | 96000 h                       |
| Durée de vie L80B10 à 25 °C     | 58000 h                       |
| Durée de vie L80B50 à 25 °C     | 59000 h                       |
| Durée de vie L90B10 par 25 °C   | 26000 h                       |
| Durée de vie L90B50 à 25 °C     | 27000 h                       |
| Sécurité photobiologique        | RG0                           |

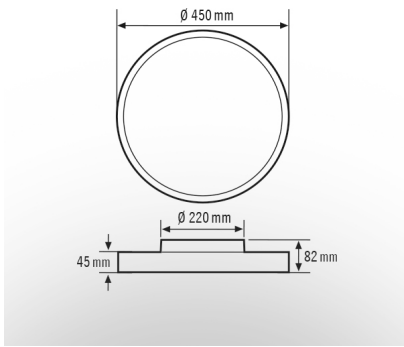
SVENJA CL 450 DDP OP 3400 8TW IP20 DALI-2 DT8

| Référence   | Code GTIN     |
|-------------|---------------|
| 941 000 024 | 4015120850585 |

Accessoires

| Nom du produit                           | Référence   | Description du produit                                                                         | Code GTIN     |
|------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <strong>Accessoires électriques</strong> |             |                                                                                                |               |
| POWER SUPPLY 200mA DALI                  | 960 020 066 | Bloc d'alimentation DALI 200 mA                                                                | 4015120430008 |
| <strong>Fixations</strong>               |             |                                                                                                |               |
| SVENJA POLE PENDULUM SET 1000            | 941 900 394 | Set de montage avec tube, câble de raccordement transparent à 5 pôles et baldaquin rond        | 4015120850561 |
| SVENJA WIRE PENDULUM SET 2000            | 941 900 404 | Set de suspension avec 3 câbles, câble de raccordement transparent à 5 pôles et baldaquin rond | 4015120850578 |
| <strong>Poussoirs</strong>               |             |                                                                                                |               |
| PUSH BUTTON x8 TW                        | 919 020 189 | Poussoir x8 TW, pour la commande de luminaires TW équipé de ballast DALI-2 DT8                 | 4015120431388 |

Dimensions



Diffusion de la lumière

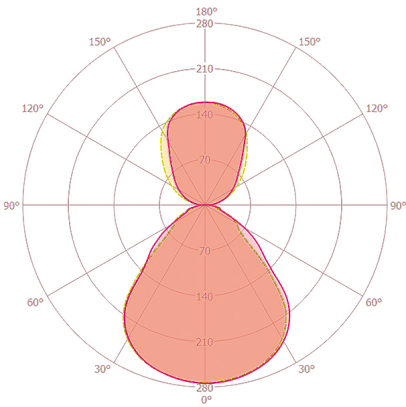
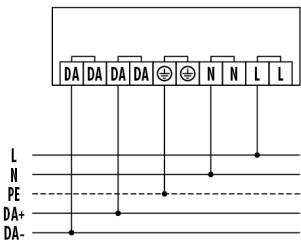
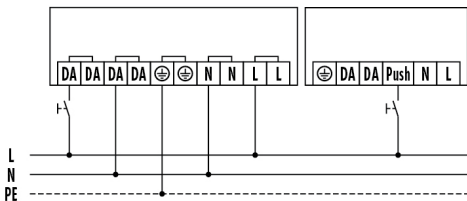


Schéma électrique



Raccordement standard DALI/DALI-2.

Schéma électrique



Raccordement avec commande optionnelle par poussoirs SwitchDIM (PushDIM).

Description détaillée du produit

- Luminaire encastré LED rond et plat avec boîtier en aluminium à revêtement par poudrage
- Diffuseur opale à structure microprismatique en polycarbonate résistant aux chocs
- Tunable White (2700 – 6 500 K) pour éclairage Human Centric Lighting avec commande d'éclairage DALI-2 (DT8)

## SVENJA CL 450 DDP OP 3400 8TW IP20 DALI-2 DT8

### Référence

941 000 024

### Code GTIN

4015120850585

- Fonction SwitchDIM pour la gradation et le réglage de la température de couleur
- Accessoire en option : Balancement avec un jeu de suspension à câbles (2 m) ou à tube (1 m) pouvant être raccourcis
- Idéal pour les applications nécessitant des exigences élevées en matière de qualité et anti-éblouissement de la lumière, conformément à la norme EN 12464-1
- Particulièrement adapté pour une utilisation dans les zones communes telles que les foyers, les halls, les salles de pause, les salons et les cantines
- La part de lumière indirecte de 35 % permet aux luminaires de flotter au plafond et d'agrandir les pièces
- Éclairage homogène, sans reflet et longue durée de vie des LED grâce à une disposition plate de rétroéclairage de la LED et des lentilles coordonnées
- Montage simple grâce à la conception en deux parties avec verrouillage par encliquetage et connecteur électrique enfichable