

SVENJA CL 900 DDP OP 7000 8TW IP20 DALI-2 DT8

Référence

941 000 114

Code GTIN

4015120850677



Données techniques

GÉNÉRALITÉS

Catégorie d'appareils	Luminaires de plafond
Contenu de livraison	1x gabarit de perçage, 3x vis, 3x chevilles, 3x pommeaux de vis
Conformité	CE, DEEE, RoHS, EAC
Garantie	5 ans

FIXATION

Type de montage	Apparent
Type de montage	Mural / au plafond
Section du conducteur à raccorder	0.75 – 2.5 mm²
Nombre de contacts	5

BOÎTIER

Dimensions	Hauteur/profondeur 87 mm, Ø 900 mm
Poids	11200 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
Tension nominale	220 – 240 V AC/DC / 50 – 60 Hz

DALI-2	220 – 240 V AC	LED Tunable white	CRI 84	Phi 7000 lm	116 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

Courant d'appel	11,4 A / 190 µs
Consommation	60 W
Consommation	1500 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	60 W
Flux lumineux	7000 lm
Rendement lumineux	116 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 900 DDP OP 7000 8TW IP20 DALI-2 DT8

Référence

941 000 114

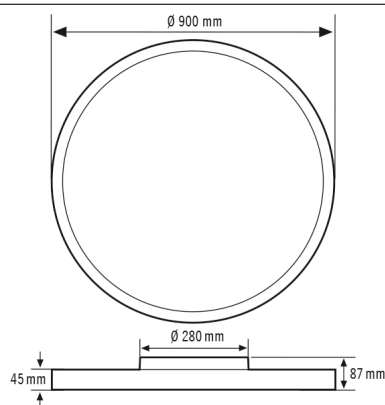
Code GTIN

4015120850677

Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
Accessoires électriques			
POWER SUPPLY 200mA DALI	960 020 066	Bloc d'alimentation DALI 200 mA	4015120430008
Fixations			
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	Jeu de suspension avec 3 câbles métalliques, câble de raccordement transparent à 5 pôles et cache-piton rond	4015120850578
Poussoirs			
PUSH BUTTON x8 TW	919 020 189	Poussoir x8 DALI Broadcast, Tunable White	4015120431388

Dimensions



Diffusion de la lumière

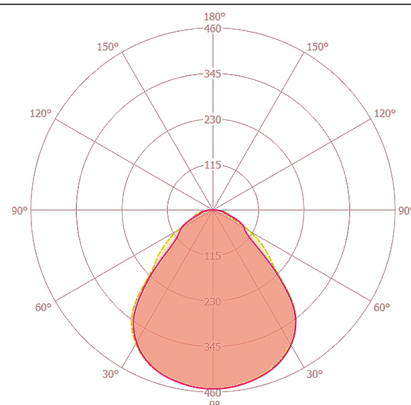
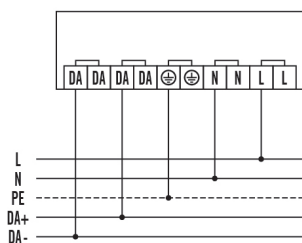
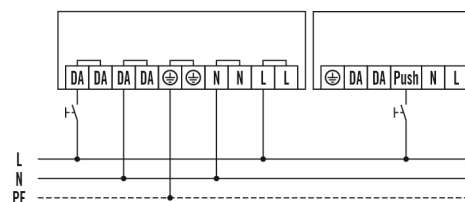


Schéma électrique



Raccordement standard DALI/DALI-2.

Schéma électrique



Raccordement avec fonction optionnelle par SwitchDIM (PushDIM).

Description détaillée du produit

SVENJA CL 900 DDP OP 7000 8TW IP20 DALI-2 DT8

Référence	Code GTIN
941 000 114	4015120850677

- 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
- 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 de rétroéclairage plate et des lentilles coordonnées
- Montage simple grâce à la conception en deux parties avec verrouillage par encliquetage et connecteur électrique enfichable