

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
Garantie	5 ans

FIXATION

Type de montage	Apparent
Type de montage	Mural / au plafond
Section du conducteur à raccorder	0.75 – 2.5 mm ²
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
Tension nominale	220 – 240 V AC/DC / 50 – 60 Hz

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

Courant d'appel	11,4 A / 190 µs
Consommation	31 W
Consommation	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

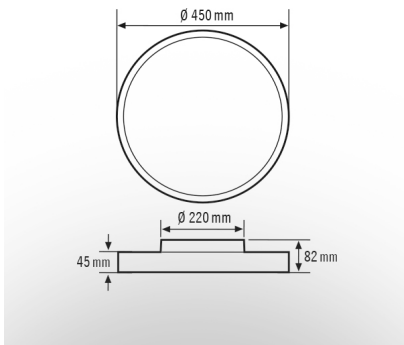
SVENJA CL 450 DDP OP 3400 8TW IP20 DALI-2 DT8

Référence	Code GTIN
941 000 024	4015120850585

Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
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

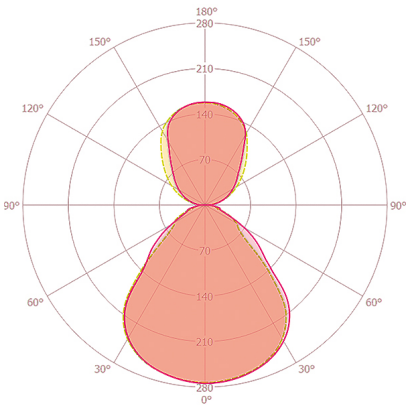
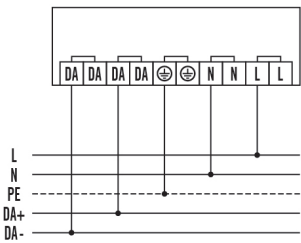
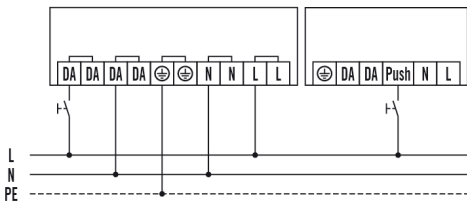


Schéma électrique



Raccordement standard DALI/DALI-2.

Schéma électrique



Raccordement avec fonction optionnelle par SwitchDIM (PushDIM).

Description détaillée du produit

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

Référence	Code GTIN
941 000 024	4015120850585

- 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 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