

SVENJA CL 450 DDP OP 3300 830 IP20 DALI-2

Référence 941 000 044
Code GTIN 4015120850608



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 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

DALI-2	220 - 240 V AC/DC	LED 3000 K	CRI 81	Phi 3300 lm	110 lm/W	IP20

Description du produit

- Lumière LED ronde et plate pour montage en surface avec boîtier en aluminium revêtu par poudre
- Diffuseur opale à structure microprismatique en polycarbonate résistant aux chocs
- Température de couleur 3 000 K ou 4 000 K
- Pour des solutions d'éclairage intelligentes avec commande d'éclairage constant en fonction de la présence et de la lumière du jour à l'aide de détecteurs de présence DALI ou DALI-2
- Fonction SwitchDIM pour la gradation de luminaires individuels à l'aide d'un bouton 230V (toutes versions sauf SVENJA CL 900 830/840)
- Accessoires en option : suspension avec kit de suspension à câble raccourcissable (2 m) ou kit de suspension à tube (1 m)

Tension nominale	220 - 240 V AC/DC / 50 - 60 Hz
Courant d'appel	30 A / 120 µs
Puissance nominale	30 W
Consommation de courant	800 mA
Consommation en veille	< 0.5 W

ÉCLAIRAGE	
Diffuseur	opale
Anti-éblouissement	DDP (micro-prismatic)
Émission de lumière	directe/indirecte
Angle de rayonnement	85 °
Unified Glare Rating	<19
Facteur de scintillement	0.27
Puissance nominale P	30 W
Flux lumineux	3300 lm
Rendement lumineux	110 lm/W
Température de couleur	3000 K
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

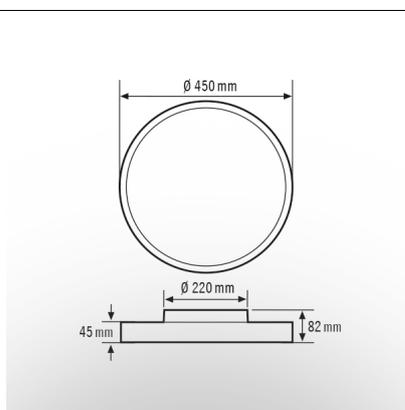
SVENJA CL 450 DDP OP 3300 830 IP20 DALI-2

Référence	Code GTIN
941 000 044	4015120850608

Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
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	Set de suspension avec 3 câbles, câble de raccordement transparent à 5 pôles et baldaquin rond	4015120850578

Dimensions



Diffusion de la lumière

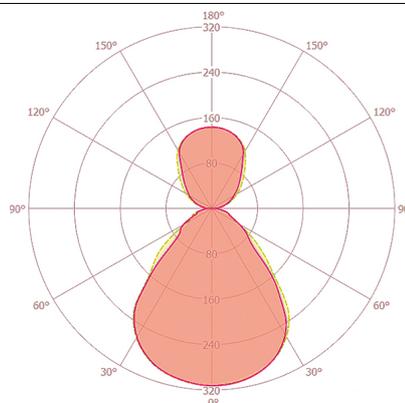
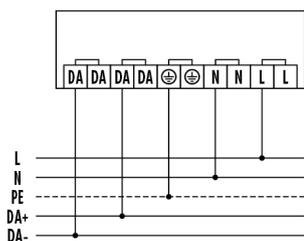
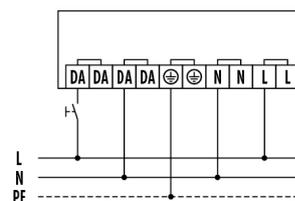


Schéma électrique



Raccordement standard DALI/DALI-2.

Schéma électrique



Raccordement avec commande optionnelle par poussoir SwitchDIM (PushDIM).

Description détaillée du produit

- Luminaire encastré LED rond et plat avec boîtier en aluminium à revêtement par poudrage
- Diffuseur opale à structure micropismatique en polycarbonate résistant aux chocs
- Température de couleur 3000 K ou 4000 K
- Pour les solutions d'éclairage intelligentes avec régulation constante en fonction de la présence et de la lumière du jour par les détecteurs de présence DALI ou DALI-2
- Fonction SwitchDIM pour la gradation de luminaires individuels à l'aide d'un bouton-poussoir 230 V (toutes les versions sauf SVENJA CL 900 830/840)
- 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