FICHE TECHNIQUE

SVENJA CL 600 DDP OP 5600 830 IP20 DALI-2

Référence	Code GTIN
EO10850646	4015120850646

DALI-2 | 220 - 240 V AC/DC | LED 3000 K | CRI 81 | Phi 5600 lm | 120 lm/W | IP20

5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

Description du produit

- Luminaires LED ronds et plats pour montage apparent avec boîtier en aluminium thermolaqué
- Diffuseur opaque à structure microprismatique en polycarbonate résistant aux chocs
- Température de couleur 3 000 K ou 4 000 K
- Regulation constante d'éclairage en fonction de la présence et de la luminosité ambiante à l'aide de détecteurs de présence DALI ou DALI-2
- Les modèles DALI-2 sont dotés de la fonction SwitchDIM - variation individuelle de l'éclairage par poussoir usuel 230V (toutes versions sauf SVENJA CL 900 830/840)
- Accessoires de montage optionnels : câbles de suspension (2m) ou tube central (1m)

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 mm²
Nombre de contacts	5

BOÎTIER	
Dimensions	Hauteur/profondeur 82 mm, Ø 600 mm
Poids	6100 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
Courant d'appel	30 A / 120 µs
Puissance nominale	47 W
Consommation de courant	1300 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	46,5 W
Flux lumineux	5600 lm
Rendement lumineux	120 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

FICHE TECHNIQUE

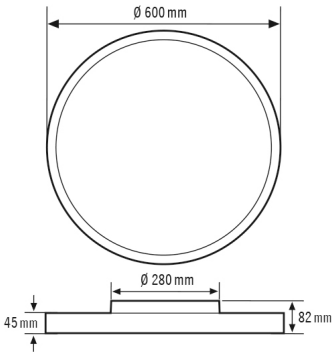
SVENJA CL 600 DDP OP 5600 830 IP20 DALI-2

Référence	Code GTIN
EO10850646	4015120850646

Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
Fixations			
SVENJA POLE PENDULUM SET 1000	EO10850561	Set de montage avec tube, câble de raccordement transparent à 5 pôles et baldaquin rond	4015120850561
SVENJA WIRE PENDULUM SET 2000	EO10850578	Set de suspension avec 3 câbles, câble de raccordement transparent à 5 pôles et baldaquin rond	4015120850578

Dimensions



Diffusion de la lumière

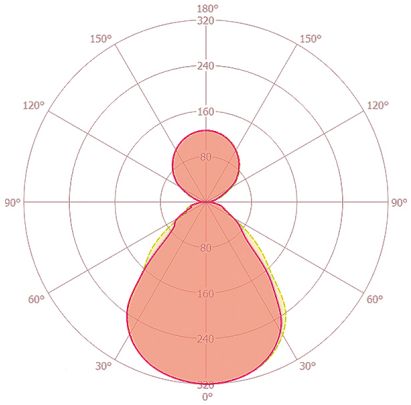
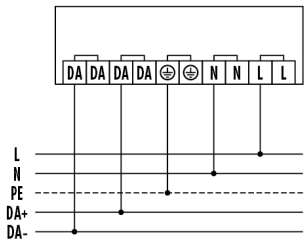
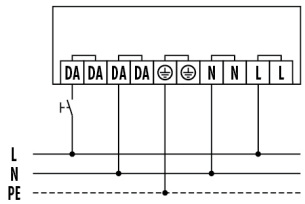


Schéma électrique



Raccordement standard DALI/DALI-2.

Schéma électrique



Raccordement avec commande optionnelle par poussoir SwitchDIM (PushDIM).

Description détaillée du produit

- Luminaires LED ronds et plats pour montage apparent avec boîtier en aluminium thermolaqué
- Diffuseur opaque à structure microprismatique en polycarbonate résistant aux chocs
- Température de couleur 3 000 K ou 4 000 K
- Regulation constante d'éclairage en fonction de la présence et de la luminosité ambiante à l'aide de détecteurs de présence DALI ou DALI-2
- Les modèles DALI-2 sont dotés de la fonction SwitchDIM - variation individuelle de l'éclairage par poussoir usuel 230V (toutes versions sauf SVENJA CL 900 830/840)
- Accessoires de montage optionnels : câbles de suspension (2m) ou tube central (1m)
- 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
- L'éclairage indirect à 35% sublime la pièce et donne l'impression que les luminaires flottent sous le plafond
- Éclairage homogène et sans éblouissement avec des LED à longue durée de vie disposées de manière idéale sur la platine et un diffuseur spécialement adapté
- Facile à monter de par sa conception modulaire avec loquets à ressort et son connecteur enfichable