



# CoreLine Panel G6

## RC132V G6 43S/840 SIA W60L60 OC IA4

CoreLine Panel G6, 32 W, 600x600 mm, VPC, 4300 lm, 4000 K, CRI80, Sans fil, InterAct Ready, UGR19, IA4

Le CoreLine Panel G6 tient la promesse de la famille CoreLine d'une installation innovante et facile ainsi que d'un excellent éclairage. L'installation du CoreLine Panel G6 RC132V G6 est rapide et facile grâce au connecteur rapide ou au flywire (système de connexion rapide) du produit. La gamme CoreLine inclut les luminaires Interact Ready avec communications sans fil intégrées, prêts à être utilisés avec les passerelles, capteurs et logiciels Interact.

### Données du produit

Informations générales	
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Service Tag	Oui
Valeur ajoutée	Performance
Classe de maintenance	Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable
Garantie	5 ans
Évaluation de la durabilité	-
Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	4 300 lm
Rouge saturé (R9)	80
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	132 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80

Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	90 degré(s)
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	Angle d'ouverture de faisceau 90°
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	90°
Indice UGR	19

### Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Consommation électrique CLO initiale	- W
Consommation électrique CLO moyenne	- W
Courant d'appel	9 A
Durée courant d'appel	0,25 ms
Consommation électrique	32 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9

## CoreLine Panel G6

Connexion	2 connecteurs à poussoir 2 pôles
Câble	Câble 0,3 m avec connecteur 2 pôles
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	32
Convient pour la commutation aléatoire	Non
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Câblage traversant	-
Distorsion harmonique totale	20 %

### Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI et SystemReady, compatible Interact Ready
Interface de commande	Sans fil
Flux lumineux constant	Non
Niveau de gradation maximal	Non applicable
Connectivité	InterAct Ready
Commande intégrée	Capteur InterAct SNS210
Cellule photoélectrique	-

### Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Aluminium
Matériaux du réflecteur	Polycarbonate
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériaux de fixation	-
Couleur du corps	Blanc RAL 9003
Finition du cache optique/de la lentille	-
Finition du réflecteur	Réflecteur blanc
Longueur totale	595 mm
Largeur totale	595 mm
Hauteur totale	73 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	73 x 595 x 595 mm
Accessoires de plafond ou installation au plafond	Visible profile ceiling version
Indice de protection	IP20 [Sans protection]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Classe du risque explosif	-
Montage	Plafond
Dispositif de sécurité	SC [Câble de sécurité]
Poids net (pièce)	2,500 kg

### Fonctionnement de secours

Secours centralisé	Non
--------------------	-----

### Approbation et application

Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Inflammabilité	-
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Spécification des risques photobiologiques	0,2 m
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	35 °C
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Gamme de températures ambiantes	0 °C à 35 °C

### Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	-10% / +10%
Chromaticité initiale	(0,38, 0,38) SDCM ≤3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

### Durées de vie (conformes IES)

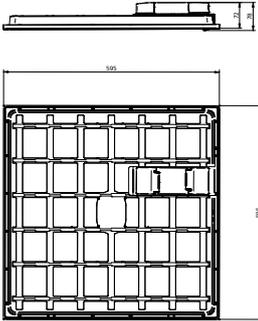
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 35 000 h	-
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 75 000 h	-
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80

### Données du produit

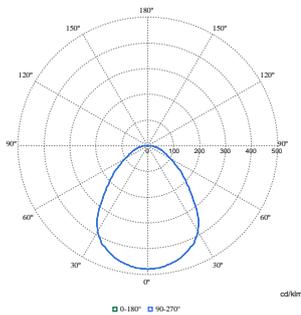
Nom du produit de la commande	RC132V G6 43S/840 SIA W60L60 OC IA4
Nom de produit complet	RC132V G6 43S/840 SIA W60L60 OC IA4
Code EOC	872016958859200
Code de commande	58859200
Code 12NC	910505102802
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169588592
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169588592

# CoreLine Panel G6

## Schéma dimensionnel



## Données photométriques



Polar Normal (separate) - RC132VI - 910505102802

