



# CoreLine Panel G6

## RC132V G6 43S/840 SIA W30L120 OC IA4

CoreLine Panel G6, 32 W, 300x1200 mm, VPC, 4300 lm, 4000 K, Atténuation par capteur, 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		Type d'optique	
Nombre d'appareillages	1 unité		Angle d'ouverture de faisceau 90°
Driver inclus	Oui	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	90°
Valeur ajoutée	Performance	Indice UGR	19
Classe de maintenance	Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable	Fonctionnement et électricité	
Garantie	5 ans	Tension d'entrée	220-240 V
Évaluation de la durabilité	-	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Données techniques de l'éclairage		Consommation électrique CLO initiale	- W
Flux lumineux	4 300 lm	Consommation électrique CLO moyenne	- W
Rouge saturé (R9)	80	Courant d'appel	9 A
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Durée courant d'appel	0,25 ms
Efficacité lumineuse (nominale)	132 lm/W	Consommation électrique	32 W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Facteur de puissance (fraction)	0.9
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	90 degré(s)	Connexion	2 connecteurs à poussoir 2 pôles
Température de couleur	840 blanc neutre	Câble	Câble 0,3 m avec connecteur 2 pôles

## CoreLine Panel G6

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	-

### Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI et SystemReady, compatible Interact Ready
Interface de commande	Atténuation par capteur
Flux lumineux constant	Non
Niveau de gradation maximal	10%
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
Finition du cache optique/de la lentille	-
Finition du réflecteur	Réflecteur blanc
Longueur totale	1 195 mm
Largeur totale	295 mm
Hauteur totale	73 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	73 x 295 x 1195 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)

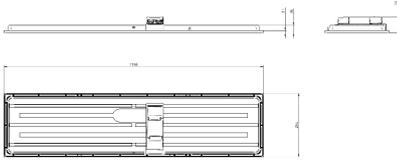
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 35 000 h	-
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 75 000 h	-
Flux lumineux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

### Données du produit

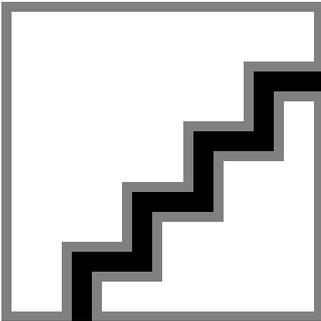
Nom du produit de la commande	RC132V G6 43S/840 SIA W30L120 OC IA4
Nom de produit complet	RC132V G6 43S/840 SIA W30L120 OC IA4
Code EOC	872016983523800
Code de commande	83523800
Code 12NC	910505104636
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8720169835238
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169835238

# CoreLine Panel G6

## Schéma dimensionnel



## Données photométriques



Polar Normal (separate) - null - 910505104636

