

**PHILIPS**

**Lighting**



## CoreLine Panel G6

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

CoreLine Panel G6, 32 W, 600x600 mm, VPC, 4300 lm, 4000 K,  
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		Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	90 degré(s)
Nombre d'appareillages	1 unité	Température de couleur	840 blanc neutre
Driver inclus	Oui	Type d'optique	Angle d'ouverture de faisceau 90°
Service Tag	Oui	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	90°
Valeur ajoutée	Performance	Indice UGR	19
Classe de maintenance		Fonctionnement et électricité	
Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable		Tension d'entrée	220-240 V
Garantie	5 ans	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Évaluation de la durabilité	-	Consommation électrique CLO initiale	- W
Données techniques de l'éclairage		Consommation électrique CLO moyenne	- W
Flux lumineux	4.300 lm	Courant d'appel	9 A
Rouge saturé (R9)	80	Durée courant d'appel	0,25 ms
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Consommation électrique	32 W
Efficacité lumineuse (nominale)	135 lm/W	Facteur de puissance (fraction)	0.9
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80		

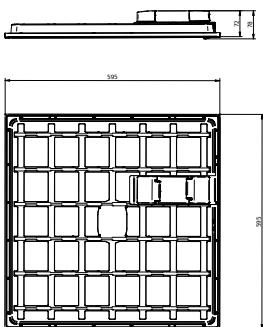
# CoreLine Panel G6

<b>Connexion</b>	2 connecteurs à poussoir 2 pôles
<b>Câble</b>	Câble 0,3 m avec connecteur 2 pôles
<b>Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B</b>	32
<b>Convient pour la commutation aléatoire</b>	Non
<b>Classe de protection CEI</b>	Classe de sécurité II
<b>Câblage traversant</b>	-
<b>Distorsion harmonique totale</b>	20 %
<b>Commandes et gradation</b>	
<b>Variation de l'intensité lumineuse</b>	Oui
<b>Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur</b>	Bloc d'alimentation avec interface DALI et SystemReady, compatible Interact Ready
<b>Interface de commande</b>	Sans fil
<b>Flux lumineux constant</b>	Non
<b>Normes DALI</b>	D4i™ DALI-2™
<b>Niveau de gradation maximal</b>	10%
<b>Connectivité</b>	InterAct Ready
<b>Commande intégrée</b>	Capteur InterAct SNS210
<b>Cellule photoélectrique</b>	-
<b>Mécanique et boîtier</b>	
<b>Matériaux du corps</b>	Acier
<b>Matériaux du réflecteur</b>	Polycarbonate
<b>Matériaux optiques</b>	Polystyrène
<b>Matériaux du cache optique/de la lentille</b>	Polystyrène
<b>Matériaux de fixation</b>	-
<b>Couleur du corps</b>	Blanc
<b>Finition du cache optique/de la lentille</b>	-
<b>Finition du réflecteur</b>	Réflecteur blanc
<b>Longueur totale</b>	595 mm
<b>Largeur totale</b>	595 mm
<b>Hauteur totale</b>	73 mm
<b>Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)</b>	73 x 595 x 595 mm
<b>Accessoires de plafond ou installation au plafond</b>	Visible profile ceiling version
<b>Indice de protection</b>	IP20 [Protection des doigts]
<b>Protection contre les chocs mécaniques</b>	IK02 [0,2 J standard]
<b>Classe du risque explosif</b>	-
<b>Montage</b>	Plafond
<b>Dispositif de sécurité</b>	SC [Câble de sécurité]
<b>Poids net (pièce)</b>	2,500 kg
<b>Fonctionnement de secours</b>	
<b>Secours centralisé</b>	Non

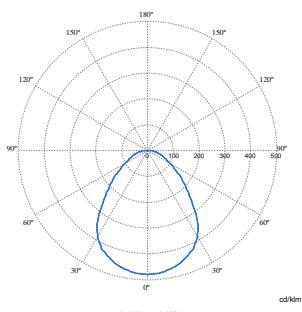
<b>Approbation et application</b>	
<b>Essai au fil incandescent</b>	Température 650 °C, durée 30 s
<b>Inflammabilité</b>	-
<b>Marquage CE</b>	Oui
<b>Marquage ENEC</b>	Marquage ENEC
<b>Risque photobiologique</b>	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
<b>Spécification des risques photobiologiques</b>	0,2 m
<b>Conforme à RoHS</b>	Oui
<b>Performance température ambiante Tq</b>	25 °C
<b>Valeur de scintillement (PstLM)</b>	1
<b>Valeur d'effet stroboscopique (SVM)</b>	0,4
<b>Gamme de températures ambiantes</b>	0 °C à 35 °C
<b>Performances initiales</b>	
<b>Tolérance de flux lumineux</b>	-10% / +10%
<b>Chromaticité initiale</b>	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
<b>Tolérance de consommation électrique</b>	+/-10%
<b>Durées de vie (conformes IES)</b>	
<b>Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h</b>	5 %
<b>Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne*</b>	- de 35 000 h
<b>Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne*</b>	L90 de 50 000 h
<b>Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne*</b>	- de 75 000 h
<b>Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne*</b>	L80 de 100 000 h
<b>Données du produit</b>	
<b>Nom du produit de la commande</b>	RC132V G6 43S/840 SIA W60L60 OC IA4
<b>Nom de produit complet</b>	RC132V G6 43S/840 SIA W60L60 OC IA4
<b>Code EOC</b>	872016958859200
<b>Code de commande</b>	8720169588592
<b>Code 12NC</b>	910505102802
<b>Code de commande local</b>	8720169588592
<b>Numérateur - Quantité par kit</b>	1
<b>Code EAN – Produit/Boîte</b>	8720169588592
<b>Conditionnement par carton</b>	1
<b>Codes EAN/UPC – Boîte</b>	8720169588592

## CoreLine Panel G6

### Schéma dimensionnel



### Données photométriques



Polar Normal (separate) - RC132VI - 910505102802

