

**PHILIPS****Lighting**

# CoreLine Panel G6

## RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 OC ELB3

CoreLine Panel G6, 27 W, 600x600 mm, VPC, 3600 lm, 4000 K, UGR19, ELB3h

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

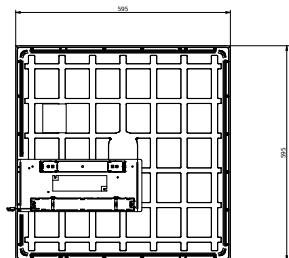
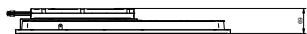
Informations générales		Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	90 degré(s)
Nombre d'appareillages	1 unité	Température de couleur	840 blanc neutre
Driver inclus	Oui	Type d'optique	Angle d'ouverture de faisceau 90°
Service Tag	Oui	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	90°
Valeur ajoutée	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	3.600 lm	Courant d'appel	16 A
Rouge saturé (R9)	80	Durée courant d'appel	0,2 ms
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Consommation électrique	27 W
Efficacité lumineuse (nominale)	133 lm/W	Facteur de puissance (fraction)	0.9
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Connexion	Connecteur à poussoir 4 pôles

# CoreLine Panel G6

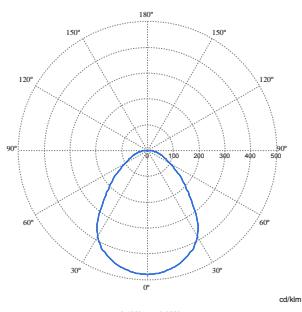
Câble	-	Méthode d'essai de la fonction d'urgence	Bouton manuel et test
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	30	Mode de fonctionnement de l'éclairage de secours	Maintenu
Convient pour la commutation aléatoire	Non		
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II		
Câblage traversant	-		
Distorsion harmonique totale	20 %		
<b>Commandes et gradation</b>			
Variation de l'intensité lumineuse	Non		
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)		
Flux lumineux constant	Non		
Niveau de gradation maximal	Non applicable		
Commande intégrée	-		
Cellule photoélectrique	-		
<b>Mécanique et boîtier</b>			
Matériaux du corps	Aacier		
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	595 mm		
Largeur totale	595 mm		
Hauteur totale	69 mm		
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	69 x 595 x 595 mm		
Accessoires de plafond ou installation au plafond	Visible profile ceiling version		
Indice de protection	IP20/44 [Protection des doigts, protection des fils, protection contre les éclaboussures]		
Protection contre les chocs mécaniques	IK03 [0,3 J]		
Classe du risque explosif	-		
Montage	Plafond		
Dispositif de sécurité	SC [Câble de sécurité]		
Poids net (pièce)	3,200 kg		
<b>Fonctionnement de secours</b>			
Flux en mode secours	250 lm		
Alimentation de secours	2 W		
Durée nominale de l'éclairage de secours (à pleine charge)	3 h		
Consommation électrique maximale supplémentaire lorsque la batterie de secours est en charge	6 W		
Secours centralisé	Non		
Type de batterie d'éclairage de secours	Lithium		
Eclairage de secours	Éclairage de secours 3 heures version basique		
<b>Approbation et application</b>			
Essai au fil incandescent	Température 850 °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	25 °C		
Valeur de scintillement (PstLM)	1		
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4		
Gamme de températures ambiantes	0 °C à 35 °C		
<b>Performances initiales</b>			
Tolérance de flux lumineux	-10% / +10%		
Chromaticité initiale	(0,38, 0,38) SDCM ≤3		
Tolérance de consommation électrique	+/-10%		
<b>Durées de vie (conformes IES)</b>			
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		
<b>Données du produit</b>			
Nom du produit de la commande	RC132V G6 36S/840 PSU		
	W60L60 OC ELB3		
Nom de produit complet	RC132V G6 36S/840 PSU		
	W60L60 OC ELB3		
Code EOC	872016958873800		
Code de commande	8720169588738		
Code 12NC	910505102816		
Code de commande local	8720169588738		
Numérateur - Quantité par kit	1		
Code EAN – Produit/Boîte	8720169588738		
Conditionnement par carton	1		
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169588738		

## CoreLine Panel G6

### Schéma dimensionnel



### Données photométriques



Polar Normal (separate) - RC132VI - 910505102816

