

**PHILIPS****Lighting**

# CoreLine Panel G6

## RC132V G6 29\_36\_43S/830\_40 PSD W60L60 OC

CoreLine Panel G6, All-in, 31 W, 22 W, 600x600 mm, VPC, 2900 lm, 3100 lm, 3350 lm, 3600 lm, 4000 lm, 4300 lm, 3000 K, 3500 K, 4000 K, DALI

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

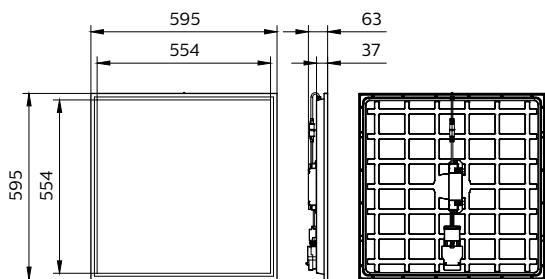
Informations générales		Fonctionnement et électricité	
Nombre d'appareillages	1 unité	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	90 degré(s)
Driver inclus	Oui	Température de couleur	840 blanc neutre
Service Tag	Oui	Type d'optique	Angle d'ouverture de faisceau 90°
Valeur ajoutée	Performance	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	90°
Classe de maintenance	Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable	Indice UGR	19
Garantie	5 ans	Type « tout-en-un »	All-in, Multi Lumen All-in, Multi Color Temperature
Évaluation de la durabilité	-		
Données techniques de l'éclairage		Fonctionnement et électricité	
Flux lumineux	2.900 3.100 3.350 3.600 4.000 4.300 lm	Tension d'entrée	220 à 240 V
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 3500 4000 K	Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Efficacité lumineuse (nominale)	140 130 lm/W	Courant d'appel	26 A
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Durée courant d'appel	0,26 ms
		Consommation électrique	31 22 W
		Facteur de puissance (fraction)	0.9

# CoreLine Panel G6

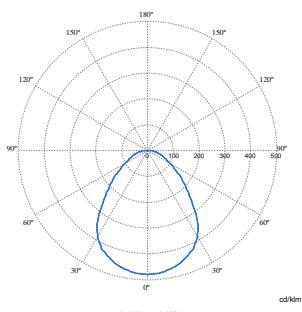
<b>Connexion</b>	Connecteur à poussoir 4 pôles	<b>Inflammabilité</b>	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
<b>Câble</b>	-	<b>Marquage CE</b>	Oui
<b>Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B</b>	15	<b>Marquage ENEC</b>	Marquage ENEC
<b>Convient pour la commutation aléatoire</b>	Non applicable	<b>Risque photobiologique</b>	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
<b>Classe de protection CEI</b>	Classe de sécurité II	<b>Spécification des risques photobiologiques</b>	0,2 m
<b>Distorsion harmonique totale</b>	20 %	<b>Conforme à RoHS</b>	Oui
<b>Commandes et gradation</b>		<b>Performance température ambiante Tq</b>	25 °C
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	<b>Valeur de scintillement (PstLM)</b>	1
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI	<b>Valeur d'effet stroboscopique (SVM)</b>	0,4
Interface de commande	DALI	<b>Gamme de températures ambiantes</b>	-10 à +35 °C
Flux lumineux constant	Non	<b>Performances initiales</b>	
Normes DALI	DALI-2™	Tolérance de flux lumineux	-10% / +10%
Niveau de gradation maximal	1%	Chromaticité initiale	(0,38, 0,38) SDCM ≤3
<b>Mécanique et boîtier</b>		Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Matériaux du corps	Aacier	<b>Durées de vie (conformes IES)</b>	
Matériaux du réflecteur	Acrylate	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Matériaux optiques	Polystyrène	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polystyrène	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80
Matériaux de fixation	-	<b>Données du produit</b>	
Couleur du corps	Blanc	Nom du produit de la commande	RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSD W60L60 OC
Finition du cache optique/de la lentille	Lentille micropristmatique	Nom de produit complet	RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSD W60L60 OC
Longueur totale	595 mm	Code EOC	872016973519499
Largeur totale	595 mm	Code de commande	8720169735194
Hauteur totale	63 mm	Code 12NC	911401891285
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	63 x 595 x 595 mm	Code de commande local	8720169735194
Accessoires de plafond ou installation au plafond	Visible profile ceiling version	Numérateur - Quantité par kit	1
Indice de protection	IP20/44 [Protection des doigts, protection des fils, protection contre les éclaboussures]	Code EAN – Produit/Boîte	8720169735194
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]	Conditionnement par carton	4
Dispositif de sécurité	SC [Câble de sécurité]	Codes EAN/UPC – Boîte	8720169735347
Poids net (pièce)	2,260 kg		
<b>Fonctionnement de secours</b>			
Secours centralisé	Non		
<b>Approbation et application</b>			
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s		

## CoreLine Panel G6

### Schéma dimensionnel



### Données photométriques



Polar Normal (separate) - null - 911401891285

