

**PHILIPS****Lighting**

# CoreLine Panel G6

## RC132V G6 29\_36\_43S/830\_40 PSDW30L1200C

CoreLine Panel G6, All-in, 31 W, 22 W, 1200x30 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

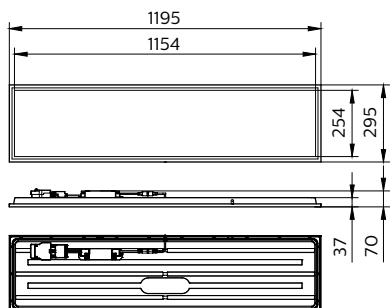
Informations générales		Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	90 degré(s)
Nombre d'appareillages	1 unité	Température de couleur	Température multi-couleur
Driver inclus	Oui	Type d'optique	Angle d'ouverture de faisceau 90°
Service Tag	Oui	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	90°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

# CoreLine Panel G6

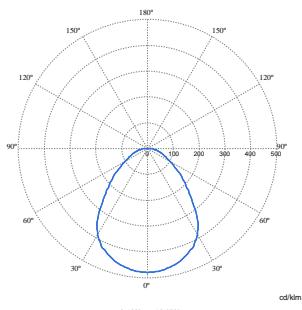
<b>Connexion</b>	Connecteur à poussoir 4 pôles	<b>Inflammabilité</b>	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
<b>Câble</b>	-	<b>Marquage CE</b>	Oui
<b>Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B</b>	15	<b>Marquage ENEC</b>	Marquage ENEC
<b>Convient pour la commutation aléatoire</b>	Non 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
<b>Variation de l'intensité lumineuse</b>	Oui	<b>Valeur de scintillement (PstLM)</b>	1
<b>Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur</b>	Bloc d'alimentation avec interface DALI	<b>Valeur d'effet stroboscopique (SVM)</b>	0,4
<b>Interface de commande</b>	DALI	<b>Gamme de températures ambiantes</b>	-10 à +35 °C
<b>Flux lumineux constant</b>	Non	<b>Performances initiales</b>	
<b>Normes DALI</b>	DALI-2™	<b>Tolérance de flux lumineux</b>	-10% / +10%
<b>Niveau de gradation maximal</b>	1%	<b>Chromaticité initiale</b>	(0,38, 0,38) SDCM ≤3
<b>Mécanique et boîtier</b>		<b>Tolérance de consommation électrique</b>	+/-10%
<b>Matériaux du corps</b>	Acier	<b>Durées de vie (conformes IES)</b>	
<b>Matériaux du réflecteur</b>	Acrylate	<b>Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h</b>	5 %
<b>Matériaux optiques</b>	Polystyrène	<b>Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h</b>	L90
<b>Matériaux du cache optique/de la lentille</b>	Polystyrène	<b>Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h</b>	L80
<b>Matériaux de fixation</b>	-	<b>Données du produit</b>	
<b>Couleur du corps</b>	Blanc	<b>Nom du produit de la commande</b>	RC132V G6 29_36_435/830_40 PSDW30L1200C
<b>Finition du cache optique/de la lentille</b>	Lentille microprismatique	<b>Nom de produit complet</b>	RC132V G6 29_36_435/830_40 PSDW30L1200C
<b>Longueur totale</b>	1.195 mm	<b>Code EOC</b>	872016974989499
<b>Largeur totale</b>	295 mm	<b>Code de commande</b>	8720169749894
<b>Hauteur totale</b>	63 mm	<b>Code 12NC</b>	911401801187
<b>Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)</b>	63 x 295 x 1195 mm	<b>Code de commande local</b>	8720169749894
<b>Accessoires de plafond ou installation au plafond</b>	Visible profile ceiling version	<b>Numérateur - Quantité par kit</b>	1
<b>Indice de protection</b>	IP20/44 [Protection des doigts, protection des fils, protection contre les éclaboussures]	<b>Code EAN – Produit/Boîte</b>	8720169749894
<b>Protection contre les chocs mécaniques</b>	IK02 [0,2 J standard]	<b>Conditionnement par carton</b>	4
<b>Dispositif de sécurité</b>	SC [Câble de sécurité]	<b>Codes EAN/UPC – Boîte</b>	8720169750180
<b>Poids net (pièce)</b>	2,480 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		

## CoreLine Panel G6

### Schéma dimensionnel



### Données photométriques



Polar Normal (separate) - null - 911401801187

