



# CoreLine Panel G6

RC132V G6 29\_36\_43S/830\_40 PSU W60L60NOC

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, EL-ready

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	
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Service Tag	Oui
Valeur ajoutée	Performance
Classe de maintenance	Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable
Garantie	5 ans
Évaluation de la durabilité	-

Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	2.900 3.100 3.350 3.600 4.000 4.300 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 3500 4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	140 130 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80

Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur	Température multi-couleur
Type d'optique	Angle d'ouverture de faisceau 120°
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	120°
Indice UGR	22
Type « tout-en-un »	All-in, Multi Lumen All-in, Multi Color Temperature

Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Courant d'appel	20 A
Durée courant d'appel	0,22 ms
Consommation électrique	31 22 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9

CoreLine Panel G6

Connexion	Connecteur à poussoir 2 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	21
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Distorsion harmonique totale	20 %

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation externe (Marche/Arrêt)
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non
Niveau de gradation maximal	Non applicable

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Acier
Matériaux du réflecteur	Acrylate
Matériaux optiques	Polystyrène
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polystyrène
Matériaux de fixation	-
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	Opale
Longueur totale	595 mm
Largeur totale	595 mm
Hauteur totale	62 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	62 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]
Dispositif de sécurité	SC [Câble de sécurité]
Poids net (pièce)	1,750 kg

Fonctionnement de secours

Flux en mode secours	380 lm
Secours centralisé	Non
Eclairage de secours	Compatible éclairage de secours (via un accessoire de kit de batterie compatible)

Approbation et application

Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
---------------------------	--------------------------------

Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
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	-10 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)

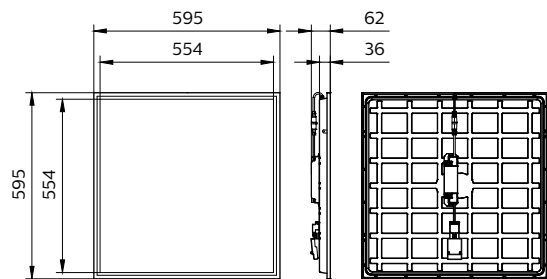
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80

Données du produit

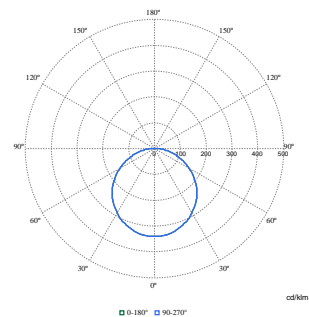
Nom du produit de la commande	RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSU W60L60NOC
Nom de produit complet	RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSU W60L60NOC
Code EOC	872016974990099
Code de commande	8720169749900
Code 12NC	911401801287
Code de commande local	8720169749900
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169749900
Conditionnement par carton	4
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169750197

# CoreLine Panel G6

## Schéma dimensionnel



## Données photométriques



Polar Normal (separate) - null - 911401801287

