



# CoreLine Panel G6

## RC132V G6 36S/UE840 PSU W60L60 OC

CoreLine Panel G6, UltraEfficient, 22.5 W, 600x600 mm, VPC, 3600 lm, 4000 K, UGR19

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	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	90°
Driver inclus	Oui	Indice UGR	19
Valeur ajoutée	Performance	Distorsion harmonique totale	20 %
Dispositif de sécurité	SC [Câble de sécurité]		
Données techniques de l'éclairage			
Flux lumineux	3 600 lm	Tension d'entrée	220 à 240 V
Efficacité lumineuse (nominale)	160 lm/W	Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Courant d'appel	20 A
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Durée courant d'appel	0,2 ms
Valeur de scintillement (PstLM)	1	Consommation électrique	22,5 W
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4	Facteur de puissance (fraction)	0.9
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	90 degré(s)	Connexion	Connecteur à poussoir 2 pôles
Température de couleur	840 blanc neutre	Câble	-
Type d'optique	Angle d'ouverture de faisceau 90°	Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	23

## CoreLine Panel G6

Température	
Gamme de températures ambiantes	-10 à +35 °C
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
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	Diamant
Longueur totale	595 mm
Largeur totale	595 mm
Hauteur totale	63 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	63 x 595 x 595 mm
Accessoires de plafond ou installation au plafond	Visible profile ceiling version
Fonctionnement de secours	
Secours centralisé	Non
Approbation et application	
Indice de protection	IP20/44 [Protection des doigts, protection des fils, protection contre les éclaboussures]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Évaluation de la durabilité	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Marquage CE
Marquage ENEC	Marquage ENEC

Garantie	5 ans
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Spécification des risques photobiologiques	0,2 m
Conforme à RoHS	Oui
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
Conditions d'application	
Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	Non applicable
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable
Données du produit	
Nom du produit de la commande	RC132V G6 36S/UE840 PSU W60L60 OC
Nom de produit complet	RC132V G6 36S/UE840 PSU W60L60 OC
Code EOC	872016974982599
Code de commande	74982599
Code 12NC	911401800187
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	2,220 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8720169749825
Conditionnement par carton	4
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169750081

## CoreLine Panel G6

### Schéma dimensionnel

