



# CoreLine Panel

## RC132V G5 36S/840 PSU W60L60 OC W3

CoreLine Panel, 28.5 W, 600x600 mm, 3600 lm, 4000 K, UGR19, Wieland

Que ce soit pour un nouvel immeuble ou une rénovation d'un espace existant, les clients veulent bénéficier de solutions d'éclairage synonymes de qualité de lumière et d'économies d'énergie et de maintenance tangibles. La nouvelle gamme de produits CoreLine LED Panel permet de remplacer les luminaires fonctionnels utilisés dans les applications d'éclairage général. Le processus de sélection, installation et maintenance est extrêmement simple : un simple geste suffit.

### Données du produit

Informations générales		Type d'optique	
Source lumineuse remplaçable	Non	Angle d'ouverture de faisceau 90°	
Nombre d'appareillages	1 unité	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	
Driver inclus	Oui	90°	
Type de lampe	LED	Indice UGR	
Valeur ajoutée	Performance	19	
Données techniques de l'éclairage		Fonctionnement et électricité	
Flux lumineux	3.600 lm	Tension d'entrée	220-240 V
Efficacité lumineuse (nominale)	125 lm/W	Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Rouge saturé (R9)	<50	Courant d'appel	16 A
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Durée courant d'appel	0,2 ms
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80	Consommation électrique	28,5 W
Valeur de scintillement (PstLM)	1	Facteur de puissance (fraction)	0.9
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4	Connexion	Connecteur à poussoir 3 pôles
Température de couleur	840 blanc neutre	Câble	-
		Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	21

# CoreLine Panel

<b>Câblage</b>	
Type de connecteur	Wieland
<b>Température</b>	
Gamme de températures ambiantes	-10 à +40 °C
<b>Commandes et gradation</b>	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non
<b>Mécanique et boîtier</b>	
Matériaux du corps	Acier
Matériaux du réflecteur	Acrylate
Matériaux optiques	Polystyrène
Matériaux du cache optique/de la lentille	Acrylate
Matériaux de fixation	-
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	Lentille microprismatique
Longueur totale	595 mm
Largeur totale	595 mm
Hauteur totale	62 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	62 x 595 x 595 mm
<b>Approbation et application</b>	
Indice de protection	IP20/44 [Protection des doigts, protection des fils, protection contre les éclaboussures]
Protection contre les chocs mécaniques	IK03 [0,3 J]
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	Oui
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
<b>Performances initiales</b>	
Tolérance de flux lumineux	+/-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 50 000 h	L90
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80
<b>Conditions d'application</b>	
Performance température ambiante Tq	25 °C
Convient pour la commutation aléatoire	Oui
<b>Données du produit</b>	
Nom du produit de la commande	RC132V G5 36S/840 PSU W60L60 OC W3
Nom de produit complet	RC132V G5 36S/840 PSU W60L60 OC W3
Code EOC	871951495023800
Code de commande	8719514950238
Code 12NC	911401842984
Code de commande local	8719514950238
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	2.200 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8719514950238
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514950238

## CoreLine Panel

### Schéma dimensionnel

