



# **CoreLine Panel**

### RC132V G5 36S/840 PSD W60L60 OC W5

CoreLine Panel, 28.5 W, 600x600 mm, 3600 lm, 4000 K, DALI, 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	
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Performance
Marquage CE	Oui
Garantie	5 ans
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces
	normalement inflammables
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Conforme à RoHS	Oui
Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	3.600 lm
Rouge saturé (R9)	<50

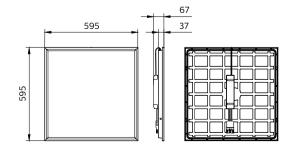
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	125 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	Angle d'ouverture de
	faisceau 90°
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	90°
Indice UGR	19
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Courant d'appel	18,3 A
Durée courant d'appel	0,276 ms
Consommation électrique	28,5 W

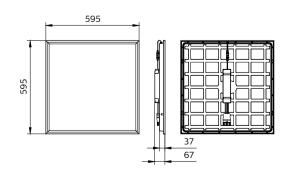
#### **CoreLine Panel**

	0.9
Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	14
Câblage	
Type de connecteur	Wieland
Température	
Gamme de températures ambiantes	-10 à +40 °C
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique /	Bloc d'alimentation avec
transformateur	interface DALI
Interface de commande	DALI
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	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	67 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	67 x 595 x 595 mm
Approbation et application	
Indice de protection	IP20/44 [Protection des doigts
	protection des fils, protection
	contre les éclaboussures]
Protection contre les chocs mécaniques	IK03 [0,3 J]
<u> </u>	
Évaluation de la durabilité	

Risque photobiologique	Photobiological risk group 0
	@200mm to EN62778
Spécification des risques photobiologiques	0,2 m
Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	+/-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	5 %
utile moyenne de 50 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	L90
moyenne* de 50 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	L80
moyenne* de 100 000 h	
Conditions d'application	
Performance température ambiante Tq	25 ℃
Niveau de gradation maximal	3%
Convient pour la commutation aléatoire	Oui
Données du produit	
Nom du produit de la commande	RC132V G5 36S/840 PSD
	W60L60 OC W5
Nom de produit complet	RC132V G5 36S/840 PSD
	W60L60 OC W5
Code EOC	871951495027600
Code de commande	8719514950276
Code 12NC	911401843384
Code de commande local	8719514950276
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514950276
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514950276

## Schéma dimensionnel





2

#### **CoreLine Panel**



© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.