



# CoreLine Panel

## RC132V G5 43S/840 SIA W60L60 OC IA4

CoreLine Panel, 36 W, 600x600 mm, 4300 lm, 4000 K, Sans fil, InterAct Ready, UGR19, IA4

CoreLine Panel gen5 tient la promesse CoreLine d'une installation innovante et facile et d'un excellent éclairage. Conçue pour remplacer directement les luminaires conventionnels dans les applications d'éclairage général, la fonction innovante MultiLumen du CoreLine Panel offre trois luminaires en un : la sélection du flux le plus adapté à l'application se fait directement via commutateur à l'arrière du luminaire. Un éclairage plus adapté pour moins de codes produits à stocker. L'installation est également simple et rapide, grâce à un connecteur rapide clipsable. Les luminaires Interact Ready avec communications sans fil intégrées sont également disponibles dans cette gamme, prêts à être utilisés avec les passerelles, capteurs et logiciels Interact.

### Données du produit

Informations générales		
Source lumineuse remplaçable	Non	
Nombre d'appareillages	1 unité	
Driver inclus	Oui	
Code famille de produits	RC132V [CORELINE PANEL]	
Connectivité	InterAct Ready	
Type de lampe	LED	
Valeur ajoutée	Performance	
Commande intégrée	Capteur InterAct SNS210	
Rouge saturé (R9)		<50
Température de couleur corrélée (nom.)		4000 K
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
Distorsion harmonique totale		20 %

  

Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	4 300 lm
Efficacité lumineuse (nominale)	119 lm/W

# CoreLine Panel

Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Courant d'appel	9 A
Durée courant d'appel	0,025 ms
Consommation électrique	36 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur à poussoir 3 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	32

Température	
Gamme de températures ambiantes	0 à +35 °C

Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de pilotes Sensor Ready
Interface de commande	Sans fil
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	Opale
Longueur totale	595 mm
Largeur totale	595 mm
Hauteur totale	72 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	72 x 595 x 595 mm

Approbation et application	
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
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

Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM $\leq$ 3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM $\leq$ 3

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	L75

Conditions d'application	
Performance température ambiante Tq	25 °C
Convient pour la commutation aléatoire	Oui

Données du produit	
Nom du produit de la commande	RC132V G5 43S/840 SIA W60L60 OC IA4
Nom de produit complet	RC132V G5 43S/840 SIA W60L60 OC IA4
Code EOC	872016901397100
Code de commande	01397100
Code 12NC	910505102377
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	4,500 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8720169013971
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169013971

## CoreLine Panel

### Schéma dimensionnel

