



CoreLine Panel

RC132V G5 43S/840 WIA W60L60 OC

CoreLine Panel, 34.5 W, 600x600 mm, 4300 lm, 4000 K, Sans fil, Interact Ready, UGR19

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		Conforme à RoHS	
Source lumineuse remplaçable	Non		Oui
Nombre d'appareillages	1 unité	Données techniques de l'éclairage	
Driver inclus	Oui	Flux lumineux	4 300 lm
Connectivité	Interact Ready	Rouge saturé (R9)	<50
Type de lampe	LED	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Valeur ajoutée	Performance	Efficacité lumineuse (nominale)	125 lm/W
Marquage CE	Oui	Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80
Garantie	5 ans	Valeur de scintillement (PstLM)	1
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Marquage ENEC	Marquage ENEC	Température de couleur	840 blanc neutre
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s	Type d'optique	Angle d'ouverture de faisceau 90°

CoreLine Panel

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	4,8 A
Durée courant d'appel	0,056 ms
Consommation électrique	34,5 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur à poussoir 3 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	50

Température

Gamme de températures ambiantes	-10 à +40 °C
---------------------------------	--------------

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de pilotes sans fil
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	Lentille microprismatique
Longueur totale	595 mm
Largeur totale	595 mm
Hauteur totale	70 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	70 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]
Évaluation de la durabilité	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
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 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
Niveau de gradation maximal	1%
Convient pour la commutation aléatoire	Oui

Données du produit

Nom du produit de la commande	RC132V G5 43S/840 WIA W60L60 OC
Nom de produit complet	RC132V G5 43S/840 WIA W60L60 OC
Code EOC	871951495368000
Code de commande	95368000
Code 12NC	911401858184
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514953680
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514953680

CoreLine Panel

Schéma dimensionnel

