



# CoreLine Panel

## RC132V G5 36S/840 PSD W60L60 OC

CoreLine Panel, 28.5 W, 600x600 mm, 3600 lm, 4000 K, DALI, 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	3 600 lm
Type de lampe	LED	Rouge saturé (R9)	<50
Valeur ajoutée	Performance	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Marquage CE	Oui	Efficacité lumineuse (nominale)	125 lm/W
Garantie	5 ans	Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables	Valeur de scintillement (PstLM)	1
Marquage ENEC	Marquage ENEC	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s	Température de couleur	840 blanc neutre
		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	18,3 A
Durée courant d'appel	0,276 ms
Consommation électrique	28,5 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	14

## Température

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

## Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec 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]
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	L80

## Conditions d'application

Performance température ambiante Tq	25 °C
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
Nom de produit complet	RC132V G5 36S/840 PSD W60L60 OC
Code EOC	871951495009200
Code de commande	95009200
Code 12NC	911401841584
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514950092
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514950092

# CoreLine Panel

## Schéma dimensionnel

