



CoreLine Panel

RC132V G5 31_36_43S/840 PSD W60L60 OC

CoreLine Panel, 34.5 W, 24.5 W, 600x600 mm, 3100 lm, 3600 lm, 4300 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

Caractéristiques générales		Caractéristiques électriques	
Type de lampe	LED	Valeur de scintillement (PstLM)	1
Driver inclus	Oui	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Nombre d'appareillages	1 unité	Température de couleur	840 blanc neutre
Valeur ajoutée	Performance	Type d'optique	Angle de faisceau 90°
Source lumineuse remplaçable	Non	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	90°
Photométries et colorimétries		Indice UGR	19
Flux lumineux	3 100 3 600 4 300 lm	Tension d'entrée	220-240 V
Rouge saturé (R9)	<50	Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Fréquence d'entrée	50 ou 60 Hz
Efficacité lumineuse (nominale)	125 lm/W	Courant d'appel	18,7 A
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80	Durée courant d'appel	0,288 ms

CoreLine Panel

Consommation électrique	34,5 24,5 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	12

Températures

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

Gestion et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI Xtreme
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non

Matériaux et finitions

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	Diamant
Longueur totale	595 mm
Largeur totale	595 mm
Hauteur totale	67 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	67 x 595 x 595 mm

Normes et recommandations

Indice de protection	IP20/44 [Protection des doigts ; protection du câble, 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

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'utilisation

Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	3%
Convient pour la commutation aléatoire	Oui

Données logistiques

Code EOC	871951495037500
Nom du produit de la commande	RC132V G5 31_36_43S/840 PSD W60L60 OC
Code de commande	95037500
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	1
Code 12NC	911401844384
Nom de produit complet	RC132V G5 31_36_43S/840 PSD W60L60 OC
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514950375



CoreLine Panel

Schéma dimensionnel

