



CoreLine Panel

RC133V G5 29_36_43S/830_40 PSD W62L62 OC

CoreLine Panel, All-in, 34.5 W, 24.5 W, 625x625 mm, 2900 lm, 3600 lm, 4300 lm, 3000 K, 3500 K, 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		Valeur de scintillement (PstLM)	
Source lumineuse remplaçable	Non	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0.4
Nombre d'appareillages	1 unité	Température de couleur	Température multi-couleur
Driver inclus	Oui	Type d'optique	Angle d'ouverture de faisceau 90°
Type de lampe	LED	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	90°
Valeur ajoutée	Performance	Indice UGR	19
Données techniques de l'éclairage		Type « tout-en-un »	All-in, Multi Lumen and Multi Color Temperature
Flux lumineux	2'900 3'600 4'300 lm	Fonctionnement et électricité	
Efficacité lumineuse (nominale)	120 lm/W	Tension d'entrée	220-240 V
Rouge saturé (R9)	<50	Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 3500 4000 K		
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80		

CoreLine Panel

Courant d'appel	18.7 A
Durée courant d'appel	0.288 ms
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

Température

Gamme de températures ambiantes	-10 à +35 °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	620 mm
Largeur totale	620 mm
Hauteur totale	35 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	35 x 620 x 620 mm

Approbation et application

Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
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'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	RC133V G5 29_36_43S/830_40 PSD W62L62 OC
Nom de produit complet	RC133V G5 29_36_43S/830_40 PSD W62L62 OC
Code EOC	872016950181200
Code de commande	50181200
Code 12NC	911401822685
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	2.290 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8720169501812
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169501812

CoreLine Panel

Schéma dimensionnel

