



CoreLine Panel

RC132V G5 34S/830 PSD W30L120 OC

CoreLine Panel, 28.5 W, 1200x300 mm, 3400 lm, 3000 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		1
Nombre d'appareillages	1 unité	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Driver inclus	Oui	Température de couleur	830 blanc chaud
Type de lampe	LED	Type d'optique	Angle d'ouverture de faisceau 90°
Valeur ajoutée	Performance	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	90°
		Indice UGR	19
Données techniques de l'éclairage		Fonctionnement et électricité	
Flux lumineux	3 400 lm	Tension d'entrée	220-240 V
Efficacité lumineuse (nominale)	120 lm/W	Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Rouge saturé (R9)	<50	Courant d'appel	18,3 A
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Durée courant d'appel	0,276 ms
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80		

CoreLine Panel

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 micropismatique
Longueur totale	1 195 mm
Largeur totale	295 mm
Hauteur totale	67 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	67 x 295 x 1195 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
Marquage CE	Oui

Garantie	5 ans
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Conforme à RoHS	Oui

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.43, 0.40) 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 345/830 PSD W30L120 OC
Nom de produit complet	RC132V G5 345/830 PSD W30L120 OC
Code EOC	871951495012200
Code de commande	95012200
Code 12NC	911401841884
Poids net	2,300 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8719514950122
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514950122

CoreLine Panel

Schéma dimensionnel

