



CoreLine Panel G6

RC132V G6 36S/840 PSD W60L60 OC ELB3

CoreLine Panel G6, 27 W, 600x600 mm, VPC, 3600 lm, 4000 K, UGR19, ELB3h

Le CoreLine Panel G6 tient la promesse de la famille CoreLine d'une installation innovante et facile ainsi que d'un excellent éclairage. L'installation du CoreLine Panel G6 RC132V G6 est rapide et facile grâce au connecteur rapide ou au flywire (système de connexion rapide) du produit. La gamme CoreLine inclut les luminaires Interact Ready avec communications sans fil intégrées, prêts à être utilisés avec les passerelles, capteurs et logiciels Interact.

Données du produit

Informations générales		Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	
Nombre d'appareillages	1 unité	Température de couleur	840 blanc neutre
Driver inclus	Oui	Type d'optique	Angle d'ouverture de faisceau 90°
Service Tag	Oui	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	90°
Valeur ajoutée	Performance	Indice UGR	19
Classe de maintenance	Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable	Fonctionnement et électricité	
Garantie	5 ans	Tension d'entrée	220-240 V
Évaluation de la durabilité	-	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Données techniques de l'éclairage		Consommation électrique CLO initiale	- W
Flux lumineux	3.600 lm	Consommation électrique CLO moyenne	- W
Rouge saturé (R9)	80	Courant d'appel	20,4 A
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Durée courant d'appel	0,195 ms
Efficacité lumineuse (nominale)	133 lm/W	Consommation électrique	27 W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Facteur de puissance (fraction)	0.9
		Connexion	Connecteur à poussoir 7 pôles

CoreLine Panel G6

Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24
Convient pour la commutation aléatoire	Non
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Câblage traversant	-
Distorsion harmonique totale	20 %

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI
Flux lumineux constant	Non
Normes DALI	DALI-2™
Niveau de gradation maximal	10%
Commande intégrée	-
Cellule photoélectrique	-

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Acier
Matériaux du réflecteur	Polycarbonate
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériaux de fixation	-
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	-
Finition du réflecteur	Réflecteur blanc
Longueur totale	595 mm
Largeur totale	595 mm
Hauteur totale	69 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	69 x 595 x 595 mm
Accessoires de plafond ou installation au plafond	Visible profile ceiling version
Indice de protection	IP20/44 [Protection des doigts, protection des fils, protection contre les éclaboussures]
Protection contre les chocs mécaniques	IK03 [0,3 J]
Classe du risque explosif	-
Montage	Plafond
Dispositif de sécurité	SC [Câble de sécurité]
Poids net (pièce)	3,200 kg

Fonctionnement de secours

Flux en mode secours	250 lm
Alimentation de secours	2 W
Durée nominale de l'éclairage de secours (à pleine charge)	3 h
Consommation électrique maximale supplémentaire lorsque la batterie de secours est en charge	6 W
Secours centralisé	Non
Type de batterie d'éclairage de secours	Lithium
Eclairage de secours	Éclairage de secours 3 heures version basique

Méthode d'essai de la fonction d'urgence	Bouton manuel et test
Mode de fonctionnement de l'éclairage de secours	Maintenu

Approbation et application

Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Inflammabilité	-
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Spécification des risques photobiologiques	0,2 m
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Gamme de températures ambiantes	0 °C à 35 °C

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	-10% / +10%
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (conformes IES)

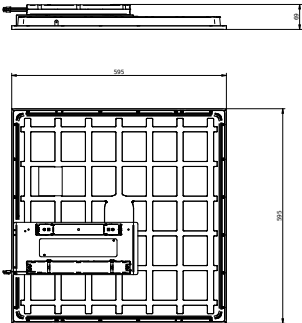
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 35 000 h	-
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 75 000 h	-
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80

Données du produit

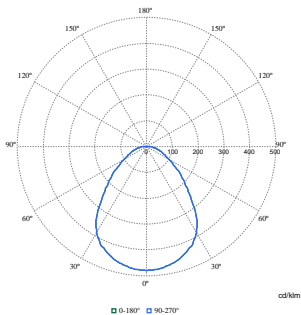
Nom du produit de la commande	RC132V G6 36S/840 PSD W60L60 OC ELB3
Nom de produit complet	RC132V G6 36S/840 PSD W60L60 OC ELB3
Code EOC	872016958874500
Code de commande	8720169588745
Code 12NC	910505102817
Code de commande local	8720169588745
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8720169588745
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169588745

CoreLine Panel G6

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - RC132VI - 910505102817

