



CoreLine Panel G6

RC133V G6 29_36_43S/830_40 PSU W62L62 OC

CoreLine Panel G6, All-in, 31 W, 22 W, Module 625, VPC, 2900 lm, 3100 lm, 3350 lm, 3600 lm, 4000 lm, 4300 lm, 3000 K, 3500 K, 4000 K, UGR19

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		Type d'optique	Angle d'ouverture de faisceau 90°
Nombre d'appareillages	1 unité	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	90°
Driver inclus	Oui	Indice UGR	19
Service Tag	Oui	Type « tout-en-un »	All-in, Multi Lumen All-in, Multi Color Temperature
Valeur ajoutée	Performance		
Garantie	5 ans		
Données techniques de l'éclairage		Fonctionnement et électricité	
Flux lumineux	2'900 3'100 3'350 3'600 4'000 4'300 lm	Tension d'entrée	220 à 240 V
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 3500 4000 K	Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Efficacité lumineuse (nominale)	140 130 lm/W	Courant d'appel	20 A
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Durée courant d'appel	0.22 ms
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	90 degré(s)	Consommation électrique	31 22 W
Température de couleur	Température multi-couleur	Facteur de puissance (fraction)	0.9
		Connexion	Connecteur à poussoir 2 pôles
		Câble	-
		Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	21

CoreLine Panel G6

Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Distorsion harmonique totale	20 %

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation externe (Marche/Arrêt)
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non
Niveau de gradation maximal	Non applicable

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Acier
Matériaux du réflecteur	Acrylate
Matériaux optiques	Polystyrène
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polystyrène
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	61 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	61 x 620 x 620 mm
Accessoires de plafond ou installation au plafond	Visible profile ceiling version
Indice de protection	IP20/40 [Protection des doigts ; protection des fils]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Poids net (pièce)	2.330 kg

Fonctionnement de secours

Secours centralisé	Non
--------------------	-----

Approbation et application

Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
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	-10 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 50 000 h	L90
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80

Données sur la durabilité

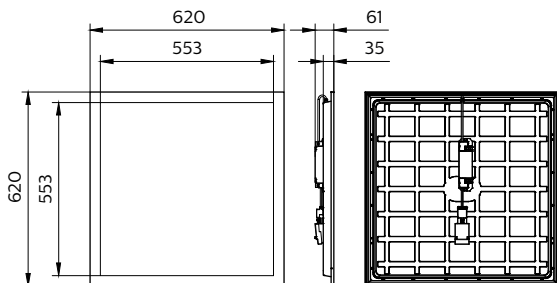
Évaluation de la durabilité	Unclassified
Classe de maintenance	Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable
Carbone incorporé (A1-A3)	27.3 kg CO ₂ e
Ratio de matière non vierge du produit	9.33 %
Taux de contenu recyclable du produit fini	48.8 %
Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO ₂ eq) Unité déclarée	Veillez calculer en utilisant la valeur de votre mix énergétique local : Puissance (unité déclarée) (kW) * Durée de vie (unité déclarée) (h) * mix énergétique (kg CO ₂ eq / kWh)
Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO ₂ en kg)	Veillez calculer en utilisant votre valeur de mix énergétique local : Puissance déclarée (kW) * 1 000 (lm) / flux lumineux déclaré (lm) * 35 000 (h) * mix énergétique (kg CO ₂ eq / kWh)

Données du produit

Nom du produit de la commande	RC133V G6 29_36_43S/830_40 PSU W62L62 OC
Nom de produit complet	RC133V G6 29_36_43S/830_40 PSU W62L62 OC
Code EOC	872016974991799
Code de commande	74991799
Code 12NC	911401801387
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8720169749917
Conditionnement par carton	4
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169750203

CoreLine Panel G6

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - null - 911401801387

