Panneau CoreLine

RC132V G4 LED34S/830 PSD W60L60 OC

Panneau CoreLine, 29 W, 600x600 mm, 3400 lm, 3000 K, DALI, UGR19

Le panneau Philips CoreLine Gen5 tient la promesse de la famille CoreLine d'une installation innovante et facile ainsi que d'un excellent éclairage. Conçue pour remplacer les luminaires fonctionnels dans les applications d'éclairage général, la fonction innovante MultiLumen du panneau CoreLine offre trois flux lumineux dans un seul luminaire. Cela facilite la sélection du bon produit, vous donne la possibilité de répondre aux préférences du client sur place et réduit le nombre de références produits en stock. L'installation du panneau CoreLine LED RC132V est également simple et rapide, grâce à un connecteur rapide ou un connecteur Wieland. 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	
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Ballast/pilote inclus	Oui
Lighting Technology	LED
Échelle de valeur	Performance
Marquage CE	Oui
Garantie	5 ans
Essai au fil incandescent	-
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s

Conforme à la directive RoHS UE	Oui

Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	3 400 lm
Rouge saturé (R9)	<50
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	117 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80
Valeur de clignotement (PstLM)	1
Effet stroboscopique	1,6
Température de couleur	830 blanc chaud
Type d'optique	Angle de faisceau 90°

Panneau CoreLine

Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	90°
Taux d'éblouissement unifié	19

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Courant d'appel	14,1 A
Temps d'appel	0,212 ms
Consommation électrique	29 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Unité de connexion 2 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	30

Température

Gamme de températures ambiantes	+10 à +40 °C

Commandes et gradation

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

Mécanique et boîtier

Matériaux du boîtier	Acier
Matériaux du réflecteur	Acrylate
Matériaux optiques	Polystyrène
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polystyrène
Matériel de fixation	-
Couleur du boîtier	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	Opale
Longueur totale	595 mm
Largeur totale	595 mm
Hauteur totale	11 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	11 x 595 x 595 mm

Approbation et application

Code d'indice de protection	IP20/44 [Protection des doigts, protection des fils, protection contre les éclaboussures]
Code de protection contre les chocs méca.	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

Performances initiales (conformité à la norme IEC)

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.44, 0.41) SDCM ≤3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Performances au fil du temps (conformité à la norme IEC)

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	L80

Conditions d'application

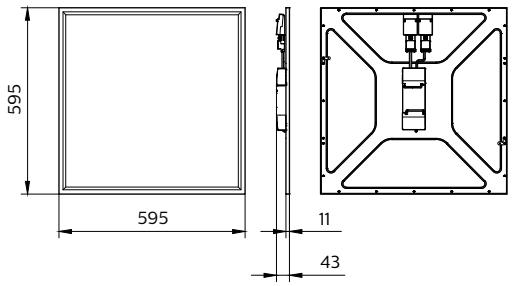
Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	1%
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable

Données du produit

Nom du produit de la commande	RC132V G4 LED34S/830 PSD W60L60 OC
Nom de produit complet	RC132V G4 LED34S/830 PSD W60L60 OC
Full EOC	871016336046100
Code de commande	911401879080
Code 12NC	911401879080
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8710163360461
Conditionnement par carton	1
EAN/UPC - Boîte	8710163360461

Panneau CoreLine

Schéma dimensionnel



© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.