



# Panneau Philips CoreLine : installation facile, excellent éclairage.

## Panneau CoreLine

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.

### Avantages

- La fonction MultiLumen permet de régler le flux lumineux sur place et de simplifier la sélection des produits
- Connecteur rapide ou connecteur Wieland pour une installation plus simple et plus rapide
- Longue durée de vie et économies d'énergie des LED

# Panneau CoreLine

## Fonctions

- MultiLumen : allant de 3 400 lumens à 4 300 lumens par luminaire
- Connecteur rapide ou connecteur Wieland
- Efficacité énergétique : jusqu'à 125 lm/W
- Longue durée de vie jusqu'à 100 000 heures à L80
- Gamme de pilotes : marche/arrêt (PSU), gradation (DALI) et connectivité sans fil intégrée (Interact Ready)
- Version d'éclairage de secours (EL) en option

## Application

- Bureaux
- Cabinets médicaux
- Établissements scolaires
- Commerces

## Versions



CoreLine Panel G5  
RC132V\_G5\_36S\_840\_PSU\_W30L  
120\_SPP

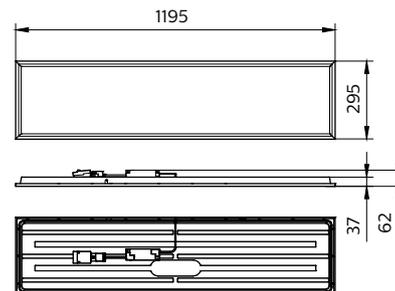
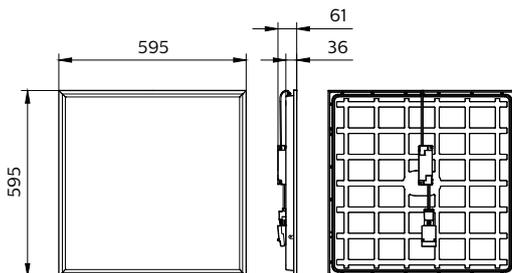


RC132V G5 31\_36\_43S\_840 PSU  
W60L60 NOC\_SPP



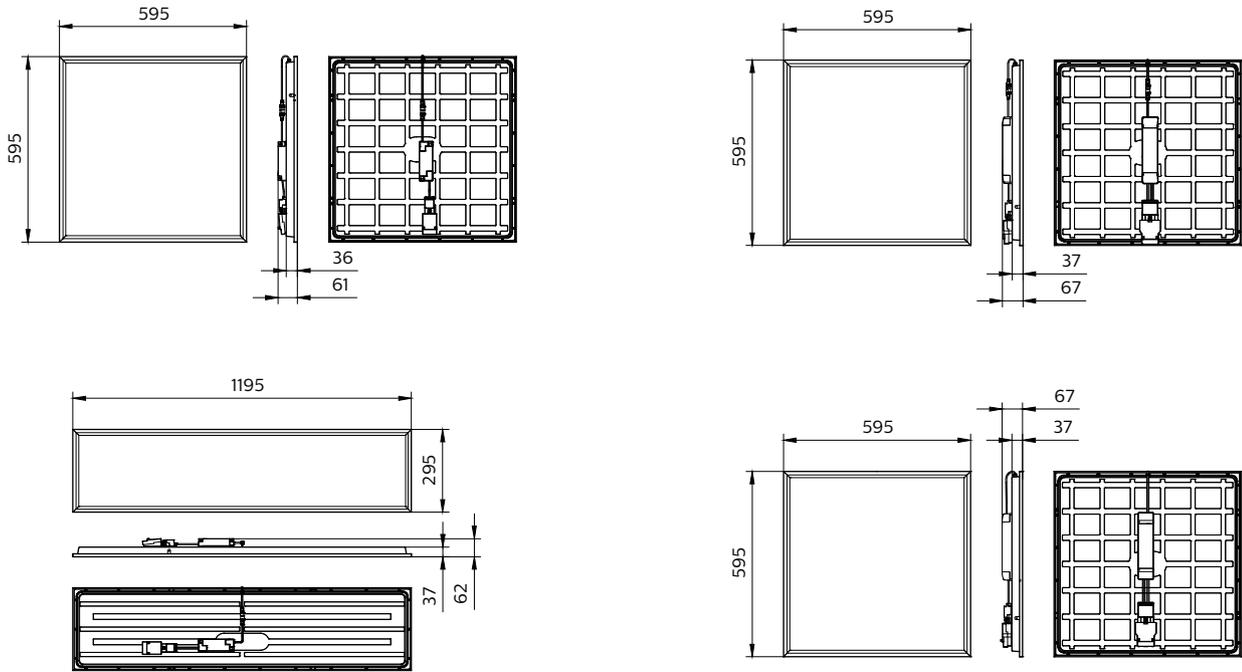
CoreLine panel G5 - 60x60 front  
of pack

## Schéma dimensionnel

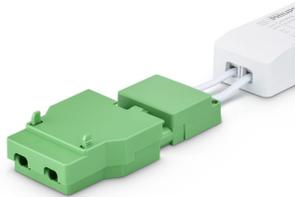


# Panneau CoreLine

## Schéma dimensionnel



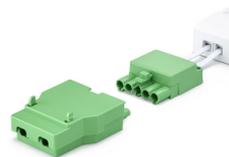
## Détails sur le produit



Coreline panel G5 PSD connector closed



CoreLine panel Gen 5 -On/off (PSU) driver & Quick Connector



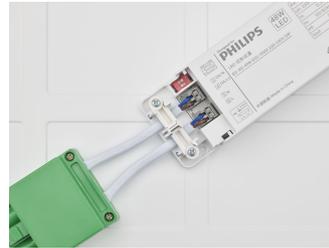
Coreline panel G5\_PSD connector Start\_Step 1

# Panneau CoreLine

## Détails sur le produit



CoreLine panel G5- 60x60 front of pack



CoreLine Panel Gen 5 - Multilumen driver



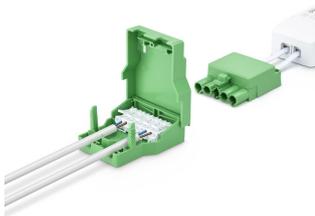
Coreline panel G5 backside PSD driver



Coreline panel G5 backside PSU driver



Coreline panel G5 PSU driver



Coreline panel G5\_ PSD connector Wired\_Step 3



Coreline panel G5\_ PSD connector Closed\_Step 4



Coreline panel G5 Recessed Ceiling



Coreline panel G5\_ PSD connector Open\_Step 2

# Panneau CoreLine

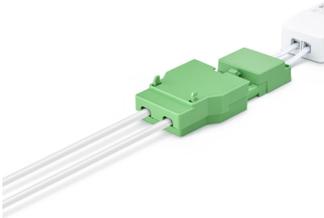
## Détails sur le produit



Coreline panel G5 optical cover



Coreline panel G5 PSD connector open



Coreline panel G5\_ PSD connector  
Finished\_Step 5



Coreline panel G5 side angle

# Panneau CoreLine

## Informations générales

Marquage CE	Oui
Ballast/pilote inclus	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Essai au fil incandescent	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité

## Données techniques de l'éclairage

Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80
Valeur de clignotement (PstLM)	1
Effet stroboscopique	0,4

## Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz

## Température

Gamme de températures ambiantes	-10 à +40 °C
---------------------------------	--------------

## Mécanique et boîtier

Couleur du boîtier	Blanc
--------------------	-------

## Approbation et application

Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Code de protection contre les chocs méca.	IK03
Code d'indice de protection	IP20/44

## Performances initiales (conformité à la norme IEC)

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
----------------------------	--------

## Conditions d'application

Convient pour la commutation aléatoire	Oui
--	-----

## Données techniques de l'éclairage (1/2)

Order Code	Full Product Name	"All-in" Type	Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	Flux lumineux
911401841384	RC132V G5 36S/840 PSU W30L120 OC	-	4000 K	125 lm/W	3 600 lm
911401844184	RC132V G5 31_36_43S/840 PSU W60L60 NOC	"All-in" Multi Lumen	4000 K	125 lm/W	3 100 lm
911401840584	RC132V G5 34S/830 PSU W60L60 NOC	-	3000 K	120 lm/W	3 400 lm
911401840684	RC132V G5 36S/840 PSU W60L60 NOC	-	4000 K	125 lm/W	3 600 lm
911401841684	RC132V G5 48S/840 PSD W60L60 OC	-	4000 K	120 lm/W	4 800 lm

## Données techniques de l'éclairage (2/2)

Order Code	Full Product Name	Type d'optique
911401841384	RC132V G5 36S/840 PSU W30L120 OC	Angle d'ouverture de faisceau 90°
911401844184	RC132V G5 31_36_43S/840 PSU W60L60 NOC	Angle d'ouverture de faisceau 120°
911401840584	RC132V G5 34S/830 PSU W60L60 NOC	Angle d'ouverture de faisceau 120°

Order Code	Full Product Name	Type d'optique
911401840684	RC132V G5 36S/840 PSU W60L60 NOC	Angle d'ouverture de faisceau 120°
911401841684	RC132V G5 48S/840 PSD W60L60 OC	Angle d'ouverture de faisceau 90°

## Fonctionnement et électricité

## Panneau CoreLine

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
911401841384	RC132V G5 36S/840 PSU W30L120 OC	28,5 W
911401844184	RC132V G5 31_36_43S/840 PSU W60L60 NOC	34,5 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
911401840584	RC132V G5 34S/830 PSU W60L60 NOC	28,5 W
911401840684	RC132V G5 36S/840 PSU W60L60 NOC	28,5 W
911401841684	RC132V G5 48S/840 PSD W60L60 OC	40 W

### Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
911401841384	RC132V G5 36S/840 PSU W30L120 OC	Non
911401844184	RC132V G5 31_36_43S/840 PSU W60L60 NOC	Non
911401840584	RC132V G5 34S/830 PSU W60L60 NOC	Non

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
911401840684	RC132V G5 36S/840 PSU W60L60 NOC	Non
911401841684	RC132V G5 48S/840 PSD W60L60 OC	Oui

### Performances initiales (conformité à la norme IEC)

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
911401841384	RC132V G5 36S/840 PSU W30L120 OC	(0.38, 0.38) SDCM $\leq$ 3
911401844184	RC132V G5 31_36_43S/840 PSU W60L60 NOC	(0.38, 0.38) SDCM $\leq$ 3
911401840584	RC132V G5 34S/830 PSU W60L60 NOC	(0.43, 0.40) SDCM $\leq$ 3

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
911401840684	RC132V G5 36S/840 PSU W60L60 NOC	(0.38, 0.38) SDCM $\leq$ 3
911401841684	RC132V G5 48S/840 PSD W60L60 OC	(0.38, 0.38) SDCM $\leq$ 3

### Conditions d'application

Order Code	Full Product Name	Niveau de gradation maximal
911401841384	RC132V G5 36S/840 PSU W30L120 OC	-
911401844184	RC132V G5 31_36_43S/840 PSU W60L60 NOC	-
911401840584	RC132V G5 34S/830 PSU W60L60 NOC	-

Order Code	Full Product Name	Niveau de gradation maximal
911401840684	RC132V G5 36S/840 PSU W60L60 NOC	-
911401841684	RC132V G5 48S/840 PSD W60L60 OC	3%

