



# Panneau CoreLine : installation facile, excellent éclairage

## Panneau CoreLine gen6

Le panneau Philips CoreLine de 6e génération 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, cette fonction innovante tout-en-un offre un choix de trois flux lumineux et trois températures de couleur pour un seul luminaire. Cela facilite la sélection du bon produit, vous donne la flexibilité de répondre aux préférences des clients sur site et se traduit par un nombre réduit de codes produits en stock. L'installation du panneau LED CoreLine RC132V 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.

### Avantages

- Des produits fiables et à faible risque
- Travaillez plus rapidement avec ces produits faciles à installer
- Pas de confusion grâce à une sélection de produits facile
- Restez au diapason en rejoignant l'IoT / les systèmes d'éclairage connectés

### Fonctions

- L90 à 50 000 heures/L80 à 100 000 heures avec garantie de 5 ans
- Connecteur rapide (vert/blanc, Flywire, WAGO et Schuko)
- Versions conformes et non conformes aux normes de bureau à haute luminosité
- CRI 80/CRI 90 au SDCM <3
- CRI 80 4 000 K 140 lm/W 3 000 K > 130 lm/W, CRI 90 >115 lm/W
- UltraEfficient 4 000 K >160 lm/W
- Tout-en-un : plusieurs flux lumineux et températures de couleur pour un seul luminaire

# Panneau CoreLine gen6

## Application

- Bureaux
- Etablissements de santé
- Bâtiments publics
- Établissements scolaires

## Versions

CoreLine panel G6 W30L120 RTP



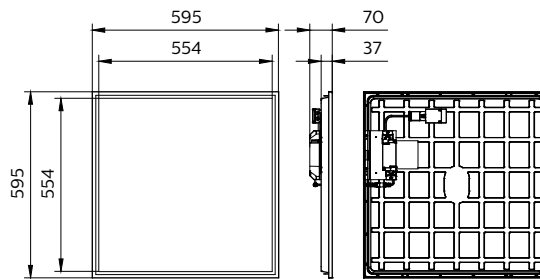
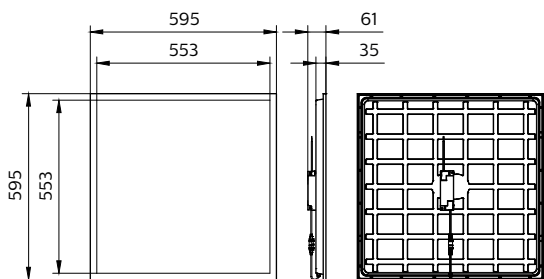
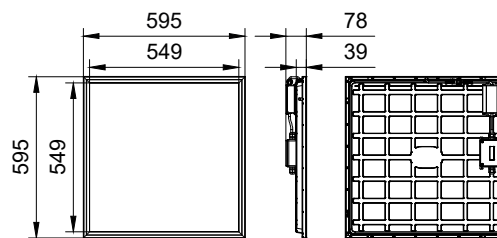
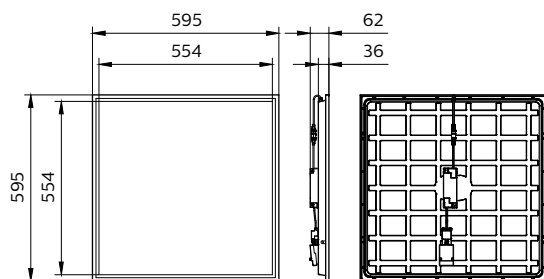
CoreLine panel G6 W60L60 IP65



Philips CoreLine panel G6 All in W60L60

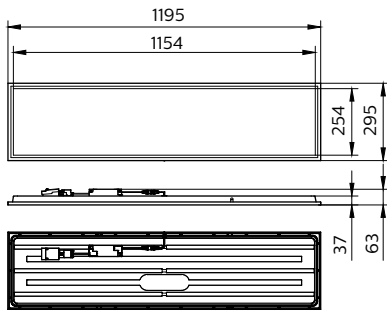
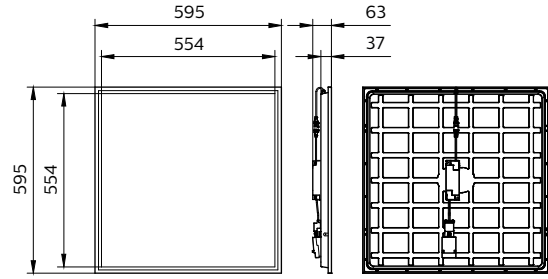
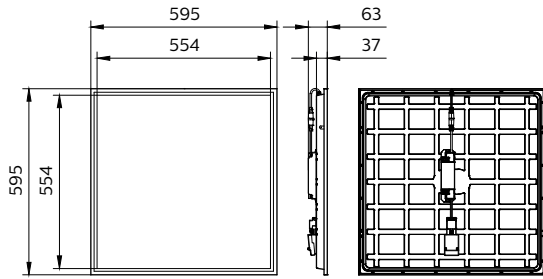


## Schéma dimensionnel



# Panneau CoreLine gen6

## Schéma dimensionnel



## Détails sur le produit



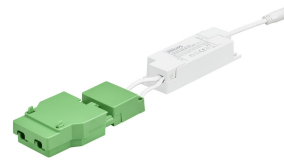
CoreLine panel G6 PSU Green  
connector fits Wieland W3  
connector



CoreLine panel G6 PSU W60L60  
back side DPP



CoreLine panel G6 IP65 PSU driver



CoreLine panel G6 PSU driver DPP

# Panneau CoreLine gen6

## Détails sur le produit



CoreLine panel G6 WIA back side  
DPP



CoreLine panel G6 PSU W30L120  
back side DPP



CoreLine panel G6 side angle DPP



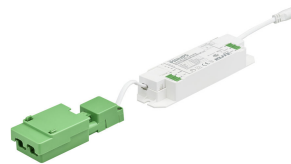
CoreLine panel G6 WIA driver DPP



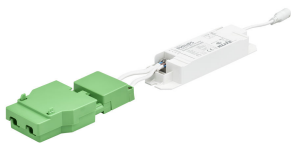
CoreLine panel G6 NOC Optical  
window DPP



CoreLine panel G6 All in driver  
open DPP



CoreLine panel G6 All in driver  
DPP



CoreLine panel G6 PSU driver  
open DPP



CoreLine panel G6 W60L60 OC  
Optical window DPP

# Panneau CoreLine gen6

## Détails sur le produit

CoreLine panel G6 IP65 PSU back side



Informations générales	
Ballast/pilote inclus	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Service Tag	Oui
Fonctionnement et électricité	
Classe de protection IEC	Classe de sécurité II
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable
Mécanique et boîtier	
Couleur du boîtier	Blanc
Fonctionnement de secours	
Secours central	Non
Approbation et application	
Plage de température ambiante	-10 à +35 °C
Marquage CE	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
Valeur de clignotement (PstLM)	1
Effet stroboscopique	0,4
Performances initiales (conformité à la norme IEC)	
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
Tolérance de flux lumineux	-10% / +10%

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

Order Code	Full Product Name	Type « tout-en-un »	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	Température de couleur corrélée (nom.)	Indice de rendu de couleur (IRC)
911401890785	RC132V G6 36S/840 PSU W30L120 OC	-	90 degré(s)	4000 K	>80
911401891785	RC132V G6 48S/940 PSU W60L60 OC IP65	-	90 degré(s)	4000 K	>90
911401800687	RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 OC BN	-	90 degré(s)	4000 K	>80
911401802487	RC132V G6 43S/840 WIA W60L60 OC	-	90 degré(s)	4000 K	>80
911401806987	RC132V G6 43S/840 PSU W60L60 OC BN	-	90 degré(s)	4000 K	>80
911401807187	RC132V G6 50S/840 PSU W60L60 OC BN	-	90 degré(s)	4000 K	>80
911401890285	RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 NOC	-	120 degré(s)	4000 K	>80
911401890585	RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 OC	-	90 degré(s)	4000 K	>80
911401891185	RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSU W60L60 OC	All-in, Multi Lumen	90 degré(s)	3000 K	>80

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

## Panneau CoreLine gen6

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse		
		(valeur nominale)	Flux lumineux	Type d'optique
911401890785	RC132V G6 36S/840 PSU W30L120 OC	140 lm/W	3 600 lm	Angle d'ouverture de faisceau 90°
911401891785	RC132V G6 48S/940 PSU W60L60 OC IP65	105 lm/W	4 800 lm	Angle d'ouverture de faisceau 90°
911401800687	RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 OC BN	140 lm/W	3 600 lm	Angle d'ouverture de faisceau 90°
911401802487	RC132V G6 43S/840 WIA W60L60 OC	140 lm/W	4 300 lm	Angle d'ouverture de faisceau 90°
911401806987	RC132V G6 43S/840 PSU W60L60 OC BN	140 lm/W	4 300 lm	Angle d'ouverture de faisceau 90°

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse		
		(valeur nominale)	Flux lumineux	Type d'optique
911401807187	RC132V G6 50S/840 PSU W60L60 OC BN	130 lm/W	5 000 lm	Angle d'ouverture de faisceau 90°
911401890285	RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 NOC	140 lm/W	3 600 lm	Angle d'ouverture de faisceau 120°
911401890585	RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 OC	140 lm/W	3 600 lm	Angle d'ouverture de faisceau 90°
911401891185	RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSU W60L60 OC	140 lm/W	2 900 lm	Angle d'ouverture de faisceau 90°

### Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
911401890785	RC132V G6 36S/840 PSU W30L120 OC	26 W
911401891785	RC132V G6 48S/940 PSU W60L60 OC IP65	45 W
911401800687	RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 OC BN	26 W
911401802487	RC132V G6 43S/840 WIA W60L60 OC	31 W
911401806987	RC132V G6 43S/840 PSU W60L60 OC BN	31 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
911401807187	RC132V G6 50S/840 PSU W60L60 OC BN	38 W
911401890285	RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 NOC	26 W
911401890585	RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 OC	26 W
911401891185	RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSU W60L60 OC	31 W

### Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse	Niveau de gradation maximal
911401890785	RC132V G6 36S/840 PSU W30L120 OC	Non	Non applicable
911401891785	RC132V G6 48S/940 PSU W60L60 OC IP65	Non	Non applicable
911401800687	RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 OC BN	Non	Non applicable
911401802487	RC132V G6 43S/840 WIA W60L60 OC	Oui	1%
911401806987	RC132V G6 43S/840 PSU W60L60 OC BN	Non	Non applicable

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse	Niveau de gradation maximal
911401807187	RC132V G6 50S/840 PSU W60L60 OC BN	Non	Non applicable
911401890285	RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 NOC	Non	Non applicable
911401890585	RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 OC	Non	Non applicable
911401891185	RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSU W60L60 OC	Non	Non applicable

### Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Code de protection contre les chocs méca.	Code d'indice de protection
911401890785	RC132V G6 36S/840 PSU W30L120 OC	IK02	IP20/44
911401891785	RC132V G6 48S/940 PSU W60L60 OC IP65	IK03	IP65

Order Code	Full Product Name	Code de protection contre les chocs méca.	Code d'indice de protection
911401800687	RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 OC BN	IK02	IP20/40
911401802487	RC132V G6 43S/840 WIA W60L60 OC	IK02	IP20/44
911401806987	RC132V G6 43S/840 PSU W60L60 OC BN	IK02	IP20/40

# Panneau CoreLine gen6

Order Code	Full Product Name	Code de protection contre les chocs	
		méca.	Code d'indice de protection
911401807187	RC132V G6 50S/840 PSU W60L60 OC BN	IK02	IP20/40
911401890285	RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 NOC	IK03	IP20/44

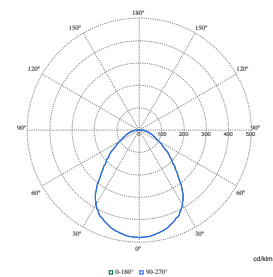
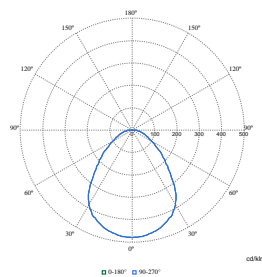
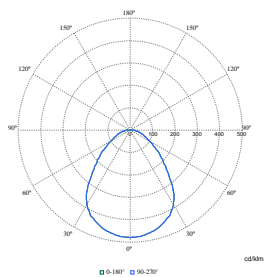
Order Code	Full Product Name	Code de protection contre les chocs	
		méca.	Code d'indice de protection
911401890585	RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 OC	IK02	IP20/44
911401891185	RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSU W60L60 OC	IK02	IP20/44

## Fonctionnement de secours

Order Code	Full Product Name	Éclairage de secours	Flux éclairage secours
911401890785	RC132V G6 36S/840 PSU W30L120 OC	-	-
911401891785	RC132V G6 48S/940 PSU W60L60 OC IP65	-	-
911401800687	RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 OC BN	-	-
911401802487	RC132V G6 43S/840 WIA W60L60 OC	-	-
911401806987	RC132V G6 43S/840 PSU W60L60 OC BN	-	-
911401807187	RC132V G6 50S/840 PSU W60L60 OC BN	-	-

Order Code	Full Product Name	Éclairage de secours	Flux éclairage secours
911401890285	RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 NOC	Compatible éclairage de secours (via un accessoire de kit de batterie compatible)	380 lm
911401890585	RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 OC	-	-
911401891185	RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSU W60L60 OC	-	-

## Polar Wide Diagrams



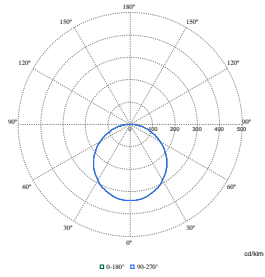
Polar Normal (separate) - null - 911401891185

Polar Normal (separate) - null - 911401890785

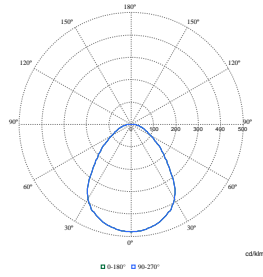
Polar Normal (separate) - null - 911401890585

# Panneau CoreLine gen6

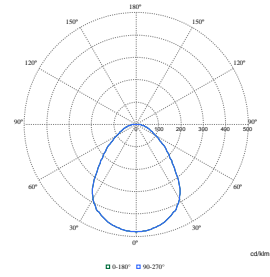
## Polar Wide Diagrams



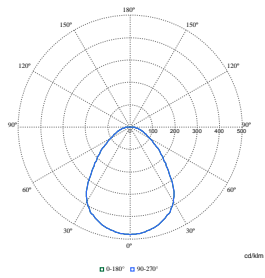
Polar Normal (separate) - null - 911401890285



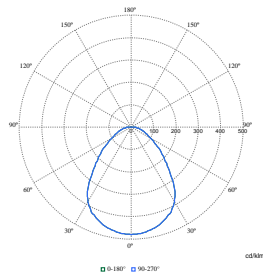
Polar Normal (separate) - null - 911401800687



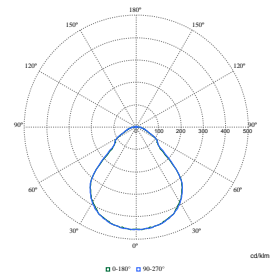
Polar Normal (separate) - null - 911401802487



Polar Normal (separate) - null - 911401807187



Polar Normal (separate) - null - 911401806987



Polar Normal (separate) - null - 911401891785

