



# Panneau Ledinaire

## – La simplicité à petit prix

### Ledinaire Panel RC065B

La gamme Philips Ledinaire Panel Gen5 (RC065B) comprend une sélection de luminaires LED tendance, disponibles en magasin, dotés de la haute qualité Philips à un prix compétitif. Fiable, économe en énergie et abordable, cette dernière génération de panneaux LED Ledinaire 600 x 600 mm, et 300 x 1 200 mm est conçue pour un éclairage diffus et confortable dans une large gamme d'applications d'éclairage général dont les applications Bureaux. La gamme comprend également des accessoires permettant une installation facile sur différents types de plafonds (montage en saillie, en suspension, dans faux-plafond plâtre), exactement ce dont vous avez besoin.

#### Avantages

- Tranquillité d'esprit : performances fiables
- Bonne qualité, facile à utiliser
- Pas de confusion, sélection de produits facile
- Versions innovantes All-in : luminaire tout-en-un multi-couleurs (3000, 3500, 4000K)
- Large gamme

# Ledinaire Panel RC065B

## Fonctions

- Ledinaire Panel gen5 : 3 400 lm/3 600 lm ; 50 000 heures L80,75 000 heures L70 et garantie de 5 ans
- IP20/IP40
- Connecteurs rapides à poussoir avec repiquage par défaut
- Tailles : 60 x 60 mm / 30 x 120 mm (en version All-in)
- Bon rendu des couleurs (IRC 80) avec une ellipse MacAdam (SDCM) de <5
- Disponible en version multi-CCT 3 000 K/3 500 K/4 000 K et en version mono-CCT (4000K)
- PSU/PSD
- Efficacité lumineuse : 120 Lm/W
- Ledinaire All-in : la solution tout-en-un : 3 000 K, 3 500 K et 4 000 K dans un seul luminaire

## Application

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

## Versions

Ledinaire Panel PSD All-in  
830\_835\_840 W60L60 OC



Ledinaire Panel PSU All-in  
830\_835\_840 W60L60 OC



Ledinaire Panel All-in PSU 60x60



Ledinaire panel G5 60x60



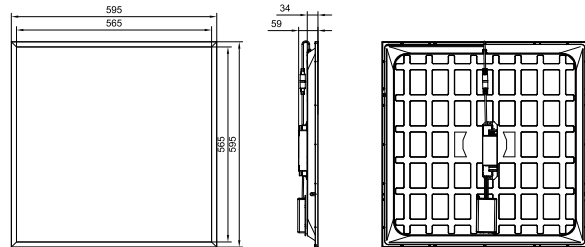
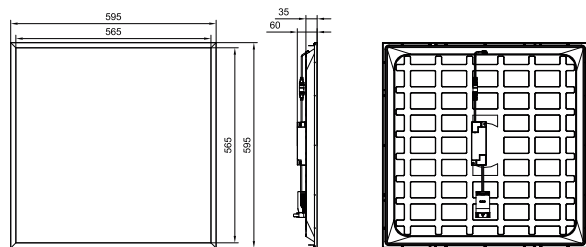
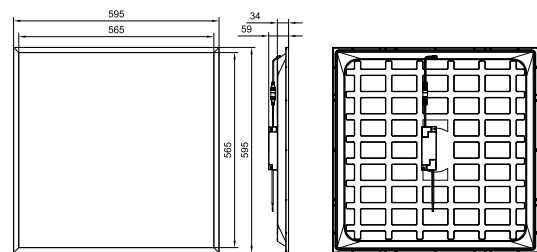
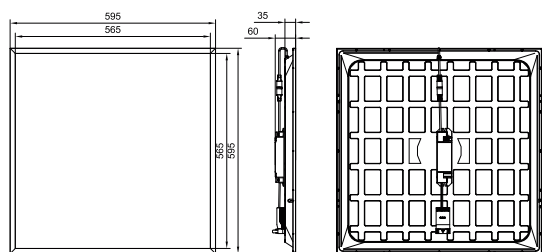
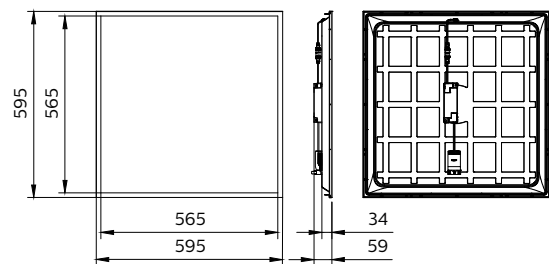
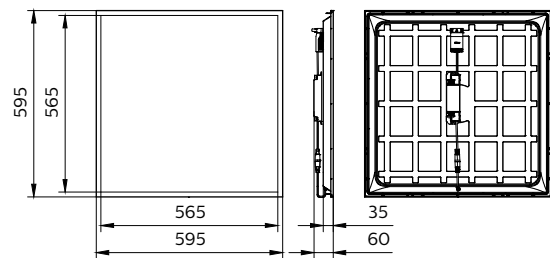
# Ledinaire Panel RC065B

## Versions

Ledinaire Panel G5 All in W30L120  
RTP

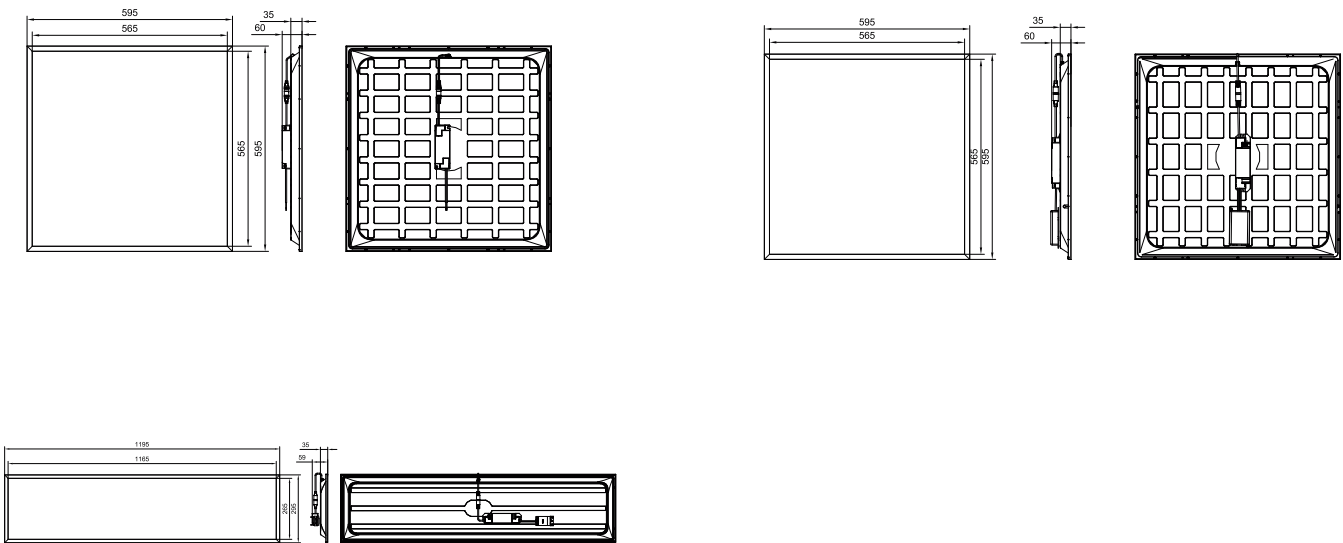


## Schéma dimensionnel



# Ledinaire Panel RC065B

## Schéma dimensionnel



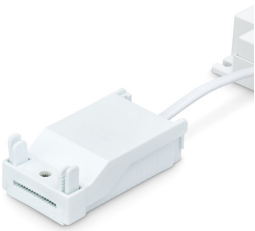
## Détails sur le produit



Ledinaire Panel G5 All in CCT  
Switch 3000K



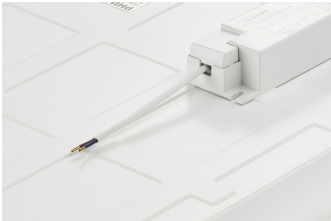
Ledinaire Panel G5 Back housing  
PSU Flywire (CFW)



White Quick connector-closed

# Ledinaire Panel RC065B

## Détails sur le produit



Panel flywires CFW + backside panel



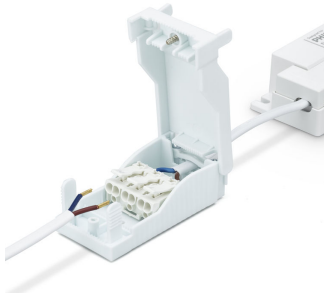
Ledinaire Panel G5 All in CCT  
Switch PSU ON OFF Driver Open connector



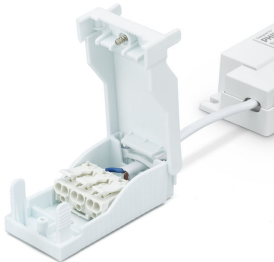
Ledinaire Panel G5 All in CCT  
Switch PSD ON OFF Driver Closed connector



White Quick connector+wire-closed



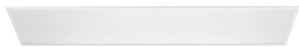
White Quick connector +wire-open



White Quick connector-open



Ledinaire Panel G5 All in CCT  
Switch PSD ON OFF Driver Open connector



Ledinaire Panel RC065B G5  
30x120 Packaging



Panel flywires CFW



Ledinaire Panel G5 Back housing  
PSU Connector

# Ledinaire Panel RC065B

## Détails sur le produit



Ledinaire Panel RC065B Square  
backside



Ledinaire Panel Gen 5-  
RC065B\_RC066B Square-  
backside-PSU driver and  
connector



Ledinaire Panel Gen 5-  
RC065B\_RC066B Square-  
backside



Ledinaire Panel RC065B G5 PSU  
30x120 Backside



Ledinaire Panel G5 All in CCT  
Switch PSU ON OFF Driver Closed  
connector



Ledinaire Panel G5 All in CCT  
Switch 3500K



Ledinaire Panel G5 All in CCT  
Switch 4000K



Ledinaire Panel Gen 5-  
RC065B\_RC066B Square-  
backside-PSU driver and  
connector

Ledinaire Panel RC065B

Informations générales	
Driver inclus	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Données techniques de l'éclairage	
Efficacité lumineuse (nominale)	120 lm/W
Flux lumineux	3.400 lm
Fonctionnement et électricité	
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Consommation électrique	28 W
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable
Mécanique et boîtier	
Couleur du corps	Blanc
Protection contre les chocs mécaniques	IK02
Indice de protection	IP20/40
Fonctionnement de secours	
Secours centralisé	Non
Approbation et application	
Gamme de températures ambiantes	-10 à +35 °C
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	-
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Performances initiales	
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)
8720169766624	RC065B G5 34_36S/830_40 PSD 60x60 NOC SC	All-in, Multi Color Temperature	120 degré(s)	3000 K	80
8720169516977	RC065B G5 34_36S/830_40 PSD W60L60 OC SC	All-in, Multi Color Temperature	90 degré(s)	3000 K	>80
8720169516724	RC065B G5 34_36S/830_40 PSU W60L60 OC SC	All-in, Multi Color Temperature	90 degré(s)	3000 K	>80
8720169516731	RC065B G5 34_36S/830_40 PSU 60x60 NOC SC	All-in, Multi Color Temperature	120 degré(s)	3000 K	>80
8720169516526	RC065B G5 34S/840 PSU W60L60 OC SC	-	90 degré(s)	4000 K	>80
8720169516533	RC065B G5 34S/865 PSU W60L60 OC CFW	-	90 degré(s)	6500 K	>80
8720169516557	RC065B G5 34S/840 PSU W60L60 NOC SC	-	120 degré(s)	4000 K	>80
8720169516564	RC065B G5 34S/865 PSU W60L60 NOC CFW	-	120 degré(s)	6500 K	>80
8720169516984	RC065B G5 34_36S/830_40 PSU 30x120 OC SC	All-in, Multi Color Temperature	90 degré(s)	3000 K	>80

Données techniques de l'éclairage (2/2)

Order Code	Full Product Name	Type d'optique	Order Code	Full Product Name	Type d'optique
8720169766624	RC065B G5 34_36S/830_40 PSD 60x60 NOC SC	Angle d'ouverture de faisceau 120°	8720169516533	RC065B G5 34S/865 PSU W60L60 OC CFW	Angle d'ouverture de faisceau 90°
8720169516977	RC065B G5 34_36S/830_40 PSD W60L60 OC SC	Angle d'ouverture de faisceau 90°	8720169516557	RC065B G5 34S/840 PSU W60L60 NOC SC	Angle d'ouverture de faisceau 120°
8720169516724	RC065B G5 34_36S/830_40 PSU W60L60 OC SC	Angle d'ouverture de faisceau 90°	8720169516564	RC065B G5 34S/865 PSU W60L60 NOC CFW	Angle d'ouverture de faisceau 120°
8720169516731	RC065B G5 34_36S/830_40 PSU 60x60 NOC SC	Angle d'ouverture de faisceau 120°	8720169516984	RC065B G5 34_36S/830_40 PSU 30x120 OC SC	Angle d'ouverture de faisceau 90°
8720169516526	RC065B G5 34S/840 PSU W60L60 OC SC	Angle d'ouverture de faisceau 90°			

Ledinaire Panel RC065B

Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse	Niveau de gradation maximal
8720169766624	RC065B G5 34_36S/830_40 PSD 60x60 NOC SC	Oui	1%
8720169516977	RC065B G5 34_36S/830_40 PSD W60L60 OC SC	Oui	1%
8720169516724	RC065B G5 34_36S/830_40 PSU W60L60 OC SC	Non	Non applicable
8720169516731	RC065B G5 34_36S/830_40 PSU 60x60 NOC SC	Non	Non applicable
8720169516526	RC065B G5 34S/840 PSU W60L60 OC SC	Non	Non applicable

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse	Niveau de gradation maximal
8720169516533	RC065B G5 34S/865 PSU W60L60 OC CFW	Non	Non applicable
8720169516557	RC065B G5 34S/840 PSU W60L60 NOC SC	Non	Non applicable
8720169516564	RC065B G5 34S/865 PSU W60L60 NOC CFW	Non	Non applicable
8720169516984	RC065B G5 34_36S/830_40 PSU 30x120 OC SC	Non	Non applicable

Performances initiales

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
8720169766624	RC065B G5 34_36S/830_40 PSD 60x60 NOC SC	(0.43, 0.40) SDCM ≤5 ; (0.38, 0.38) SDCM ≤5
8720169516977	RC065B G5 34_36S/830_40 PSD W60L60 OC SC	(0.43, 0.40) SDCM ≤5 ; (0.38, 0.38) SDCM ≤5
8720169516724	RC065B G5 34_36S/830_40 PSU W60L60 OC SC	(0.43, 0.40) SDCM ≤5 ; (0.38, 0.38) SDCM ≤5
8720169516731	RC065B G5 34_36S/830_40 PSU 60x60 NOC SC	(0.43, 0.40) SDCM ≤5 ; (0.38, 0.38) SDCM ≤5
8720169516526	RC065B G5 34S/840 PSU W60L60 OC SC	(0.38, 0.38) SDCM ≤5

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
8720169516533	RC065B G5 34S/865 PSU W60L60 OC CFW	(0.31, 0.33) SDCM ≤5
8720169516557	RC065B G5 34S/840 PSU W60L60 NOC SC	(0.38, 0.38) SDCM ≤5
8720169516564	RC065B G5 34S/865 PSU W60L60 NOC CFW	(0.31, 0.33) SDCM ≤5
8720169516984	RC065B G5 34_36S/830_40 PSU 30x120 OC SC	(0.43, 0.40) SDCM ≤5 ; (0.38, 0.38) SDCM ≤5

