

**PHILIPS**

Lighting

Panele Ledinaire **LED G5 RC065B**



# Panele Philips Ledinaire LED G5 RC065B

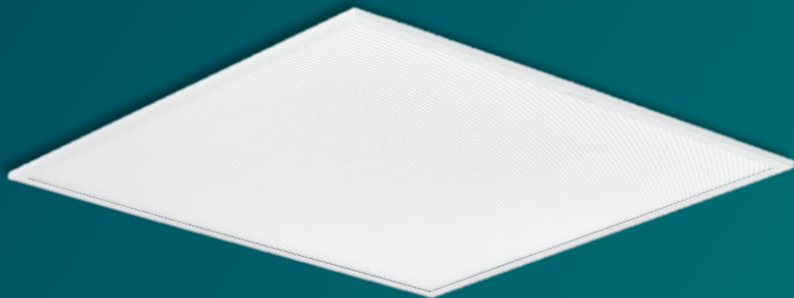
Niezawodne, energooszczędne i ekonomiczne rozwiązanie – najnowsza generacja paneli LED **Philips Ledinaire Gen5 RC06** została zaprojektowana z myślą o rozproszonym, wygodnym oświetleniu w szerokiej gamie zastosowań oświetlenia ogólnego. Nasza oferta oświetlenia panelowego Ledinaire jest również dostępna z akcesoriami ułatwiającymi montaż na różnych typach sufitów — dokładnie tak, jak potrzebujesz.

## Korzyści

- Estetyczne i energooszczędne zamienniki klasycznych opraw rastrowych
- Niezawodne działanie, ekonomiczne oprawy w marce Philips
- Dobra jakość i wysoka skuteczność
- Szybki i łatwy montaż

## Cechy

- Strumień świetlny: 3 400 lm, 3 600 lm, 4 100 lm
- Skuteczność świetlna: 120 lm/W
- Temperatura barwowa: 3 000 K, 3 500 K, 4 000 K, 6 500 K
- CRI 80 przy SDCM <5
- Wysoka trwałość: 75 000h dla L70 & 50 000h dla L80
- 5-letnia gwarancja
- IP20/IP40
- Połączenie flywire (CFW w nazwie)
- Wymiary 60 x 60 cm / 30 x 120 cm / 60 x 120 cm
- Sterownik On/Off (PSU) oraz Dali (PSD)
- Wersje NOC oraz OC



# Panele Philips Ledinaire LED G5 RC065B

Oprawa do  
wbudowania



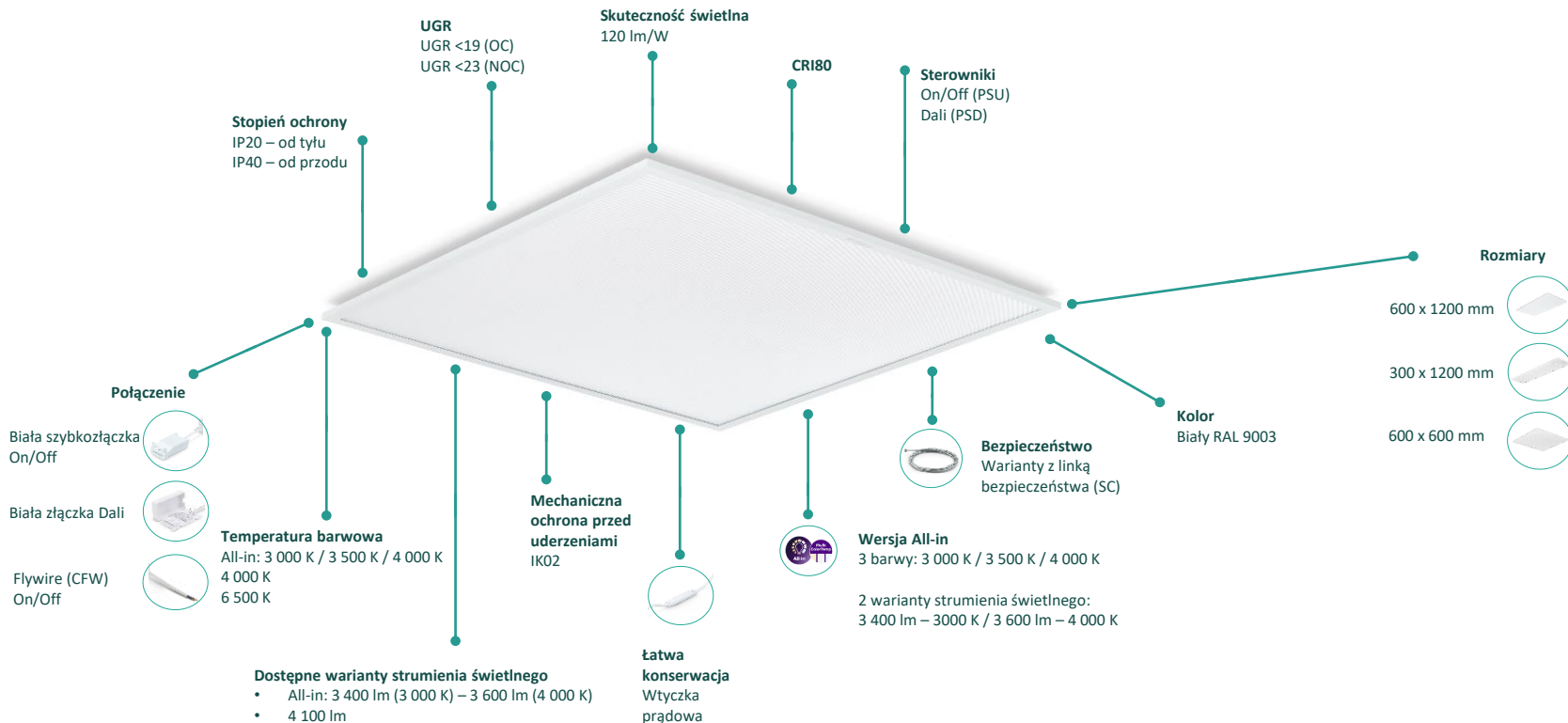
Do sufitów gipsowych  
i podwieszanych



Do montażu  
natynkowego



Do zawieszenia



## Dostępne warianty strumienia świetlnego

- All-in: 3 400 lm (3 000 K) – 3 600 lm (4 000 K)
- 4 100 lm

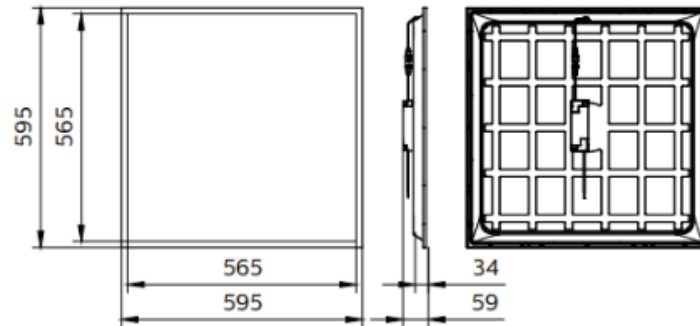
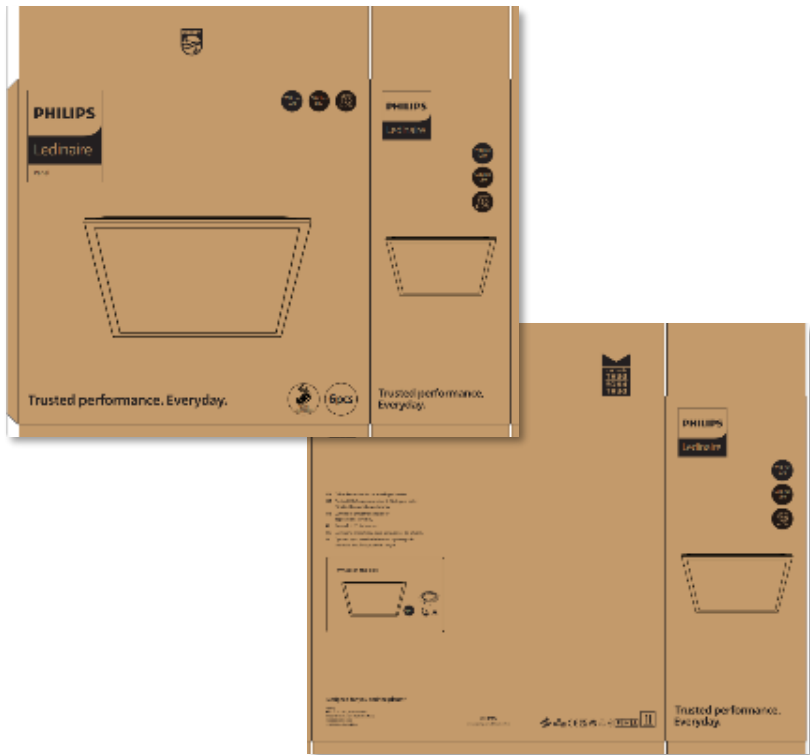
# Panele Philips Ledinaire G5 vs G4



- Zwiększona skuteczność z 100 lm/W do 120 lm/W
- Wyższy strumień świetlny – 4 100 lm
- Niższa moc – 34 W
- Trwałość: 75 000 h dla L75 i 50 000 h dla L80
- Połączenie CFW - flywire i brak linki zabezpieczającej w wersjach PSU
- Dostępne wersje PSD
- Poprawiona ochrona IP40 przód i IP20 tył
- Ulepszona sztywność i konstrukcja oprawy

	Philips Ledinaire G5	Philips Ledinaire G4
Wydajność	120 lm/W	100 lm/W
Strumień świetlny	3 400, 3 600, 4 100 lm	3 400, 4 100 lm
UGR	UGR < 19 (OC) & < 23 (NOC)	UGR < 19 & < 23 (NOC)
SDCM	SDCM<5	SDCM<5
Trwałość 50 000 godzin	L80	L80
Trwałość 75 000 godzin	L70	L70
Temperatura barwowa	3 000 / 3 500 / 4 000 / 6 500 K	3 000 / 3 500 / 4 000 / 6 500 K
Wysokość oprawy	35 mm	36 mm
IP	IP20 (tył) / IP40 (przód)	IP20
Typy opraw	PSU/PSD	PSU/PSD
Gwarancja	5 lat	5 lat

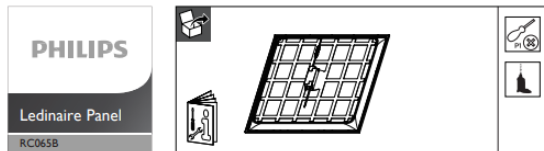
# Panel Ledinaire G5: pakowanie, wymiary i połączenie



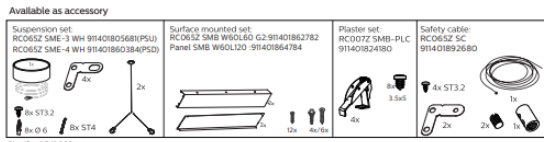
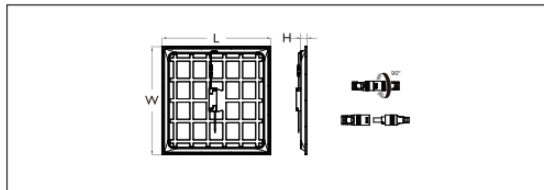
Połączenie CFW (flywire)



# Panele Philips Ledinaire G5 instrukcja montażu



	Lumen (lm)	CCT (K)	P (W)	IP/RK	Energy efficiency class	L*W*H (mm)
RC065B GS 345x840 PSU WAGL40 OC CPW	3400	4000	28.0	20/02	D	595x595x35 1.65
RC065B GS 345x865 PSU WAGL40 OC CPW	3400	6500	28.0	20/02	D	595x595x35 1.65
RC065B GS 345x840 PSU WAGL40 NOC CPW	3400	4000	28.0	20/02	D	595x595x34 1.35
RC065B GS 345x865 PSU WAGL40 NOC CPW	3400	6500	28.0	20/02	D	595x595x34 1.35
RC065B GS 345x840 PSD WAGL40 OC CPW	3400	4000	28.0	20/02	D	595x595x35 1.65
RC065B GS 415x840 PSU WAGL40 NOC CPW	4100	4000	34.0	20/02	D	595x595x34 1.35
RC065B GS 415x840 PSU WAGL40 OC CPW	4100	4000	34.0	20/02	D	595x595x35 1.65
RC065B GS 415x840 PSU WAGL40 NOC CPW CL	4100	4000	34.0	20/02	D	595x595x34 1.35
RC065B GS 415x840 PSU WAGL40 OC CPW CL	4100	4000	34.0	20/02	D	595x595x35 1.65
RC065B GS 345x840 PSU WAGL40 NOC CPW CL	3400	4000	28.0	20/02	D	595x595x34 1.35
RC065B GS 345x840 PSU WAGL40 OC CPW CL	3400	4000	28.0	20/02	D	595x595x35 1.65
RC065B GS 345x840 PSU WAGL40 OC Tpa CPW	3400	4000	28.0	20/02	D	595x595x35 1.65
RC065B GS 605x840 PSU 40x20 NOC TPa CPW	6000	4000	50.0	20/02	D	1195x595x34 3.6



Signify, 05/2023, etc.

### VPC visible profile ceiling

The luminaire shall not be covered with thermal insulation or similar material under any circumstance.

If the external flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it shall be exclusively replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person in order to avoid a hazard.

The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.

Luminaire must not be used or stored in corrosive environment where hazardous materials such as sulphur, chlorine, phthalates, etc. are present.

#### Inrush current

#### Electrical characteristics

28W	28W	34W	50W	
PSU	PSU	PSD	PSD	
I <sub>max</sub> (A)	16	21.8	22	24
I <sub>ref</sub> (A)	200	255	250	250
MCB	Luminaires Max			
B-10 A	12	8	8	7
B-13 A	16	13	8	10
B-16 A	20	17	10	13
C-10 A	17	17	10	11
C-13 A	23	23	13	15
C-16 A	28	28	17	19

### Flying wires (CPW)

### Visible Profile Ceiling mounting (VPC) - Lay-In mounting

Install safety cable (Optional)

### Suspension mounting (SME-3 WH/SME-4WH)

### Plaster Ceiling Version mounting (SMB-PLC)

Install safety cable (Optional)




Ø = 16 mm

### Safety cable (SC)

Philips and the Philips shield emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V.

# Kody paneli Philips Ledinaire G5 vs G4



Panel Philips Ledinaire G5		Signify	Panel Philips Ledinaire G4	
12NC	Nazwa produktu		12NC	Nazwa produktu
911401876085	RC065B G5 41S/840 PSU W60L60 OC CFW	zastępuje:	911401884580	RC065B LED34S/840 PSU W60L60 OC
			911401820185	RC065B LED34S/840 PSU W60L60 OC BN
			911401820285	RC065B LED34S/840 PSU W60L60 OC BN6
911401875985	RC065B G5 41S/840 PSU W60L60 NOC CFW	zastępuje:	911401885080	RC065B LED34S/840 PSU W60L60 NOC
			911401820385	RC065B LED34S/840 PSU W60L60 NOC BN
			911401820485	RC065B LED34S/840 PSU W60L60 NOC BN6
			911401823781	RC065B LED41S/840 PSU W60L60 NOC
911401875685	RC065B G5 34S/865 PSU W60L60 NOC CFW	zastępuje:	911401885180	RC065B LED34S/865 PSU W60L60 NOC
911401875785	RC065B G5 34S/840 PSD W60L60 OC CFW	zastępuje:	911401850682	RC065B LED34S/840 PSD W60L60 OC
911401877285	RC065B G5 34_36S/830_40 PSU W60L60 OC SC 	zastępuje:	911401850782	RC065B LED34S/830 PSU W60L60 OC
911401877585	RC065B G5 34_36S/830_40 PSU 30x120 OC SC 	nowość w gen5		
911401875385	RC065B G5 34S/865 PSU W60L60 OC CFW	nowość w gen5		
911401876985	RC065B G5 60S/840 PSU 60x120 NOC TPb CFW	nowość w gen5		
911401877385	RC065B G5 34_36S/830_40 PSU 60x60 NOC SC 	nowość w gen5		



Wersje All-In - regulowany strumień świetlny i temp. barwowej



# Aksesoria do paneli Philips Ledinaire G5

Wszystkie kody akcesoriów pozostaną takie same jak w poprzedniej generacji

12NC	Nazwa akcesorium	Link do strony produktu
911401892680	RC065Z SC	<a href="#">RC065Z SC   911401892680   Philips lighting</a>
911401862782	RC065Z SMB W60L60 G2	<a href="#">RC065Z SMB W60L60 G2   911401862782   Philips lighting</a>
911401805681	RC065Z SME-3 WH	<a href="#">RC065Z SME-3 WH   911401805681   Philips lighting</a>
911401824180	RC007Z SMB-PLC	<a href="#">RC007Z SMB-PLC - Ledinaire Panel   (signify.com)</a>

Ledinaire panel  
RC065Z SC



Ledinaire panel  
RC065Z SMB W60L60



Ledinaire panel  
RC065Z SME-3 WH



Ledinaire panel  
RC007Z SMB-PLC







© 2024 Signify Holding. Wszelkie prawa zastrzeżone. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Signify nie składa żadnych oświadczeń ani gwarancji co do dokładności lub kompletności informacji zawartych w niniejszym dokumencie i nie ponosi odpowiedzialności za żadne działania związane z tymi informacjami.

Philips i emblemat tarczy Philips są zastrzeżonymi znakami towarowymi Koninklijke Philips N.V. Wszystkie inne znaki towarowe są własnością Signify Holding lub ich odpowiednich właścicieli.

[lighting.philips.pl](https://lighting.philips.pl)