

## PrevaLED COIN 35 COB G2

Moduł LED z wbudowanym układem optycznym i radiatorem



### Cechy produktu

- Color consistency < 2 SDCM
- Stopień ochrony: IP20
- High flux output up to 650 lm
- Beam angle: 15°, 24°, 36°

### Korzyści ze stosowania produktu

- Compact form factor compatible with conventional MR11 lamps
- Precise optical control and free from multi-shadow issue

### Obszar zastosowań

- Retail, shop, restaurant, hospitality
- High-end residential
- Przeznaczone do zastosowań wewnętrznych
- Connecting multiple modules in parallel on one LED driver is not permitted
- Connecting multiple modules in series on one LED driver is not recommended
- Do not use in sealed fixtures
- Avoid covering the lens with dust or any object



## Karta katalogowa rodziny produktów

### Dane techniczne

Opis produktu	Dane elektryczne					Dane fotometryczne
	Prąd znamionowy	Napięcie nominalne	Rodzaj prądu	On-mode power	Energy consumption in on-mode [AGGR]	Skuteczność świetlna
PL-CN35-COB- 600-927-15D-G2 <sup>1)</sup>	0,18 A	32,9 V	DC	5.90 W	5.9 kWh/1000h	72 lm/W
PL-CN35-COB- 600-927-24D-G2 <sup>1)</sup>	0,18 A	32,6 V	DC	6.00 W	6.0 kWh/1000h <sup>4)</sup>	95 lm/W
PL-CN35-COB- 600-927-36D-G2 <sup>1)</sup>	0,18 A	32,6 V	DC	6.00 W	6.0 kWh/1000h <sup>4)</sup>	101 lm/W
PL-CN35-COB- 600-930-15D-G2 <sup>1)</sup>	0,18 A	32,9 V	DC	6.00 W	6.0 kWh/1000h	75 lm/W
PL-CN35-COB- 600-930-24D-G2 <sup>1)</sup>	0,18 A	32,6 V	DC	5.90 W	5.9 kWh/1000h <sup>4)</sup>	100 lm/W
PL-CN35-COB- 600-930-36D-G2 <sup>1)</sup>	0,18 A	32,6 V	DC	6.00 W	6.0 kWh/1000h <sup>4)</sup>	107 lm/W
PL-CN35-COB- 600-940-15D-G2 <sup>1)</sup>	0,18 A	32,9 V	DC	6.00 W	6.0 kWh/1000h	80 lm/W
PL-CN35-COB- 600-940-24D-G2 <sup>1)</sup>	0,18 A	32,6 V	DC	5.90 W	5.9 kWh/1000h <sup>4)</sup>	106 lm/W
PL-CN35-COB- 600-940-36D-G2 <sup>1)</sup>	0,18 A	32,6 V	DC	5.90 W	5.9 kWh/1000h <sup>4)</sup>	112 lm/W

Opis produktu	Barwa światła (oznaczenie)	Correlated color temperature CCT [AGGR]	Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]	Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	Useful luminous flux (Φ <sub>use</sub> ) [AGGR]
PL-CN35-COB- 600-927-15D-G2 <sup>1)</sup>	2700 K	2700 K	2	90	388 lm <sub>2)</sub>
PL-CN35-COB- 600-927-24D-G2 <sup>1)</sup>	2700 K	2700 K	2	90	480 lm <sub>2)</sub>
PL-CN35-COB- 600-927-36D-G2 <sup>1)</sup>	2700 K	2700 K	2	90	540 lm <sub>2)</sub>
PL-CN35-COB- 600-930-15D-G2 <sup>1)</sup>	3000 K	3000 K	2	90	398 lm <sub>2)</sub>
PL-CN35-COB- 600-930-24D-G2 <sup>1)</sup>	3000 K	3000 K	2	90	520 lm <sub>2)</sub>
PL-CN35-COB- 600-930-36D-G2 <sup>1)</sup>	3000 K	3000 K	2	90	550 lm <sub>2)</sub>
PL-CN35-COB- 600-940-15D-G2 <sup>1)</sup>	4000 K	4000 K	2	90	424 lm <sub>2)</sub>
PL-CN35-COB- 600-940-24D-G2 <sup>1)</sup>	4000 K	3900 K	2	90	550 lm <sub>2)</sub>
PL-CN35-COB- 600-940-36D-G2 <sup>1)</sup>	4000 K	3900 K	2	90	600 lm <sub>2)</sub>

Opis produktu	Peak luminous intensity [AGGR]	Dane świetlne			Wymiary i waga
		Czas startu	Czas startu (60 %)	Kąt rozsyłu światła	Średnica
PL-CN35-COB- 600-927-15D-G2 <sup>1)</sup>	3265	< 0,5 s	< 2,00 s	16,00 °	34,0 mm <sup>3)</sup>

## Karta katalogowa rodziny produktów

Opis produktu	Peak luminous intensity [AGGR]	Dane świetlne			Wymiary i waga
		Czas startu	Czas startu (60 %)	Kąt rozsyłu światła	Średnica
PL-CN35-COB- 600-927-24D-G2 <sup>1)</sup>	1700	< 0,5 s	< 2,00 s	24 °	34,0 mm <sup>3)</sup>
PL-CN35-COB- 600-927-36D-G2 <sup>1)</sup>	1400	< 0,5 s	< 2,00 s	36 °	34,0 mm <sup>3)</sup>
PL-CN35-COB- 600-930-15D-G2 <sup>1)</sup>	3410	< 0,5 s	< 2,00 s	16,00 °	34,0 mm <sup>3)</sup>
PL-CN35-COB- 600-930-24D-G2 <sup>1)</sup>	1700	< 0,5 s	< 2,00 s	24 °	34,0 mm <sup>3)</sup>
PL-CN35-COB- 600-930-36D-G2 <sup>1)</sup>	1400	< 0,5 s	< 2,00 s	36 °	34,0 mm <sup>3)</sup>
PL-CN35-COB- 600-940-15D-G2 <sup>1)</sup>	3612	< 0,5 s	< 2,00 s	16,00 °	34,0 mm <sup>3)</sup>
PL-CN35-COB- 600-940-24D-G2 <sup>1)</sup>	1700	< 0,5 s	< 2,00 s	24 °	34,0 mm <sup>3)</sup>
PL-CN35-COB- 600-940-36D-G2 <sup>1)</sup>	1400	< 0,5 s	< 2,00 s	36 °	34,0 mm <sup>3)</sup>

Opis produktu	Masa produktu	Height EPREL [AGGR]	Width EPREL [AGGR]	Length EPREL [AGGR]
PL-CN35-COB- 600-927-15D-G2 <sup>1)</sup>	38,00 g	40.0 mm	34.0 mm	34.0 mm
PL-CN35-COB- 600-927-24D-G2 <sup>1)</sup>	38,00 g	40.0 mm	34.0 mm	34.0 mm
PL-CN35-COB- 600-927-36D-G2 <sup>1)</sup>	38,00 g	40.0 mm	34.0 mm	34.0 mm
PL-CN35-COB- 600-930-15D-G2 <sup>1)</sup>	38,00 g	40.0 mm	34.0 mm	34.0 mm
PL-CN35-COB- 600-930-24D-G2 <sup>1)</sup>	38,00 g	40.0 mm	34.0 mm	34.0 mm
PL-CN35-COB- 600-930-36D-G2 <sup>1)</sup>	38,00 g	40.0 mm	34.0 mm	34.0 mm
PL-CN35-COB- 600-940-15D-G2 <sup>1)</sup>	38,00 g	40.0 mm	34.0 mm	34.0 mm
PL-CN35-COB- 600-940-24D-G2 <sup>1)</sup>	38,00 g	40.0 mm	34.0 mm	34.0 mm
PL-CN35-COB- 600-940-36D-G2 <sup>1)</sup>	38,00 g	40.0 mm	34.0 mm	34.0 mm

Opis produktu	Kolory i materiały	Temperatury i warunki pracy		
	Heatsink color	Wydajność temperaturów a wg IEC 62717	Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	Zakres temperatury otoczenia
PL-CN35-COB- 600-927-15D-G2 <sup>1)</sup>	Grey	75 °C	95 °C	-25...+40 °C
PL-CN35-COB- 600-927-24D-G2 <sup>1)</sup>	Grey	75 °C	95 °C	-25...+40 °C
PL-CN35-COB- 600-927-36D-G2 <sup>1)</sup>	Grey	75 °C	95 °C	-25...+40 °C
PL-CN35-COB- 600-930-15D-G2 <sup>1)</sup>	Grey	75 °C	95 °C	-25...+40 °C
PL-CN35-COB- 600-930-24D-G2 <sup>1)</sup>	Grey	75 °C	95 °C	-25...+40 °C
PL-CN35-COB- 600-930-36D-G2 <sup>1)</sup>	Grey	75 °C	95 °C	-25...+40 °C
PL-CN35-COB- 600-940-15D-G2 <sup>1)</sup>	Grey	75 °C	95 °C	-25...+40 °C
PL-CN35-COB- 600-940-24D-G2 <sup>1)</sup>	Grey	75 °C	95 °C	-25...+40 °C
PL-CN35-COB- 600-940-36D-G2 <sup>1)</sup>	Grey	75 °C	95 °C	-25...+40 °C

Opis produktu	Zakres temperatury magazynowania	Trwałość		
		Liczba cykli włączeniowych	L70B50 lifetime [AGGR]	Lumen maintenance factor LMF [AGGR]
PL-CN35-COB- 600-927-15D-G2 <sup>1)</sup>	-40...80 °C	15000	50000 h	96
PL-CN35-COB- 600-927-24D-G2 <sup>1)</sup>	-40...80 °C	> 15000	50000 h <sup>4)</sup>	96 <sup>4)</sup>
PL-CN35-COB- 600-927-36D-G2 <sup>1)</sup>	-40...80 °C	> 15000	50000 h <sup>4)</sup>	96 <sup>4)</sup>

## Karta katalogowa rodziny produktów

Opis produktu	Zakres temperatury magazynowania	Trwałość		
		Liczba cykli włączeniowych	L70B50 lifetime [AGGR]	Lumen maintenance factor LMF [AGGR]
PL-CN35-COB- 600-930-15D-G2 <sup>1)</sup>	-40...80 °C	15000	50000 h	96
PL-CN35-COB- 600-930-24D-G2 <sup>1)</sup>	-40...80 °C	> 15000	50000 h <sup>4)</sup>	96 <sup>4)</sup>
PL-CN35-COB- 600-930-36D-G2 <sup>1)</sup>	-40...80 °C	> 15000	50000 h <sup>4)</sup>	96 <sup>4)</sup>
PL-CN35-COB- 600-940-15D-G2 <sup>1)</sup>	-40...80 °C	15000	50000 h	96
PL-CN35-COB- 600-940-24D-G2 <sup>1)</sup>	-40...80 °C	> 15000	50000 h <sup>4)</sup>	96 <sup>4)</sup>
PL-CN35-COB- 600-940-36D-G2 <sup>1)</sup>	-40...80 °C	> 15000	50000 h <sup>4)</sup>	96 <sup>4)</sup>

Opis produktu	Dodatkowe dane produktu	Możliwości	Certyfikaty i Normy	
	Lighting technology used [AGGR]	Ściemnianie	Normy	Energy efficiency class [AGGR]
PL-CN35-COB- 600-927-15D-G2 <sup>1)</sup>	LED	Tak	Wg. IEC 62471/Wg. EN 60598-1/Wg. EN 60529/Wg. EN 55015/Wg. EN 61547/Acc. To EN62031 IEC 605981/CE	G
PL-CN35-COB- 600-927-24D-G2 <sup>1)</sup>	LED	Tak	Wg. IEC 62471/Wg. EN 60598-1/Wg. EN 60529/Wg. EN 55015/Wg. EN 61547/Acc. To EN62031 IEC 605981/CE	F
PL-CN35-COB- 600-927-36D-G2 <sup>1)</sup>	LED	Tak	Wg. IEC 62471/Wg. EN 60598-1/Wg. EN 60529/Wg. EN 55015/Wg. EN 61547/Acc. To EN62031 IEC 605981/CE	F
PL-CN35-COB- 600-930-15D-G2 <sup>1)</sup>	LED	Tak	Wg. IEC 62471/Wg. EN 60598-1/Wg. EN 60529/Wg. EN 55015/Wg. EN 61547/Acc. To EN62031 IEC 605981/CE	G
PL-CN35-COB- 600-930-24D-G2 <sup>1)</sup>	LED	Tak	Wg. IEC 62471/Wg. EN 60598-1/Wg. EN 60529/Wg. EN 55015/Wg. EN 61547/Acc. To EN62031 IEC 605981/CE	F
PL-CN35-COB- 600-930-36D-G2 <sup>1)</sup>	LED	Tak	Wg. IEC 62471/Wg. EN 60598-1/Wg. EN 60529/Wg. EN 55015/Wg. EN 61547/Acc. To EN62031 IEC 605981/CE	F
PL-CN35-COB- 600-940-15D-G2 <sup>1)</sup>	LED	Tak	Wg. IEC 62471/Wg. EN 60598-1/Wg. EN 60529/Wg. EN 55015/Wg. EN 61547/Acc. To EN62031 IEC 605981/CE	G

## Karta katalogowa rodziny produktów

Opis produktu	Dodatkowe dane produktu	Możliwości	Certyfikaty i Normy	
	Lighting technology used [AGGR]	Ściemnianie	Normy	Energy efficiency class [AGGR]
PL-CN35-COB- 600-940-24D-G2 <sup>1)</sup>	LED	Tak	Wg. IEC 62471/Wg. EN 60598-1/Wg. EN 60529/Wg. EN 55015/Wg. EN 61547/Acc. To EN62031 IEC 605981/CE	F
PL-CN35-COB- 600-940-36D-G2 <sup>1)</sup>	LED	Tak	Wg. IEC 62471/Wg. EN 60598-1/Wg. EN 60529/Wg. EN 55015/Wg. EN 61547/Acc. To EN62031 IEC 605981	E

Opis produktu	Dane logistyczne	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
	Kod taryfy celnej	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
PL-CN35-COB- 600-927-15D-G2 <sup>1)</sup>	85395100000	20-05-2022	4062172227087	No declarable substances contained
PL-CN35-COB- 600-927-24D-G2 <sup>1)</sup>	85395100000	18-04-2022	4062172175692	No declarable substances contained
PL-CN35-COB- 600-927-36D-G2 <sup>1)</sup>	85395100000	18-04-2022	4062172175715	No declarable substances contained
PL-CN35-COB- 600-930-15D-G2 <sup>1)</sup>	85395100000	20-05-2022	4062172227100	No declarable substances contained
PL-CN35-COB- 600-930-24D-G2 <sup>1)</sup>	85395100000	18-04-2022	4062172175739	No declarable substances contained
PL-CN35-COB- 600-930-36D-G2 <sup>1)</sup>	85395100000	18-04-2022	4062172175753	No declarable substances contained
PL-CN35-COB- 600-940-15D-G2 <sup>1)</sup>	85395100000	20-05-2022	4062172227124	No declarable substances contained
PL-CN35-COB- 600-940-24D-G2 <sup>1)</sup>	85395100000	18-04-2022	4062172175777	No declarable substances contained
PL-CN35-COB- 600-940-36D-G2 <sup>1)</sup>	85395100000	18-04-2022	4062172175791	No declarable substances contained

Opis produktu	Declaration No. in SCIP database
PL-CN35-COB- 600-927-15D-G2 <sup>1)</sup>	No declarable substances contained
PL-CN35-COB- 600-927-24D-G2 <sup>1)</sup>	No declarable substances contained
PL-CN35-COB- 600-927-36D-G2 <sup>1)</sup>	No declarable substances contained
PL-CN35-COB- 600-930-15D-G2 <sup>1)</sup>	No declarable substances contained
PL-CN35-COB- 600-930-24D-G2 <sup>1)</sup>	No declarable substances contained

## Karta katalogowa rodziny produktów

Opis produktu	Declaration No. in SCIP database
PL-CN35-COB- 600-930-36D-G2 <sup>1)</sup>	No declarable substances contained
PL-CN35-COB- 600-940-15D-G2 <sup>1)</sup>	No declarable substances contained
PL-CN35-COB- 600-940-24D-G2 <sup>1)</sup>	No declarable substances contained
PL-CN35-COB- 600-940-36D-G2 <sup>1)</sup>	No declarable substances contained

<sup>1)</sup> Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/Informacje na temat aktualnych danych fotometrycznych i ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa, instalacji i aplikacji, zobacz na [www.osram.com](http://www.osram.com) / led-systemy/Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do całego modułu. Ze względu na skomplikowany proces wytwarzania diod elektroluminescencyjnych, typowe wartości podawanych powyżej parametrów technicznych LED są jedynie wartościami statystycznymi, które mogą nie odpowiadać wartościom rzeczywistym parametrów technicznych poszczególnych produktów; parametry techniczne poszczególnych produktów mogą się różnić od typowych wartości/Tolerance for optical and electrical data: +/-10%

<sup>2)</sup> 90°

<sup>3)</sup> ±0.2 mm

<sup>4)</sup> -

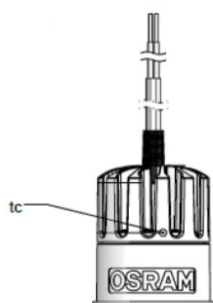
## Karta katalogowa rodziny produktów



line drawing of COIN 35 G2



line drawing of COIN 35 G2



PL CN35 COB G2 DRAW 051021



### Wskazówki dotyczące zastosowania

Więcej szczegółowych informacji dotyczących grafik i zastosowania znajduje się w karcie katalogowej produktu

### Sprzedaż i pomoc techniczna

Sprzedaż i pomoc techniczna [www.osram.com](http://www.osram.com)

### Pobierz dane

Plik	
	Certyfikaty PL CN35 COB G2 ENEC 181121
	Dane CAD PL CN35 G2 STEP 041121

## Karta katalogowa rodziny produktów

	IES data PL CN35 COB 600 927 15D G2 IES 041121
	Deklaracje zgodności PL CN35 COB G2 CE 4264217 150623
	Dane CAD PL CN35 COB G2 STEP 160321
	IES data PL CN35 COB 600 927 24D G2.1 IES 250321
	IES data PL CN35 COB 600 927 36D G2.1 IES 250321
	IES data PL CN35 COB 600 930 15D G2 IES 041121
	IES data PL CN35 COB 600 930 24D G2.1 IES 250321
	IES data PL CN35 COB 600 930 36D G2.1 IES 250321
	IES data PL CN35 COB 600 940 15D G2 IES 041121
	IES data PL CN35 COB 600 940 24D G2.1 IES 250321
	IES data PL CN35 COB 600 940 36D G2.1 IES 250321

### Ecodesign regulation information:

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

### Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4062172227087	PL-CN35-COB- 600-927-15D-G2	Karton wysyłkowy 20	218 mm x 176 mm x 87 mm	3.34 dm <sup>3</sup>	1108.00 g
4062172175692	PL-CN35-COB- 600-927-24D-G2	Karton wysyłkowy 20	218 mm x 176 mm x 87 mm	3.34 dm <sup>3</sup>	1108.00 g
4062172175715	PL-CN35-COB- 600-927-36D-G2	Karton wysyłkowy 20	218 mm x 176 mm x 87 mm	3.34 dm <sup>3</sup>	1108.00 g
4062172227100	PL-CN35-COB- 600-930-15D-G2	Karton wysyłkowy 20	218 mm x 176 mm x 87 mm	3.34 dm <sup>3</sup>	1108.00 g



## Karta katalogowa rodziny produktów

### Dane logistyczne

4062172175739	PL-CN35-COB- 600-930-24D-G2	Karton wysyłkowy 20	218 mm x 176 mm x 87 mm	3.34 dm <sup>3</sup>	1108.00 g
4062172175753	PL-CN35-COB- 600-930-36D-G2	Karton wysyłkowy 20	218 mm x 176 mm x 87 mm	3.34 dm <sup>3</sup>	1108.00 g
4062172227124	PL-CN35-COB- 600-940-15D-G2	Karton wysyłkowy 20	218 mm x 176 mm x 87 mm	3.34 dm <sup>3</sup>	1108.00 g
4062172175777	PL-CN35-COB- 600-940-24D-G2	Karton wysyłkowy 20	218 mm x 176 mm x 87 mm	3.34 dm <sup>3</sup>	1108.00 g
4062172175791	PL-CN35-COB- 600-940-36D-G2	Karton wysyłkowy 20	218 mm x 176 mm x 87 mm	3.34 dm <sup>3</sup>	1108.00 g

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

### Aksesoria opcjonalne

Opis produktu	Nazwa akcesorium	Kod akcesorium
PL-CN35-COB- 600-927-15D-G2	BLACK COVER FOR COIN 35 COB G2	▶ 4062172251761
PL-CN35-COB- 600-927-15D-G2	PL-CN35 -ROUND-RING	▶ 4062172270113
PL-CN35-COB- 600-927-24D-G2	36D LENS FOR COIN 35 COB G2	▶ 4062172235013
PL-CN35-COB- 600-927-24D-G2	BLACK COVER FOR COIN 35 COB G2	▶ 4062172251761
PL-CN35-COB- 600-927-24D-G2	PL-CN35 -ROUND-RING	▶ 4062172270113
PL-CN35-COB- 600-927-36D-G2	24D LENS FOR COIN 35 COB G2	▶ 4062172234993
PL-CN35-COB- 600-927-36D-G2	BLACK COVER FOR COIN 35 COB G2	▶ 4062172251761
PL-CN35-COB- 600-927-36D-G2	PL-CN35 -ROUND-RING	▶ 4062172270113
PL-CN35-COB- 600-930-15D-G2	BLACK COVER FOR COIN 35 COB G2	▶ 4062172251761
PL-CN35-COB- 600-930-15D-G2	PL-CN35 -ROUND-RING	▶ 4062172270113
PL-CN35-COB- 600-930-24D-G2	36D LENS FOR COIN 35 COB G2	▶ 4062172235013
PL-CN35-COB- 600-930-24D-G2	BLACK COVER FOR COIN 35 COB G2	▶ 4062172251761
PL-CN35-COB- 600-930-24D-G2	PL-CN35 -ROUND-RING	▶ 4062172270113
PL-CN35-COB- 600-930-36D-G2	24D LENS FOR COIN 35 COB G2	▶ 4062172234993
PL-CN35-COB- 600-930-36D-G2	BLACK COVER FOR COIN 35 COB G2	▶ 4062172251761
PL-CN35-COB- 600-930-36D-G2	PL-CN35 -ROUND-RING	▶ 4062172270113
PL-CN35-COB- 600-940-15D-G2	BLACK COVER FOR COIN 35 COB G2	▶ 4062172251761
PL-CN35-COB- 600-940-15D-G2	PL-CN35 -ROUND-RING	▶ 4062172270113
PL-CN35-COB- 600-940-24D-G2	36D LENS FOR COIN 35 COB G2	▶ 4062172235013
PL-CN35-COB- 600-940-24D-G2	BLACK COVER FOR COIN 35 COB G2	▶ 4062172251761
PL-CN35-COB- 600-940-24D-G2	PL-CN35 -ROUND-RING	▶ 4062172270113

## Karta katalogowa rodziny produktów

PL-CN35-COB- 600-940-36D-G2	24D LENS FOR COIN 35 COB G2	▶ 4062172234993
PL-CN35-COB- 600-940-36D-G2	BLACK COVER FOR COIN 35 COB G2	▶ 4062172251761
PL-CN35-COB- 600-940-36D-G2	PL-CN35 -ROUND-RING	▶ 4062172270113

---

### Oświadczenie

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.