ELEMENT G3

Constant Current Compact – Non dimmable



Cechy produktu

- Fixed output (no dimming)
- Input voltage: 220 – 240 VAC
- Suitable for Class I/II luminaires
- Output current range 150-1050 mA
- Up to 30 000 h lifetime at tcmax = 80 °C
- Typ. Efficiency: from 82% to 90% depend on different wattage
- SELV
- Ambient temp range, ta: -20 °C to +50 °C

Korzyści ze stosowania produktu

- Safety ensured by OSRAM (SELV)
- High quality of light with ripple current < 5%

Obszar zastosowań

- Spot light and down light
- Panels
- Other Indoor LED luminaries

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

	Dane elektryczne					
Opis produktu	**Znamionowe napięcie wejściowe**	**Częstotliwość sieciowa**	**Napięcie wejściowe, prąd zmienny**	**Całkowite zniekształcenie harmoniczne**	**Współczynnik mocy λ**	**Efficiency in full-load**
ELEMENT 6/220-240/150 G3	220…240 V	50/60 Hz	198…264 V	< 20 %	0,95	81 % [1]
ELEMENT 8/220-240/200 G3	220…240 V	50/60 Hz	198…264 V	< 20 %	0,95	83 % [1]
ELEMENT 10/220-240/250 G3	220…240 V	50/60 Hz	198…264 V	< 15 %	0,95	85 % [1]
ELEMENT 12/220-240/300 G3	220…240 V	50/60 Hz	198…264 V	< 10 %	0,97	86 % [1]
ELEMENT 15/220-240/350 G3	220…240 V	50/60 Hz	198…264 V	< 10 %	0,98	86 % [1]
ELEMENT 20/220-240/500 G3	220…240 V	50/60 Hz	198…264 V	< 15 %	0,97	87 % [1]
ELEMENT 25/220-240/600 G3	220…240 V	50/60 Hz	198…264 V	< 15 %	0,97	87 % [1]
ELEMENT 28/220-240/700 G3	220…240 V	50/60 Hz	198…264 V	< 20 %	0,97	88 % [1]
ELEMENT 33/220-240/800 G3	220…240 V	50/60 Hz	198…264 V	< 20 %	0,97	88 % [1]
ELEMENT 35/220…240/900 G3	220…240 V	50/60 Hz	198…264 V	< 20 %	0,96	89 % [1]
ELEMENT 38/220-240/950 G3	220…240 V	50/60 Hz	198…264 V	< 20 %	0,96	89 % [1]
ELEMENT 42/220-240/1050 G3	220…240 V	50/60 Hz	198…264 V	< 20 %	0,96	90 % [1]

Opis produktu	**Straty mocy**	**Przewód ochronny**	**Początkowy prąd rozruchowy**	**Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A**	**Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A**	**Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A**
ELEMENT 6/220-240/150 G3	1.4 W [2]	<0,7 mA	7 A [3]	114	171	182
ELEMENT 8/220-240/200 G3	1.7 W [10]	<0,7 mA	< 7.1 A [3]	87	130	139
ELEMENT 10/220-240/250 G3	1,8 W [11]	<0,7 mA	< 7.1 A [3]	72	108	115
ELEMENT 12/220-240/300 G3	2.1 W [12]	<0,7 mA	< 7.0 A [3]	61	92	98
ELEMENT 15/220-240/350 G3	2,4 W [13]	<0,7 mA	< 7.2 A [3]	53	79	85
ELEMENT 20/220-240/500 G3	3,0 W [14]	<0,7 mA	< 9.1 A [3]	39	58	62
ELEMENT 25/220-240/600 G3	3,5 W [15]	<0,7 mA	< 9.1 A [3]	32	49	52
ELEMENT 28/220-240/700 G3	3.8 W [16]	<0,7 mA	< 9.3 A [3]	28	42	45
ELEMENT 33/220-240/800 G3	4.3 W [17]	<0,7 mA	< 9.7 A [3]	25	37	39
ELEMENT 35/220…240/900 G3	4,5 W [18]	<0,7 mA	<11.4 A [3]	22	33	35
ELEMENT 38/220-240/950 G3	4.7 W [19]	<0,7 mA	< 11 A [3]	21	31	33
ELEMENT 42/220-240/1050 G3	4.6 W [20]	<0,7 mA	< 11.6 A [3]	19	28	30

Opis produktu	**Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A**	**Maks. liczba SE przy bezpieczni 25 A (B)**	**Odporność na nap. udarowe (L/N-uziom)**	**Odporność na napięcie udarowe (L-N)**	**Znamionowe napięcie wyjściowe**
ELEMENT 6/220-240/150 G3	274	285	2 kV	1 kV	24…42 V
ELEMENT 8/220-240/200 G3	208	217	2 kV	1 kV	24…42 V
ELEMENT 10/220-240/250 G3	173	180	2 kV	1 kV	24…42 V
ELEMENT 12/220-240/300 G3	147	153	2 kV	1 kV	24…42 V

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Karta katalogowa rodziny produktów

Opis produktu	Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A	Maks. liczba SE przy bezpieczni 25 A (B)	Odporność na nap. udarowe (L/N-uziom)	Odporność na napięcie udarowe (L-N)	Znamionowe napięcie wyjściowe
ELEMENT 15/220-240/350 G3	127	132	2 kV	1 kV	24...42 V
ELEMENT 20/220-240/500 G3	93	97	2 kV	1 kV	21...40 V
ELEMENT 25/220-240/600 G3	78	81	2 kV	1 kV	21...40 V
ELEMENT 28/220-240/700 G3	68	70	2 kV	1 kV	21...40 V
ELEMENT 33/220-240/800 G3	59	62	2 kV	1 kV	21...40 V
ELEMENT 35/220...240/900 G3	52	55	2 kV	1 kV	21...40 V
ELEMENT 38/220-240/950 G3	50	52	2 kV	1 kV	21...40 V
ELEMENT 42/220-240/1050 G3	46	47	2 kV	1 kV	21...40 V

Opis produktu	U-OUT (napięcie robocze)	Znamionowy prąd wyjściowy	Tolerancja prądu wyjściowego	Częstotliwość prądu wyj. (100 Hz)	Output PSTLM
ELEMENT 6/220-240/150 G3	60 V	150 mA	±10 %	< 5 %	≤1
ELEMENT 8/220-240/200 G3	60 V	200 mA	±10 %	< 5 %	≤1
ELEMENT 10/220-240/250 G3	60 V	250 mA	±7.5 %	< 5 %	≤1
ELEMENT 12/220-240/300 G3	60 V	300 mA	±7.5 %	< 5 %	≤1
ELEMENT 15/220-240/350 G3	60 V	350 mA	±7.5 %	< 5 %	≤1
ELEMENT 20/220-240/500 G3	60 V	500 mA	±7.5 %	< 5 %	≤1
ELEMENT 25/220-240/600 G3	60 V	600 mA	±7.5 %	< 5 %	≤1
ELEMENT 28/220-240/700 G3	60 V	700 mA	±7.5 %	< 5 %	≤1
ELEMENT 33/220-240/800 G3	60 V	800 mA	±7.5 %	< 5 %	≤1
ELEMENT 35/220...240/900 G3	60 V	900 mA	±7.5 %	< 5 %	≤1
ELEMENT 38/220-240/950 G3	60 V	950 mA	±7.5 %	< 5 %	≤1
ELEMENT 42/220-240/1050 G3	60 V	1050 mA	±7.5 %	< 5 %	≤1

Opis produktu	Output SVM	Znamionowa moc	Maksymalna moc wyjściowa	Izolacja galwaniczna
ELEMENT 6/220-240/150 G3	≤0.4	3.6...6.3 W [4)]	6.3 W	SELV
ELEMENT 8/220-240/200 G3	≤0.4	4.8...8.4 W [4)]	8.4 W	SELV
ELEMENT 10/220-240/250 G3	≤0.4	6...10.5 W [4)]	10.5 W	SELV
ELEMENT 12/220-240/300 G3	≤0.4	7.2...12.6 W [4)]	12.6 W	SELV
ELEMENT 15/220-240/350 G3	≤0.4	8.4...14.7 W [4)]	14.7 W	SELV
ELEMENT 20/220-240/500 G3	≤0.4	10.5...20 W [4)]	20 W	SELV
ELEMENT 25/220-240/600 G3	≤0.4	12.6...24 W [4)]	24 W	SELV
ELEMENT 28/220-240/700 G3	≤0.4	14.7...28 W [4)]	28 W	SELV
ELEMENT 33/220-240/800 G3	≤0.4	16.8...32 W [4)]	32 W	SELV
ELEMENT 35/220...240/900 G3	≤0.4	18.9...36 W [4)]	36 W	SELV
ELEMENT 38/220-240/950 G3	≤0.4	20...38 W [4)]	38 W	SELV
ELEMENT 42/220-240/1050 G3	≤0.4	22...42 W [4)]	42 W	SELV

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Karta katalogowa rodziny produktów

				Wymiary i waga	
Opis produktu	**Izolacja między obwodem pierw i wtórnym**	**Current set**	**Napięcie wejściowe, prąd stały**	**Odległość otworów montażowych, długość**	**Odległość otworów montażowych, szerokość**
ELEMENT 6/220-240/150 G3	SELV	Fixed current	-	80,0 mm	34,0 mm
ELEMENT 8/220-240/200 G3	SELV	Fixed current	-	80,0 mm	34,0 mm
ELEMENT 10/220-240/250 G3	SELV	Fixed current	-	80,0 mm	34,0 mm
ELEMENT 12/220-240/300 G3	SELV	Fixed current	-	80,0 mm	34,0 mm
ELEMENT 15/220-240/350 G3	SELV	Fixed current	-	80,0 mm	34,0 mm
ELEMENT 20/220-240/500 G3	SELV	Fixed current	-	94,0 mm	34.7 mm
ELEMENT 25/220-240/600 G3	SELV	Fixed current	-	94,0 mm	34.7 mm
ELEMENT 28/220-240/700 G3	SELV	Fixed current	-	94,0 mm	34.7 mm
ELEMENT 33/220-240/800 G3	SELV	Fixed current	-	94,0 mm	34.7 mm
ELEMENT 35/220...240/900 G3	SELV	Fixed current	-	94,0 mm	34.7 mm
ELEMENT 38/220-240/950 G3	SELV	Fixed current	-	94,0 mm	34.7 mm
ELEMENT 42/220-240/1050 G3	SELV	Fixed current	-	94,0 mm	34.7 mm

Opis produktu	**Masa produktu**	**Przekrój przewodu, strona wejściowa**	**Przekrój przewodu, strona wyjściowa**	**Długość przewodu, strona wejściowa**	**Długość przewodu, strona wyjściowa**
ELEMENT 6/220-240/150 G3	52,00 g	0,5...1,5 / 0,75...1,5 mm^2 [5)]	0,5...1,5 / 0,75...1,5 mm^2 [5)]	7...8 mm	7...8 mm
ELEMENT 8/220-240/200 G3	52,00 g	0,5...1,5 / 0,75...1,5 mm^2 [5)]	0,5...1,5 / 0,75...1,5 mm^2 [5)]	7...8 mm	7...8 mm
ELEMENT 10/220-240/250 G3	52,00 g	0,5...1,5 / 0,75...1,5 mm^2 [5)]	0,5...1,5 / 0,75...1,5 mm^2 [5)]	7...8 mm	7...8 mm
ELEMENT 12/220-240/300 G3	52,00 g	0,5...1,5 / 0,75...1,5 mm^2 [5)]	0,5...1,5 / 0,75...1,5 mm^2 [5)]	7...8 mm	7...8 mm
ELEMENT 15/220-240/350 G3	52,00 g	0,5...1,5 / 0,75...1,5 mm^2 [5)]	0,5...1,5 / 0,75...1,5 mm^2 [5)]	7...8 mm	7...8 mm
ELEMENT 20/220-240/500 G3	66,60 g	0,5...1,5 / 0,75...1,5 mm^2 [5)]	0,5...1,5 / 0,75...1,5 mm^2 [5)]	7...8 mm	7...8 mm
ELEMENT 25/220-240/600 G3	66,60 g	0,5...1,5 / 0,75...1,5 mm^2 [5)]	0,5...1,5 / 0,75...1,5 mm^2 [5)]	7...8 mm	7...8 mm
ELEMENT 28/220-240/700 G3	66,60 g	0,5...1,5 / 0,75...1,5 mm^2 [5)]	0,5...1,5 / 0,75...1,5 mm^2 [5)]	7...8 mm	7...8 mm
ELEMENT 33/220-240/800 G3	66,60 g	0,5...1,5 / 0,75...1,5 mm^2 [5)]	0,5...1,5 / 0,75...1,5 mm^2 [5)]	7...8 mm	7...8 mm
ELEMENT 35/220...240/900 G3	66,60 g	0,5...1,5 / 0,75...1,5 mm^2 [5)]	0,5...1,5 / 0,75...1,5 mm^2 [5)]	7...8 mm	7...8 mm
ELEMENT 38/220-240/950 G3	66,60 g	0,5...1,5 / 0,75...1,5 mm^2 [5)]	0,5...1,5 / 0,75...1,5 mm^2 [5)]	7...8 mm	7...8 mm
ELEMENT 42/220-240/1050 G3	66,60 g	0,5...1,5 / 0,75...1,5 mm^2 [5)]	0,5...1,5 / 0,75...1,5 mm^2 [5)]	7...8 mm	7...8 mm

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Karta katalogowa rodziny produktów

				Kolory i materiały	Temperatury i warunki pracy	
Opis produktu	**Długość**	**Szerokość**	**Wysokość**	**Materiał obudowy**	**Zakres temperatury otoczenia**	**Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc**
ELEMENT 6/220-240/150 G3	90,0 mm	43,0 mm	22,0 mm	Plastic housing	-20…+50 °C	80 °C
ELEMENT 8/220-240/200 G3	90,0 mm	43,0 mm	22,0 mm	Plastic housing	-20…+50 °C	80 °C
ELEMENT 10/220-240/250 G3	90,0 mm	43,0 mm	22,0 mm	Plastic housing	-20…+50 °C	80 °C
ELEMENT 12/220-240/300 G3	90,0 mm	43,0 mm	22,0 mm	Plastic housing	-20…+50 °C	80 °C
ELEMENT 15/220-240/350 G3	90,0 mm	43,0 mm	22,0 mm	Plastic housing	-20…+50 °C	80 °C
ELEMENT 20/220-240/500 G3	103,0 mm	43,0 mm	29,0 mm	Plastic housing	-20…+50 °C	80 °C
ELEMENT 25/220-240/600 G3	103,0 mm	43,0 mm	29,0 mm	Plastic housing	-20…+50 °C	80 °C
ELEMENT 28/220-240/700 G3	103,0 mm	43,0 mm	29,0 mm	Plastic housing	-20…+50 °C	80 °C
ELEMENT 33/220-240/800 G3	103,0 mm	43,0 mm	29,0 mm	Plastic housing	-20…+50 °C	80 °C
ELEMENT 35/220…240/900 G3	103,0 mm	43,0 mm	29,0 mm	Plastic housing	-20…+50 °C	80 °C
ELEMENT 38/220-240/950 G3	103,0 mm	43,0 mm	29,0 mm	Plastic housing	-20…+50 °C	80 °C
ELEMENT 42/220-240/1050 G3	103,0 mm	43,0 mm	29,0 mm	Plastic housing	-20…+45 °C	80 °C

				Trwałość	Dodatkowe dane produktu
Opis produktu	**Maks. temperatura obudowy**	**Zakres temperatury magazynowania**	**Wilgotność względna**	**Trwałość SE**	**Obudowa (z domieszkami)**
ELEMENT 6/220-240/150 G3	110 °C	-40…+85 °C	5…85 % [6)]	30000 / 50000 h [7)]	Nie
ELEMENT 8/220-240/200 G3	110 °C	-40…+85 °C	5…85 % [6)]	30000 / 50000 h [7)]	Nie
ELEMENT 10/220-240/250 G3	110 °C	-40…+85 °C	5…85 % [6)]	30000 / 50000 h [7)]	Nie
ELEMENT 12/220-240/300 G3	110 °C	-40…+85 °C	5…85 % [6)]	30000 / 50000 h [7)]	Nie
ELEMENT 15/220-240/350 G3	110 °C	-40…+85 °C	5…85 % [6)]	30000 / 50000 h [7)]	Nie
ELEMENT 20/220-240/500 G3	110 °C	-40…+85 °C	5…85 % [6)]	30000 / 50000 h [7)]	Nie
ELEMENT 25/220-240/600 G3	110 °C	-40…+85 °C	5…85 % [6)]	30000 / 50000 h [7)]	Nie
ELEMENT 28/220-240/700 G3	110 °C	-40…+85 °C	5…85 % [6)]	30000 / 50000 h [7)]	Nie
ELEMENT 33/220-240/800 G3	110 °C	-40…+85 °C	5…85 % [6)]	30000 / 50000 h [7)]	Nie
ELEMENT 35/220…240/900 G3	110 °C	-40…+85 °C	5…85 % [6)]	30000 / 50000 h [7)]	Nie
ELEMENT 38/220-240/950 G3	110 °C	-40…+85 °C	5…85 % [6)]	30000 / 50000 h [7)]	Nie
ELEMENT 42/220-240/1050 G3	110 °C	-40…+85 °C	5…85 % [6)]	30000 / 50000 h [7)]	Nie

		Możliwości			
Opis produktu	**Produkt zastępczy EAN**	**Ściemnianie**	**Zabezpieczenie przed przegrzaniem**	**Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe**	**Zabezpieczenie przeciwzwarciowe**
ELEMENT 6/220-240/150 G3	4052899552821	Nie	Nie	Automatyczne odwracalne	Automatycznie odwracalne
ELEMENT 8/220-240/200 G3	4052899552845	Nie	Nie	Automatyczne odwracalne	Automatycznie odwracalne

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Karta katalogowa rodziny produktów

		Możliwości			
Opis produktu	**Produkt zastępczy EAN**	Ściemnianie	**Zabezpieczenie przed przegrzaniem**	**Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe**	**Zabezpieczenie przeciwzwarciowe**
ELEMENT 10/220-240/250 G3	4052899552869	Nie	Nie	Automatyczne odwracalne	Automatycznie odwracalne
ELEMENT 12/220-240/300 G3	4052899552883	Nie	Nie	Automatyczne odwracalne	Automatycznie odwracalne
ELEMENT 15/220-240/350 G3	4052899552906	Nie	Nie	Automatyczne odwracalne	Automatycznie odwracalne
ELEMENT 20/220-240/500 G3	4052899552920	Nie	Nie	Automatyczne odwracalne	Automatycznie odwracalne
ELEMENT 25/220-240/600 G3	4052899552944	Nie	Nie	Automatyczne odwracalne	Automatycznie odwracalne
ELEMENT 28/220-240/700 G3	4052899552999	Nie	Nie	Automatyczne odwracalne	Automatycznie odwracalne
ELEMENT 33/220-240/800 G3	4052899553019	Nie	Nie	Automatyczne odwracalne	Automatycznie odwracalne
ELEMENT 35/220...240/900 G3	4052899553033	Nie	Nie	Automatyczne odwracalne	Automatycznie odwracalne
ELEMENT 38/220-240/950 G3		Nie	Nie	Automatyczne odwracalne	Automatycznie odwracalne
ELEMENT 42/220-240/1050 G3	4052899553057	Nie	Nie	Automatyczne odwracalne	Automatycznie odwracalne

Opis produktu	**Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego**	**Intended for no-load operation**	**Maks. dł. przewodów do lampy/modułu LED**	**Nadaje się do opraw o kl. ochronności**
ELEMENT 6/220-240/150 G3	Automatic reversible	Nie	2,0 m [8)]	I / II
ELEMENT 8/220-240/200 G3	Automatic reversible	Nie	2,0 m [8)]	I / II
ELEMENT 10/220-240/250 G3	Automatic reversible	Nie	2,0 m [8)]	I / II
ELEMENT 12/220-240/300 G3	Automatic reversible	Nie	2,0 m [8)]	I / II
ELEMENT 15/220-240/350 G3	Automatic reversible	Nie	2,0 m [8)]	I / II
ELEMENT 20/220-240/500 G3	Automatic reversible	Nie	2,0 m [8)]	I / II
ELEMENT 25/220-240/600 G3	Automatic reversible	Nie	2,0 m [8)]	I / II
ELEMENT 28/220-240/700 G3	Automatic reversible	Nie	2,0 m [8)]	I / II
ELEMENT 33/220-240/800 G3	Automatic reversible	Nie	2,0 m [8)]	I / II
ELEMENT 35/220...240/900 G3	Automatic reversible	Nie	2,0 m [8)]	I / II
ELEMENT 38/220-240/950 G3	Automatic reversible	Nie	2,0 m [8)]	I / II

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Opis produktu	Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego	Intended for no-load operation	Maks. dł. przewodów do lampy/modułu LED	Nadaje się do opraw o kl. ochronności
ELEMENT 42/220-240/1050 G3	Automatic reversible	Nie	2,0 m [8)]	I / II

Opis produktu	Typ połączenia, po stronie wejściowej	Typ połączenia, po stronie wyjściowej	Nadaje się do połączenia przelotowego	Number of channels
ELEMENT 6/220-240/150 G3	Zacisk	Zacisk	Nie	1
ELEMENT 8/220-240/200 G3	Zacisk	Zacisk	Nie	1
ELEMENT 10/220-240/250 G3	Zacisk	Zacisk	Nie	1
ELEMENT 12/220-240/300 G3	Zacisk	Zacisk	Nie	1
ELEMENT 15/220-240/350 G3	Zacisk	Zacisk	Nie	1
ELEMENT 20/220-240/500 G3	Zacisk	Zacisk	Nie	1
ELEMENT 25/220-240/600 G3	Zacisk	Zacisk	Nie	1
ELEMENT 28/220-240/700 G3	Zacisk	Zacisk	Nie	1
ELEMENT 33/220-240/800 G3	Zacisk	Zacisk	Nie	1
ELEMENT 35/220...240/900 G3	Zacisk	Zacisk	Nie	1
ELEMENT 38/220-240/950 G3	Zacisk	Zacisk	Nie	1
ELEMENT 42/220-240/1050 G3	Zacisk	Zacisk	Nie	1

	Programming		Certyfikaty i Normy	
Opis produktu	Tuner4TRONIC Field App	Tuner4TRONIC	Znaki stacji badawczych	Normy
ELEMENT 6/220-240/150 G3	Nie	Nie	CE / CCC / RCM / ENEC 25 [9)]	Wg. IEC 61347-1/Wg. IEC 61347-2-13/Wg. IEC 62384/Wg. IEC 61000-3-2/Wg. IEC 61547/Wg. IEC 61000-3-3
ELEMENT 8/220-240/200 G3	Nie	Nie	CE / CCC / RCM / ENEC 25 [9)]	Wg. IEC 61347-1/Wg. IEC 61347-2-13/Wg. IEC 62384/Wg. IEC 61000-3-2/Wg. IEC 61547/Wg. IEC 61000-3-3
ELEMENT 10/220-240/250 G3	Nie	Nie	CE / CCC / RCM / ENEC 25 [9)]	Wg. IEC 61347-1/Wg. IEC 61347-2-13/Wg. IEC 62384/Wg. IEC 61000-3-2/Wg. IEC 61547/Wg. IEC 61000-3-3
ELEMENT 12/220-240/300 G3	Nie	Nie	CE / CCC / RCM / ENEC 25 [9)]	Wg. IEC 61347-1/Wg. IEC 61347-2-13/Wg. IEC 62384/Wg. IEC 61000-3-2/Wg. IEC 61547/Wg. IEC 61000-3-3

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Karta katalogowa rodziny produktów

	Programming		Certyfikaty i Normy	
Opis produktu	**Tuner4TRONIC Field App**	**Tuner4TRONIC**	**Znaki stacji badawczych**	**Normy**
ELEMENT 15/220-240/350 G3	Nie	Nie	CE / CCC / RCM / ENEC 25 [9)]	Wg. IEC 61347-1/Wg. IEC 61347-2-13/Wg. IEC 62384/Wg. IEC 61000-3-2/Wg. IEC 61547/Wg. IEC 61000-3-3
ELEMENT 20/220-240/500 G3	Nie	Nie	CE / CCC / RCM / ENEC 25 [9)]	Wg. IEC 61347-1/Wg. IEC 61347-2-13/Wg. IEC 62384/Wg. IEC 61000-3-2/Wg. IEC 61547/Wg. IEC 61000-3-3
ELEMENT 25/220-240/600 G3	Nie	Nie	CE / CCC / RCM / ENEC 25 [9)]	Wg. IEC 61347-1/Wg. IEC 61347-2-13/Wg. IEC 62384/Wg. IEC 61000-3-2/Wg. IEC 61547/Wg. IEC 61000-3-3
ELEMENT 28/220-240/700 G3	Nie	Nie	CE / CCC / RCM / ENEC 25 [9)]	Wg. IEC 61347-1/Wg. IEC 61347-2-13/Wg. IEC 62384/Wg. IEC 61000-3-2/Wg. IEC 61547/Wg. IEC 61000-3-3
ELEMENT 33/220-240/800 G3	Nie	Nie	CE / CCC / RCM / ENEC 25 [9)]	Wg. IEC 61347-1/Wg. IEC 61347-2-13/Wg. IEC 62384/Wg. IEC 61000-3-2/Wg. IEC 61547/Wg. IEC 61000-3-3
ELEMENT 35/220...240/900 G3	Nie	Nie	CE / CCC / RCM / ENEC 25 [9)]	Wg. IEC 61347-1/Wg. IEC 61347-2-13/Wg. IEC 62384/Wg. IEC 61000-3-2/Wg. IEC 61547/Wg. IEC 61000-3-3
ELEMENT 38/220-240/950 G3	Nie	Nie	CE / CCC / RCM / ENEC 25 [9)]	Wg. IEC 61347-1/Wg. IEC 61347-2-13/Wg. IEC 62384/Wg. IEC 61000-3-2/Wg. IEC 61547/Wg. IEC 61000-3-3
ELEMENT 42/220-240/1050 G3	Nie	Nie	CE / CCC / RCM / ENEC 25 [9)]	Wg. IEC 61347-1/Wg. IEC 61347-2-13/Wg. IEC 62384/Wg. IEC 61000-3-2/Wg. IEC 61547/Wg. IEC 61000-3-3

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

			Dane logistyczne	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)
Opis produktu	**Typ zabezpieczenia**	**Klasa ochronności**	**Kod taryfy celnej**	**Date of Declaration**
ELEMENT 6/220-240/150 G3	IP20	I,II	850440839000	21-09-2022
ELEMENT 8/220-240/200 G3	IP20	I,II	850440839000	21-09-2022
ELEMENT 10/220-240/250 G3	IP20	I,II	850440839000	21-09-2022
ELEMENT 12/220-240/300 G3	IP20	I,II	850440839000	21-09-2022
ELEMENT 15/220-240/350 G3	IP20	I,II	850440839000	21-09-2022
ELEMENT 20/220-240/500 G3	IP20	I,II	850440839000	21-09-2022
ELEMENT 25/220-240/600 G3	IP20	I,II	850440839000	21-09-2022
ELEMENT 28/220-240/700 G3	IP20	I,II	850440839000	21-09-2022
ELEMENT 33/220-240/800 G3	IP20	I,II	850440839000	21-09-2022
ELEMENT 35/220...240/900 G3	IP20	I,II	850440839000	21-09-2022
ELEMENT 38/220-240/950 G3	IP20	I,II	850440839000	21-09-2022
ELEMENT 42/220-240/1050 G3	IP20	I,II	850440839000	05-12-2022

Opis produktu	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction
ELEMENT 6/220-240/150 G3	4062172167390	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
ELEMENT 8/220-240/200 G3	4062172167413	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
ELEMENT 10/220-240/250 G3	4062172167437	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
ELEMENT 12/220-240/300 G3	4062172167451	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
ELEMENT 15/220-240/350 G3	4062172167475	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Opis produktu	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction
ELEMENT 20/220-240/500 G3	4062172167499	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
ELEMENT 25/220-240/600 G3	4062172167512	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
ELEMENT 28/220-240/700 G3	4062172167536	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
ELEMENT 33/220-240/800 G3	4062172167550	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
ELEMENT 35/220...240/900 G3	4062172167574	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
ELEMENT 38/220-240/950 G3	4062172167598	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
ELEMENT 42/220-240/1050 G3	4062172167611	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

Opis produktu	Declaration No. in SCIP database
ELEMENT 6/220-240/150 G3	d35c2df9-a092-4859-b884-667ab50b41dd
ELEMENT 8/220-240/200 G3	dccbcf17-1c13-4f89-93ac-8a436f14b7cb
ELEMENT 10/220-240/250 G3	29ee0edd-98cf-4892-94b0-c8e139082862

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Karta katalogowa rodziny produktów

Opis produktu	Declaration No. in SCIP database
ELEMENT 12/220-240/300 G3	57613c03-4a82-4b52-93c5-01cf69819145
ELEMENT 15/220-240/350 G3	abd5f0ab-9357-4319-8400-b7789c2623cd
ELEMENT 20/220-240/500 G3	5d1fd81a-4972-4a20-8d06-619a82f75170
ELEMENT 25/220-240/600 G3	6e1fc0ca-285c-4bf5-9ea6-106ec0e8fd84
ELEMENT 28/220-240/700 G3	6f9ee2c7-5a2c-458c-ab45-f1fbb74d2feb
ELEMENT 33/220-240/800 G3	bc02cbfe-9655-4798-a27b-0a18bba26ff1
ELEMENT 35/220...240/900 G3	289c2e59-76ee-4098-9e62-c7fb66ad7e93
ELEMENT 38/220-240/950 G3	368f2869-c845-460c-9fe9-92787b5e2f12
ELEMENT 42/220-240/1050 G3	1d067b02-4ee1-4448-88d8-ad0f9f40176c

1) at 230 V, 50 Hz

2) At 230 V, Input power 7.7 W max.

3) t_{width} = 100 µs (mierzone przy 50 % I_{peak})

4) Częściowe obciążenie

5) Solid/ Flexible Leads

6) Bez kondensacji

7) At maximum T_c = 80°C / 10% failure rate

8) Output wires must be routed as close as possible to each other

9) In preparation

10) At 230 V, Input power 10.1 W max.

11) At 230 V, Input power 12.3 W max.

12) At 230 V, Input power 14.7 W max.

13) At 230 V, Input power 17.1 W max.

14) At 230V, Input power 23 W max.

15) At 230V, Input power 27.5W max.

16) At 230V, Input power 31.8W max.

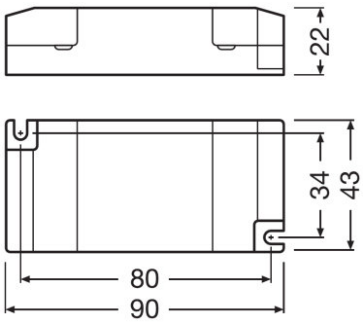
17) At 230V, Input power 36.3W max.

18) At 230V, Input power 40.5W max.

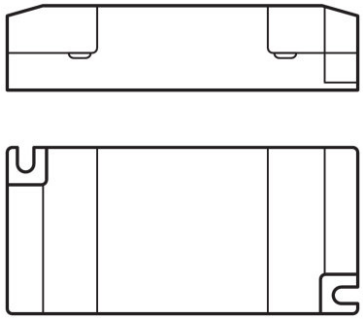
19) At 230V, Input power 42.7W max.

20) At 230 V, Input power 46.6 W max.

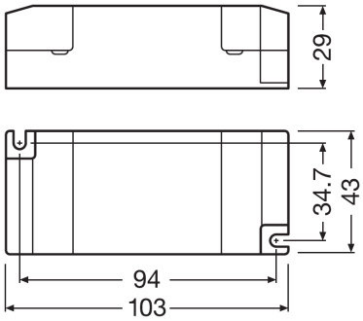
OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



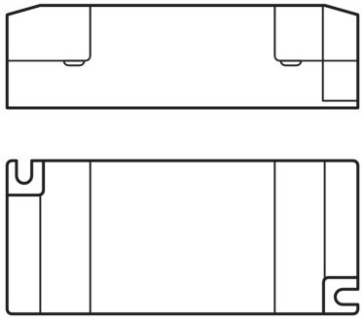
Line drawing of ELEMENT G3



Line drawing of ELEMENT G3



Line drawing of Element G3



Line drawing of Element G3

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

Pobierz dane

	Plik
	User instruction ELEMENT LED Power Supply
	User instruction ELEMENT LED Power Supply

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

	Certyfikaty ELEMENT G3 ENEC U6 084117 0084 080621
	Deklaracje zgodności ELEMENT G3 CE 4232185 150322
	Deklaracje zgodności ELEMENT G3 UK DoC 4281070 150222
	Dane CAD ELEMENT 6 15 G3 STEP 250321
	Dane CAD ELEMENT 20 42 G3 STEP 250321

Ecodesign regulation information:

Intended for use with LED modules.
The forward voltage of the LED light source shall be within the defined operating window of the control gear in all operating conditions including dimming if applicable.

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
4062172167390	ELEMENT 6/220-240/150 G3	Karton wysylkowy 20	311 mm x 195 mm x 92 mm	5.58 dm^3	1243.00 g
4062172167413	ELEMENT 8/220-240/200 G3	Karton wysylkowy 20	311 mm x 195 mm x 92 mm	5.58 dm^3	1243.00 g
4062172167437	ELEMENT 10/220-240/250 G3	Karton wysylkowy 20	311 mm x 195 mm x 92 mm	5.58 dm^3	1243.00 g
4062172167451	ELEMENT 12/220-240/300 G3	Karton wysylkowy 20	311 mm x 195 mm x 92 mm	5.58 dm^3	1243.00 g
4062172167475	ELEMENT 15/220-240/350 G3	Karton wysylkowy 20	311 mm x 195 mm x 92 mm	5.58 dm^3	1243.00 g
4062172167499	ELEMENT 20/220-240/500 G3	Karton wysylkowy 20	311 mm x 224 mm x 104 mm	7.25 dm^3	1578.00 g
4062172167512	ELEMENT 25/220-240/600 G3	Karton wysylkowy 20	311 mm x 224 mm x 104 mm	7.25 dm^3	1578.00 g
4062172167536	ELEMENT 28/220-240/700 G3	Karton wysylkowy 20	311 mm x 224 mm x 104 mm	7.25 dm^3	1578.00 g

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane logistyczne

4062172167550	ELEMENT 33/220-240/800 G3	Karton wysylkowy 20	311 mm x 224 mm x 104 mm	7.25 dm³	1578.00 g
4062172167574	ELEMENT 35/220...240/900 G3	Karton wysylkowy 20	311 mm x 224 mm x 104 mm	7.25 dm³	1578.00 g
4062172167598	ELEMENT 38/220-240/950 G3	Karton wysylkowy 20	311 mm x 224 mm x 104 mm	7.25 dm³	1578.00 g
4062172167611	ELEMENT 42/220-240/1050 G3	Karton wysylkowy 20	311 mm x 224 mm x 104 mm	7.25 dm³	1578.00 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.

Oświadczenie

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

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.