

ELEMENT G3

Constant Current Compact – Non dimmable



A termék jellemzői

- 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 $t_{cmax} = 80\text{ °C}$
- Typ. Efficiency: from 82% to 90% depend on different wattage
- SELV
- Ambient temp range, t_a : -20 °C to $+50\text{ °C}$

A termék előnyei

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

Alkalmazási területek

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

Műszaki adatok

Termékmegnevezés	Elektromos adatok					
	Névleges bemeneti feszültség	Hálózati frekvencia [calc.]	Bemeneti feszültség, AC	Teljes harmonikus torzítás	Teljesítménytényező, λ	Efficiency in full-load
ELEMENT 6/220-240/150 G3	220...240 V	50 Hz/60 Hz	198...264 V	< 20 %	0.91C...0.95	81 % ¹⁾
ELEMENT 8/220-240/200 G3	220...240 V	50 Hz/60 Hz	198...264 V	< 20 %	0.89C...0.95	83 % ¹⁾
ELEMENT 10/220-240/250 G3	220...240 V	50 Hz/60 Hz	198...264 V	< 15 %	0.90C...0.95	85 % ¹⁾
ELEMENT 12/220-240/300 G3	220...240 V	50 Hz/60 Hz	198...264 V	< 10 %	0.93C...0.97	86 % ¹⁾
ELEMENT 15/220-240/350 G3	220...240 V	50 Hz/60 Hz	198...264 V	< 10 %	0.95...0.97	86 % ¹⁾
ELEMENT 20/220-240/500 G3	220...240 V	50 Hz/60 Hz	198...264 V	< 15 %	0.92C...0.97	87 % ¹⁾
ELEMENT 25/220-240/600 G3	220...240 V	50 Hz/60 Hz	198...264 V	< 15 %	0.94C...0.97	87 % ¹⁾
ELEMENT 28/220-240/700 G3	220...240 V	50 Hz/60 Hz	198...264 V	< 20 %	0.89C...0.96	88 % ¹⁾
ELEMENT 33/220-240/800 G3	220...240 V	50 Hz/60 Hz	198...264 V	< 20 %	0.97	88 % ¹⁾
ELEMENT 35/220...240/900 G3	220...240 V	50 Hz/60 Hz	198...264 V	< 20 %	0.93C...0.97	89 % ¹⁾
ELEMENT 38/220-240/950 G3	220...240 V	50 Hz/60 Hz	198...264 V	< 20 %	0.96	89 % ¹⁾
ELEMENT 42/220-240/1050 G3	220...240 V	50 Hz/60 Hz	198...264 V	< 20 %	0.89C...0.97	90 % ¹⁾

Termékmegnevezés	Készülék vesztesége	Védővezető árama	Bemelegedési áram	Megszakítón megengedett előtét db 10 A (B)	Megszakítón megengedett előtét db 10 A (B)	Megszakító n megengedett előtét db 16 A (B)
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

Termékmegnevezés	Megszakítón megengedett előtét db 16 A (B)	Előtétek legnagyobb db-száma/megszakító	Lökőfeszültség-g-állóság, (L/N-föld)	Lökőfeszültség-állóság, (L-N)	Névleges kimeneti feszültség
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
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

Termékmegnevezés	U-OUT (üzemi feszültség)	Névleges kimeneti áram	Kimeneti áram tűrés	Kimeneti ripple áram (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

Termékmegnevezés	Output SVM	Névleges kimeneti teljesítmény	Legnagyobb kimenő teljesítmény	Current set
ELEMENT 6/220-240/150 G3	≤0.4	3.6...6.3 W ⁴⁾	6.3 W	Fixed current
ELEMENT 8/220-240/200 G3	≤0.4	4.8...8.4 W ⁴⁾	8.4 W	Fixed current
ELEMENT 10/220-240/250 G3	≤0.4	6...10.5 W ⁴⁾	10.5 W	Fixed current
ELEMENT 12/220-240/300 G3	≤0.4	7.2...12.6 W ⁴⁾	12.6 W	Fixed current
ELEMENT 15/220-240/350 G3	≤0.4	8.4...14.7 W ⁴⁾	14.7 W	Fixed current
ELEMENT 20/220-240/500 G3	≤0.4	10.5...20 W ⁴⁾	20 W	Fixed current
ELEMENT 25/220-240/600 G3	≤0.4	12.6...24 W ⁴⁾	24 W	Fixed current
ELEMENT 28/220-240/700 G3	≤0.4	14.7...28 W ⁴⁾	28 W	Fixed current
ELEMENT 33/220-240/800 G3	≤0.4	16.8...32 W ⁴⁾	32 W	Fixed current
ELEMENT 35/220...240/900 G3	≤0.4	18.9...36 W ⁴⁾	36 W	Fixed current

Termékcsalád adatlap

Termékmegnevezés	Output SVM	Névleges kimeneti teljesítmény	Legnagyobb kimenő teljesítmény	Current set
ELEMENT 38/220-240/950 G3	≤0.4	20...38 W ⁴⁾	38 W	Fixed current
ELEMENT 42/220-240/1050 G3	≤0.4	22...42 W ⁴⁾	42 W	Fixed current

Termékmegnevezés	Bemeneti feszültség DC	Méretek és súly				
		Szerelési furattávolság, hosszúság	Szerelési furattávolság, szélesség	Termék súlya	Vezeték keresztmetszet, bemeneti oldal	Vezeték keresztmetszet, kimeneti oldal
ELEMENT 6/220-240/150 G3	-	80,0 mm	34,0 mm	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)}
ELEMENT 8/220-240/200 G3	-	80,0 mm	34,0 mm	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)}
ELEMENT 10/220-240/250 G3	-	80,0 mm	34,0 mm	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)}
ELEMENT 12/220-240/300 G3	-	80,0 mm	34,0 mm	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)}
ELEMENT 15/220-240/350 G3	-	80,0 mm	34,0 mm	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)}
ELEMENT 20/220-240/500 G3	-	94,0 mm	34.7 mm	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)}
ELEMENT 25/220-240/600 G3	-	94,0 mm	34.7 mm	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)}
ELEMENT 28/220-240/700 G3	-	94,0 mm	34.7 mm	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)}
ELEMENT 33/220-240/800 G3	-	94,0 mm	34.7 mm	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)}
ELEMENT 35/220...240/900 G3	-	94,0 mm	34.7 mm	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)}
ELEMENT 38/220-240/950 G3	-	94,0 mm	34.7 mm	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)}
ELEMENT 42/220-240/1050 G3	-	94,0 mm	34.7 mm	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)}

Termékmegnevezés	Vezeték-előkészítési hossz, bemenet	Vezeték-előkészítési hossz, kimenet	Szélesség	Magasság	Hosszúság	Szín és anyag
						Ház anyaga
ELEMENT 6/220-240/150 G3	7...8 mm	7...8 mm	43.0 mm	22.0 mm	90.0 mm	Plastic housing
ELEMENT 8/220-240/200 G3	7...8 mm	7...8 mm	43.0 mm	22.0 mm	90.0 mm	Plastic housing
ELEMENT 10/220-240/250 G3	7...8 mm	7...8 mm	43.0 mm	22.0 mm	90.0 mm	Plastic housing
ELEMENT 12/220-240/300 G3	7...8 mm	7...8 mm	43.0 mm	22.0 mm	90.0 mm	Plastic housing
ELEMENT 15/220-240/350 G3	7...8 mm	7...8 mm	43.0 mm	22.0 mm	90.0 mm	Plastic housing

Termékcsalád adatlap

Termékmegnevezés	Vezeték- előkészítési hossz, bemenet	Vezeték- előkészítési hossz, kimenet	Szélesség	Magasság	Hosszúság	Szín és anyag
						Ház anyaga
ELEMENT 20/220-240/500 G3	7...8 mm	7...8 mm	43.0 mm	29.0 mm	103.0 mm	Plastic housing
ELEMENT 25/220-240/600 G3	7...8 mm	7...8 mm	43.0 mm	29.0 mm	103.0 mm	Plastic housing
ELEMENT 28/220-240/700 G3	7...8 mm	7...8 mm	43.0 mm	29.0 mm	103.0 mm	Plastic housing
ELEMENT 33/220-240/800 G3	7...8 mm	7...8 mm	43.0 mm	29.0 mm	103.0 mm	Plastic housing
ELEMENT 35/220...240/900 G3	7...8 mm	7...8 mm	43.0 mm	29.0 mm	103.0 mm	Plastic housing
ELEMENT 38/220-240/950 G3	7...8 mm	7...8 mm	43.0 mm	29.0 mm	103.0 mm	Plastic housing
ELEMENT 42/220-240/1050 G3	7...8 mm	7...8 mm	43.0 mm	29.0 mm	103.0 mm	Plastic housing

Termékmegnevezés	Hőmérséklet és működési feltételek			
	Környezeti hőmérséklet tartomány	Max. hőmérséklet a tc mérőponton	Max. házhőmérséklet hibaállapotban	Hőmérséklet- tartomány tároláskor
ELEMENT 6/220-240/150 G3	-20...+50 °C	80 °C	110 °C	-40...+85 °C
ELEMENT 8/220-240/200 G3	-20...+50 °C	80 °C	110 °C	-40...+85 °C
ELEMENT 10/220-240/250 G3	-20...+50 °C	80 °C	110 °C	-40...+85 °C
ELEMENT 12/220-240/300 G3	-20...+50 °C	80 °C	110 °C	-40...+85 °C
ELEMENT 15/220-240/350 G3	-20...+50 °C	80 °C	110 °C	-40...+85 °C
ELEMENT 20/220-240/500 G3	-20...+50 °C	80 °C	110 °C	-40...+85 °C
ELEMENT 25/220-240/600 G3	-20...+50 °C	80 °C	110 °C	-40...+85 °C
ELEMENT 28/220-240/700 G3	-20...+50 °C	80 °C	110 °C	-40...+85 °C
ELEMENT 33/220-240/800 G3	-20...+50 °C	80 °C	110 °C	-40...+85 °C
ELEMENT 35/220...240/900 G3	-20...+50 °C	80 °C	110 °C	-40...+85 °C
ELEMENT 38/220-240/950 G3	-20...+50 °C	80 °C	110 °C	-40...+85 °C
ELEMENT 42/220-240/1050 G3	-20...+45 °C	80 °C	110 °C	-40...+85 °C

Termékmegnevezés	Megengedett légnedvesség üzem közben	Élettartam	További termékadatok		Képességek
		Elektronikus előtét élettartam	Tokozott	Utód EAN	Dimmelhető
ELEMENT 6/220-240/150 G3	5...85 % ⁶⁾	30000 / 50000 h ⁷⁾	Nem	40528995528 21	No
ELEMENT 8/220-240/200 G3	5...85 % ⁶⁾	30000 / 50000 h ⁷⁾	Nem	40528995528 45	No
ELEMENT 10/220-240/250 G3	5...85 % ⁶⁾	30000 / 50000 h ⁷⁾	Nem	40528995528 69	No
ELEMENT 12/220-240/300 G3	5...85 % ⁶⁾	30000 / 50000 h ⁷⁾	Nem	40528995528 83	No
ELEMENT 15/220-240/350 G3	5...85 % ⁶⁾	30000 / 50000 h ⁷⁾	Nem	40528995529 06	No

Termékcsalád adatlap

Termékmegnevezés	Megengedett légnedvesség üzem közben	Élettartam	További termékadatok		Képességek
		Elektronikus előtét élettartam	Tokozott	Utód EAN	Dimmelhető
ELEMENT 20/220-240/500 G3	5...85 % ⁶⁾	30000 / 50000 h ⁷⁾	Nem	40528995529 20	No
ELEMENT 25/220-240/600 G3	5...85 % ⁶⁾	30000 / 50000 h ⁷⁾	Nem	40528995529 44	No
ELEMENT 28/220-240/700 G3	5...85 % ⁶⁾	30000 / 50000 h ⁷⁾	Nem	40528995529 99	No
ELEMENT 33/220-240/800 G3	5...85 % ⁶⁾	30000 / 50000 h ⁷⁾	Nem	40528995530 19	No
ELEMENT 35/220...240/900 G3	5...85 % ⁶⁾	30000 / 50000 h ⁷⁾	Nem	40528995530 33	No
ELEMENT 38/220-240/950 G3	5...85 % ⁶⁾	30000 / 50000 h ⁷⁾	Nem		No
ELEMENT 42/220-240/1050 G3	5...85 % ⁶⁾	30000 / 50000 h ⁷⁾	Nem	40528995530 57	No

Termékmegnevezés	Túlmelegedés védelem	Túlterhelés védelem	Zárlatvédett	Nem terhelés-védett
ELEMENT 6/220-240/150 G3	No	Automatic reversible	Automatic reversible	Automatic reversible
ELEMENT 8/220-240/200 G3	No	Automatic reversible	Automatic reversible	Automatic reversible
ELEMENT 10/220-240/250 G3	No	Automatic reversible	Automatic reversible	Automatic reversible
ELEMENT 12/220-240/300 G3	No	Automatic reversible	Automatic reversible	Automatic reversible
ELEMENT 15/220-240/350 G3	No	Automatic reversible	Automatic reversible	Automatic reversible
ELEMENT 20/220-240/500 G3	No	Automatic reversible	Automatic reversible	Automatic reversible
ELEMENT 25/220-240/600 G3	No	Automatic reversible	Automatic reversible	Automatic reversible
ELEMENT 28/220-240/700 G3	No	Automatic reversible	Automatic reversible	Automatic reversible
ELEMENT 33/220-240/800 G3	No	Automatic reversible	Automatic reversible	Automatic reversible
ELEMENT 35/220...240/900 G3	No	Automatic reversible	Automatic reversible	Automatic reversible
ELEMENT 38/220-240/950 G3	No	Automatic reversible	Automatic reversible	Automatic reversible
ELEMENT 42/220-240/1050 G3	No	Automatic reversible	Automatic reversible	Automatic reversible

Termékcsalád adatlap

Termékmegnevezés	Intended for no-load operation	Max. vezeték hossz lámpa/LED modul	Alkalmasság érintésvédelmi osztályhoz	Csatlakozás típusa, bemeneti oldal
ELEMENT 6/220-240/150 G3	Nem	2,0 m ⁸⁾	I / II	Nyomógombos kapocs
ELEMENT 8/220-240/200 G3	Nem	2,0 m ⁸⁾	I / II	Nyomógombos kapocs
ELEMENT 10/220-240/250 G3	Nem	2,0 m ⁸⁾	I / II	Nyomógombos kapocs
ELEMENT 12/220-240/300 G3	Nem	2,0 m ⁸⁾	I / II	Nyomógombos kapocs
ELEMENT 15/220-240/350 G3	Nem	2,0 m ⁸⁾	I / II	Nyomógombos kapocs
ELEMENT 20/220-240/500 G3	Nem	2,0 m ⁸⁾	I / II	Nyomógombos kapocs
ELEMENT 25/220-240/600 G3	Nem	2,0 m ⁸⁾	I / II	Nyomógombos kapocs
ELEMENT 28/220-240/700 G3	Nem	2,0 m ⁸⁾	I / II	Nyomógombos kapocs
ELEMENT 33/220-240/800 G3	Nem	2,0 m ⁸⁾	I / II	Nyomógombos kapocs
ELEMENT 35/220...240/900 G3	Nem	2,0 m ⁸⁾	I / II	Nyomógombos kapocs
ELEMENT 38/220-240/950 G3	Nem	2,0 m ⁸⁾	I / II	Nyomógombos kapocs
ELEMENT 42/220-240/1050 G3	Nem	2,0 m ⁸⁾	I / II	Nyomógombos kapocs

				Programming
Termékmegnevezés	Csatlakozás típusa, kimeneti oldal	Number of channels	Átmenő huzalozásra alkalmas	Tuner4TRONIC
ELEMENT 6/220-240/150 G3	Nyomógombos kapocs	1	Nem	Nem
ELEMENT 8/220-240/200 G3	Nyomógombos kapocs	1	Nem	Nem
ELEMENT 10/220-240/250 G3	Nyomógombos kapocs	1	Nem	Nem
ELEMENT 12/220-240/300 G3	Nyomógombos kapocs	1	Nem	Nem
ELEMENT 15/220-240/350 G3	Nyomógombos kapocs	1	Nem	Nem
ELEMENT 20/220-240/500 G3	Nyomógombos kapocs	1	Nem	Nem
ELEMENT 25/220-240/600 G3	Nyomógombos kapocs	1	Nem	Nem
ELEMENT 28/220-240/700 G3	Nyomógombos kapocs	1	Nem	Nem
ELEMENT 33/220-240/800 G3	Nyomógombos kapocs	1	Nem	Nem
ELEMENT 35/220...240/900 G3	Nyomógombos kapocs	1	Nem	Nem

Termékcsalád adatlap

				Programming
Termékmegnevezés	Csatlakozás típusa, kimeneti oldal	Number of channels	Átmenő huzalozásra alkalmas	Tuner4TRONIC
ELEMENT 38/220-240/950 G3	Nyomógombos kapocs	1	Nem	Nem
ELEMENT 42/220-240/1050 G3	Nyomógombos kapocs	1	Nem	Nem

		Tanúsítványok és szabványok		
Termékmegnevezés	Tuner4TRONIC Field App	Jóváhagyási jelek	Szabványok	Védettség típusa
ELEMENT 6/220-240/150 G3	Nem	CE / CCC / RCM / ENEC 25 ⁹⁾	Acc. to IEC 61347-1/Acc. to IEC 61347-2-13/Acc. to IEC 62384/Acc. to IEC 61000-3-2/Acc. to IEC 61547/Acc. to IEC 61000-3-3	IP20
ELEMENT 8/220-240/200 G3	Nem	CE / CCC / RCM / ENEC 25 ⁹⁾	Acc. to IEC 61347-1/Acc. to IEC 61347-2-13/Acc. to IEC 62384/Acc. to IEC 61000-3-2/Acc. to IEC 61547/Acc. to IEC 61000-3-3	IP20
ELEMENT 10/220-240/250 G3	Nem	CE / CCC / RCM / ENEC 25 ⁹⁾	Acc. to IEC 61347-1/Acc. to IEC 61347-2-13/Acc. to IEC 62384/Acc. to IEC 61000-3-2/Acc. to IEC 61547/Acc. to IEC 61000-3-3	IP20
ELEMENT 12/220-240/300 G3	Nem	CE / CCC / RCM / ENEC 25 ⁹⁾	Acc. to IEC 61347-1/Acc. to IEC 61347-2-13/Acc. to IEC 62384/Acc. to IEC 61000-3-2/Acc. to IEC 61547/Acc. to IEC 61000-3-3	IP20
ELEMENT 15/220-240/350 G3	Nem	CE / CCC / RCM / ENEC 25 ⁹⁾	Acc. to IEC 61347-1/Acc. to IEC 61347-2-13/Acc. to IEC 62384/Acc. to IEC 61000-3-2/Acc. to IEC 61547/Acc. to IEC 61000-3-3	IP20
ELEMENT 20/220-240/500 G3	Nem	CE / CCC / RCM / ENEC 25 ⁹⁾	Acc. to IEC 61347-1/Acc. to IEC 61347-2-13/Acc. to IEC 62384/Acc. to IEC 61000-3-2/Acc. to IEC 61547/Acc. to IEC 61000-3-3	IP20
ELEMENT 25/220-240/600 G3	Nem	CE / CCC / RCM / ENEC 25 ⁹⁾	Acc. to IEC 61347-1/Acc. to IEC 61347-2-13/Acc. to IEC 62384/Acc. to IEC 61000-3-2/Acc. to IEC 61547/Acc. to IEC 61000-3-3	IP20

Termékcsalád adatlap

		Tanúsítványok és szabványok		
Termékmegnevezés	Tuner4TRONIC Field App	Jóváhagyási jelek	Szabványok	Védettség típusa
ELEMENT 28/220-240/700 G3	Nem	CE / CCC / RCM / ENEC 25 ⁹⁾	Acc. to IEC 61347-1/Acc. to IEC 61347-2-13/Acc. to IEC 62384/Acc. to IEC 61000-3-2/Acc. to IEC 61547/Acc. to IEC 61000-3-3	IP20
ELEMENT 33/220-240/800 G3	Nem	CE / CCC / RCM / ENEC 25 ⁹⁾	Acc. to IEC 61347-1/Acc. to IEC 61347-2-13/Acc. to IEC 62384/Acc. to IEC 61000-3-2/Acc. to IEC 61547/Acc. to IEC 61000-3-3	IP20
ELEMENT 35/220...240/900 G3	Nem	CE / CCC / RCM / ENEC 25 ⁹⁾	Acc. to IEC 61347-1/Acc. to IEC 61347-2-13/Acc. to IEC 62384/Acc. to IEC 61000-3-2/Acc. to IEC 61547/Acc. to IEC 61000-3-3	IP20
ELEMENT 38/220-240/950 G3	Nem	CE / CCC / RCM / ENEC 25 ⁹⁾	Acc. to IEC 61347-1/Acc. to IEC 61347-2-13/Acc. to IEC 62384/Acc. to IEC 61000-3-2/Acc. to IEC 61547/Acc. to IEC 61000-3-3	IP20
ELEMENT 42/220-240/1050 G3	Nem	CE / CCC / RCM / ENEC 25 ⁹⁾	Acc. to IEC 61347-1/Acc. to IEC 61347-2-13/Acc. to IEC 62384/Acc. to IEC 61000-3-2/Acc. to IEC 61547/Acc. to IEC 61000-3-3	IP20

		Logisztikai adatok	Környezetvédelmi információk Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Termékmegnevezés	Érintésvédelmi osztály	Commodity code	Date of Declaration	Primary Article Identifier
ELEMENT 6/220-240/150 G3	I,II	85044083900	13-09-2023	4062172167390
ELEMENT 8/220-240/200 G3	I,II	85044083900	13-09-2023	4062172167413
ELEMENT 10/220-240/250 G3	I,II	85044083900	13-09-2023	4062172167437
ELEMENT 12/220-240/300 G3	I,II	85044083900	13-09-2023	4062172167451
ELEMENT 15/220-240/350 G3	I,II	85044083900	13-09-2023	4062172167475
ELEMENT 20/220-240/500 G3	I,II	85044083900	13-09-2023	4062172167499
ELEMENT 25/220-240/600 G3	I,II	85044083900	13-09-2023	4062172167512
ELEMENT 28/220-240/700 G3	I,II	85044083900	13-09-2023	4062172167536
ELEMENT 33/220-240/800 G3	I,II	85044083900	13-09-2023	4062172167550
ELEMENT 35/220...240/900 G3	I,II	85044083900	13-09-2023	4062172167574
ELEMENT 38/220-240/950 G3	I,II	85044083900	13-09-2023	4062172167598
ELEMENT 42/220-240/1050 G3	I,II	85044083900	13-09-2023	4062172167611

Termékcsalád adatlap

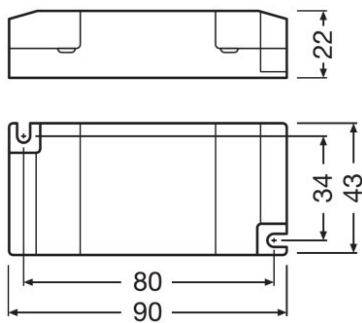
Termékmegnevezés	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
ELEMENT 6/220-240/150 G3	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	1855e71e-55c6-4ba0-ae2a-20b7221637f6
ELEMENT 8/220-240/200 G3	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	41a24659-9ae5-4767-ac80-31ea1e997471
ELEMENT 10/220-240/250 G3	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	07aaaa40-c9c9-4c34-a9f0-50a4de1f79e3
ELEMENT 12/220-240/300 G3	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	b1f638b6-26b3-444c-b287-8d54ee2ad0ef
ELEMENT 15/220-240/350 G3	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	9ac997a5-345a-4140-9f99-0cdbe6f877db
ELEMENT 20/220-240/500 G3	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	5a1bead4-9938-4a89-89cf-9393e29c98f7
ELEMENT 25/220-240/600 G3	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	bf6c3ee4-f726-41cf-9d0b-993af35ea073
ELEMENT 28/220-240/700 G3	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	06f73198-5148-48cc-b68d-b887f9fa78a3
ELEMENT 33/220-240/800 G3	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	eea5cee6-a2ad-4b8d-a074-eadd99457732

Termékcsalád adatlap

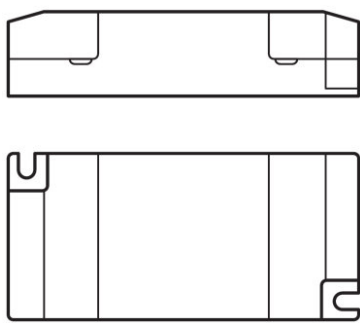
Termékmegnevezés	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
ELEMENT 35/220...240/900 G3	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	01ce7a47-6907-4d21-996a-90bac7983309
ELEMENT 38/220-240/950 G3	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	0394ab4d-7a1b-4f33-8273-324bbd34b875
ELEMENT 42/220-240/1050 G3	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	a951e84e-8c46-433c-9b54-ae04a09e462d

- 1) at 230 V, 50 Hz
- 2) At 230 V, Input power 7.7 W max.
- 3) $t_{szélesség} = 100 \mu s$ (mérve: 50 % I_{peak})
- 4) Partial load
- 5) Solid/ Flexible Leads
- 6) Lecsapódás nélkül
- 7) At maximum $T_c = 80^{\circ}C$ / 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 230 V, Input power 27.5W max.
- 16) At 230 V, Input power 31.8W max.
- 17) At 230 V, Input power 36.3W max.
- 18) At 230 V, Input power 40.5 W max.
- 19) At 230 V, Input power 42.7 W max.
- 20) At 230 V, Input power 46.6 W max.

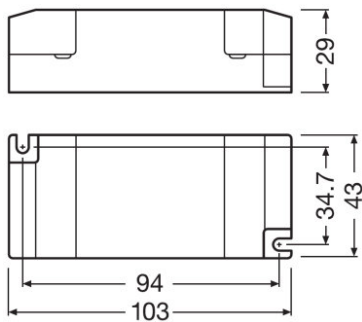
Termékcsalád adatlap



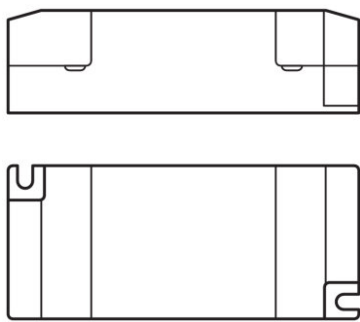
Line drawing of ELEMENT G3



Line drawing of ELEMENT G3



Line drawing of Element G3



Line drawing of Element G3

Használati tanácsok

További részletes alkalmazási információkat és grafikákat a termék adatlapján talál.

Sales and Technical Support

Sales and Technical Support www.osram.com

Download Data

File	
	User instruction ELEMENT LED Power Supply
	User instruction ELEMENT LED Power Supply

Termékcsalád adatlap

	Certificates ELEMENT G3 ENEC U6 084117 0084 080621
	Declarations of conformity ELEMENT G3 CE 4232185 161023
	Declarations of conformity ELEMENT G3 UK DoC 4281070 040923
	CAD data ELEMENT 6 15 G3 STEP 250321
	CAD data 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.

Logisztikai adatok

Termékkód	Termékmegnevezés	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	Térfogat	Bruttó súly
4062172167390	ELEMENT 6/220-240/150 G3	Karton 20	311 mm x 195 mm x 92 mm	5.58 dm ³	1243.00 g
4062172167413	ELEMENT 8/220-240/200 G3	Karton 20	311 mm x 195 mm x 92 mm	5.58 dm ³	1243.00 g
4062172167437	ELEMENT 10/220-240/250 G3	Karton 20	311 mm x 195 mm x 92 mm	5.58 dm ³	1243.00 g
4062172167451	ELEMENT 12/220-240/300 G3	Karton 20	311 mm x 195 mm x 92 mm	5.58 dm ³	1243.00 g
4062172167475	ELEMENT 15/220-240/350 G3	Karton 20	311 mm x 195 mm x 92 mm	5.58 dm ³	1243.00 g
4062172167499	ELEMENT 20/220-240/500 G3	Karton 20	311 mm x 224 mm x 104 mm	7.25 dm ³	1578.00 g
4062172167512	ELEMENT 25/220-240/600 G3	Karton 20	311 mm x 224 mm x 104 mm	7.25 dm ³	1578.00 g
4062172167536	ELEMENT 28/220-240/700 G3	Karton 20	311 mm x 224 mm x 104 mm	7.25 dm ³	1578.00 g

Termékcsalád adatlap

Logisztikai adatok

4062172167550	ELEMENT 33/220-240/800 G3	Karton 20	311 mm x 224 mm x 104 mm	7.25 dm ³	1578.00 g
4062172167574	ELEMENT 35/220...240/900 G3	Karton 20	311 mm x 224 mm x 104 mm	7.25 dm ³	1578.00 g
4062172167598	ELEMENT 38/220-240/950 G3	Karton 20	311 mm x 224 mm x 104 mm	7.25 dm ³	1578.00 g
4062172167611	ELEMENT 42/220-240/1050 G3	Karton 20	311 mm x 224 mm x 104 mm	7.25 dm ³	1578.00 g

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

Lemondás

A változtatás jogát fenntartjuk. Hibák és mulasztások kizárva. Mindig győződjön meg arról, hogy a legújabb kiadást használja.