

ELEMENT G3

Konstantstrom Kompakt – Nicht dimmbar



Produktfamilien-Eigenschaften

- Schaltbarer LED Treiber
- Eingangsspannungsbereich: 220 – 240 VAC
- Geeignet für Leuchten der Schutzklassen I und II
- Ausgangsstrombereich: 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
- Umgebungstemperatur t_a : -25 to +50 °C

Produktfamilien-Vorteile

- Sicherheit durch OSRAM (SELV)
- 3 Jahre Garantie
- Hohe Lichtqualität mit Rippelstrom < 5%

Anwendungsgebiete

- Spotlicht und Downlight
- Paneele
- Andere LED-Leuchten für den Innenbereich

Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten					
	Nennspannung	Netzfrequenz	Eingangsspannung	Oberschwingungsgehalt	Netzleistungsfaktor λ	Wirkungsgrad bei Volllast
ELEMENT 6/220-240/150 G3	220...240 V	50/60 Hz	198...264 V	< 20 %	091C...095	81 % ¹⁾
ELEMENT 8/220-240/200 G3	220...240 V	50/60 Hz	198...264 V	< 20 %	089C095	83 % ¹⁾
ELEMENT 10/220-240/250 G3	220...240 V	50/60 Hz	198...264 V	< 15 %	090C...095	85 % ¹⁾
ELEMENT 12/220-240/300 G3	220...240 V	50/60 Hz	198...264 V	< 10 %	093C097	86 % ¹⁾
ELEMENT 15/220-240/350 G3	220...240 V	50/60 Hz	198...264 V	< 10 %	095...097	86 % ¹⁾
ELEMENT 20/220-240/500 G3	220...240 V	50/60 Hz	198...264 V	< 15 %	092C097	87 % ¹⁾
ELEMENT 25/220-240/600 G3	220...240 V	50/60 Hz	198...264 V	< 15 %	094C097	87 % ¹⁾
ELEMENT 28/220-240/700 G3	220...240 V	50/60 Hz	198...264 V	< 20 %	089C096	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 %	093C097	89 % ¹⁾
ELEMENT 38/220-240/950 G3	220...240 V	50/60 Hz	198...264 V	< 20 %	096	89 % ¹⁾
ELEMENT 42/220-240/1050 G3	220...240 V	50/60 Hz	198...264 V	< 20 %	089C097	90 % ¹⁾

Produkt-Bezeichnung	Geräteverlustleistung	Schutzleiterstrom	Einschaltstrom	Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (C)	Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (C)
ELEMENT 6/220-240/150 G3	1.4 W ²⁾	<0,7 mA	7 A ³⁾	171	114	274
ELEMENT 8/220-240/200 G3	1.7 W ¹⁰⁾	<0,7 mA	< 7.1 A ³⁾	130	87	208
ELEMENT 10/220-240/250 G3	1,8 W ¹¹⁾	<0,7 mA	< 7.1 A ³⁾	108	72	173
ELEMENT 12/220-240/300 G3	2.1 W ¹²⁾	<0,7 mA	< 7.0 A ³⁾	92	61	147
ELEMENT 15/220-240/350 G3	2,4 W ¹³⁾	<0,7 mA	< 7.2 A ³⁾	79	53	127
ELEMENT 20/220-240/500 G3	3,0 W ¹⁴⁾	<0,7 mA	< 9.1 A ³⁾	58	39	93
ELEMENT 25/220-240/600 G3	3,5 W ¹⁵⁾	<0,7 mA	< 9.1 A ³⁾	49	32	78
ELEMENT 28/220-240/700 G3	3.8 W ¹⁶⁾	<0,7 mA	< 9.3 A ³⁾	42	28	68
ELEMENT 33/220-240/800 G3	4.3 W ¹⁷⁾	<0,7 mA	< 9.7 A ³⁾	37	25	59
ELEMENT 35/220...240/900 G3	4,5 W ¹⁸⁾	<0,7 mA	<11.4 A ³⁾	33	22	52
ELEMENT 38/220-240/950 G3	4.7 W ¹⁹⁾	<0,7 mA	< 11 A ³⁾	31	21	50
ELEMENT 42/220-240/1050 G3	4.6 W ²⁰⁾	<0,7 mA	< 11.6 A ³⁾	28	19	46

Produkt-Bezeichnung	Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 25 A (B)	Stoßspannungsfestigkeit (L/N – Erde)	Stoßspannungsfestigkeit (L- N)	Ausgangsspannung
ELEMENT 6/220-240/150 G3	182	285	2 kV	1 kV	24...42 V
ELEMENT 8/220-240/200 G3	139	217	2 kV	1 kV	24...42 V
ELEMENT 10/220-240/250 G3	115	180	2 kV	1 kV	24...42 V
ELEMENT 12/220-240/300 G3	98	153	2 kV	1 kV	24...42 V
ELEMENT 15/220-240/350 G3	85	132	2 kV	1 kV	24...42 V

Produkt-Bezeichnung	Max. Anz. EVG an Sicherungsaut . 16 A (B)	Max. Anz. EVG an Sicherungsaut . 25 A (B)	Stoßspannung s- festigkeit (L/N – Erde)	Stoß- spannungs- festigkeit (L- N)	Ausgangs- spannung
ELEMENT 20/220-240/500 G3	62	97	2 kV	1 kV	21...40 V
ELEMENT 25/220-240/600 G3	52	81	2 kV	1 kV	21...40 V
ELEMENT 28/220-240/700 G3	45	70	2 kV	1 kV	21...40 V
ELEMENT 33/220-240/800 G3	39	62	2 kV	1 kV	21...40 V
ELEMENT 35/220...240/900 G3	35	55	2 kV	1 kV	21...40 V
ELEMENT 38/220-240/950 G3	33	52	2 kV	1 kV	21...40 V
ELEMENT 42/220-240/1050 G3	30	47	2 kV	1 kV	21...40 V

Produkt-Bezeichnung	U-OUT (Arbeits- spannung)	Nennausgangs- strom	Ausgangs- stromtoleranz	Rippelstrom (100 Hz)	Ausgang 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

Produkt-Bezeichnung	Ausgang SVM	Ausgangs- leistung	Maximale Ausgangsleistung	Stromeinstellung
ELEMENT 6/220-240/150 G3	≤0.4	3.6...6.3 W ⁴⁾	6.3 W	Fixstrom
ELEMENT 8/220-240/200 G3	≤0.4	4.8...8.4 W ⁴⁾	8.4 W	Fixstrom
ELEMENT 10/220-240/250 G3	≤0.4	6...10.5 W ⁴⁾	10.5 W	Fixstrom
ELEMENT 12/220-240/300 G3	≤0.4	7.2...12.6 W ⁴⁾	12.6 W	Fixstrom
ELEMENT 15/220-240/350 G3	≤0.4	8.4...14.7 W ⁴⁾	14.7 W	Fixstrom
ELEMENT 20/220-240/500 G3	≤0.4	10.5...20 W ⁴⁾	20 W	Fixstrom
ELEMENT 25/220-240/600 G3	≤0.4	12.6...24 W ⁴⁾	24 W	Fixstrom
ELEMENT 28/220-240/700 G3	≤0.4	14.7...28 W ⁴⁾	28 W	Fixstrom
ELEMENT 33/220-240/800 G3	≤0.4	16.8...32 W ⁴⁾	32 W	Fixstrom
ELEMENT 35/220...240/900 G3	≤0.4	18.9...36 W ⁴⁾	36 W	Fixstrom
ELEMENT 38/220-240/950 G3	≤0.4	20...38 W ⁴⁾	38 W	Fixstrom
ELEMENT 42/220-240/1050 G3	≤0.4	22...42 W ⁴⁾	42 W	Fixstrom

Produkt-Bezeichnung	Eingangsspannung DC	Abmessungen & Gewicht				
		Lochmaß-abstand Länge	Lochmaß-abstand Breite	Produkt-gewicht	Leitungs-querschnitt eingangsseitig	Leitungs-querschnitt ausgangsseitig
ELEMENT 6/220-240/150 G3	-	80,0 mm	34,0 mm	5200 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	5200 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	5200 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	5200 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	5200 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	6660 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	6660 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	6660 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	6660 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	6660 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	6660 g	0,5...1,5 / 0,75...1,5 mm ^{2 5)}	0,5...1,5 / 0,75...1,5 mm ^{2 5)}

						Farben & Materialien
Produkt-Bezeichnung	Abisolierlänge eingangsseitig	Abisolierlänge ausgangsseitig	Breite	Höhe	Länge	Gehäuse material
ELEMENT 6/220-240/150 G3	7...8 mm	7...8 mm	430 mm	220 mm	900 mm	Plastic housing
ELEMENT 8/220-240/200 G3	7...8 mm	7...8 mm	430 mm	220 mm	900 mm	Plastic housing
ELEMENT 10/220-240/250 G3	7...8 mm	7...8 mm	430 mm	220 mm	900 mm	Plastic housing
ELEMENT 12/220-240/300 G3	7...8 mm	7...8 mm	430 mm	220 mm	900 mm	Plastic housing
ELEMENT 15/220-240/350 G3	7...8 mm	7...8 mm	430 mm	220 mm	900 mm	Plastic housing
ELEMENT 20/220-240/500 G3	7...8 mm	7...8 mm	430 mm	290 mm	1030 mm	Plastic housing
ELEMENT 25/220-240/600 G3	7...8 mm	7...8 mm	430 mm	290 mm	1030 mm	Plastic housing
ELEMENT 28/220-240/700 G3	7...8 mm	7...8 mm	430 mm	290 mm	1030 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

						Farben & Materialien
Produkt-Bezeichnung	Abisolierlänge eingangsseitig	Abisolierlänge ausgangsseitig	Breite	Höhe	Länge	Gehäuse material
ELEMENT 35/220...240/900 G3	7...8 mm	7...8 mm	430 mm	290 mm	1030 mm	Plastic housing
ELEMENT 38/220-240/950 G3	7...8 mm	7...8 mm	430 mm	290 mm	1030 mm	Plastic housing
ELEMENT 42/220-240/1050 G3	7...8 mm	7...8 mm	430 mm	290 mm	1030 mm	Plastic housing

Temperaturen & Betriebsbedingungen				
Produkt-Bezeichnung	Umgebungs- temperaturbereich h	Maximale Temperatur am Messpunkt tc	Max. Gehäusetempe- ratur im Fehlerfall	Lager- temperatur- bereich
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

		Lebensdauer	Zusätzliche Produktdaten		Einsatzmöglich- keiten
Produkt-Bezeichnung	Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb	EVG Lebensdauer	Gekapselt	EAN Nachfolgetyp	Dimmbar
ELEMENT 6/220-240/150 G3	5...85 % ⁶⁾	30000 / 50000 h ⁷⁾	Nein	40528995528 21	Nein
ELEMENT 8/220-240/200 G3	5...85 % ⁶⁾	30000 / 50000 h ⁷⁾	Nein	40528995528 45	Nein
ELEMENT 10/220-240/250 G3	5...85 % ⁶⁾	30000 / 50000 h ⁷⁾	Nein	40528995528 69	Nein
ELEMENT 12/220-240/300 G3	5...85 % ⁶⁾	30000 / 50000 h ⁷⁾	Nein	40528995528 83	Nein
ELEMENT 15/220-240/350 G3	5...85 % ⁶⁾	30000 / 50000 h ⁷⁾	Nein	40528995529 06	Nein
ELEMENT 20/220-240/500 G3	5...85 % ⁶⁾	30000 / 50000 h ⁷⁾	Nein	40528995529 20	Nein
ELEMENT 25/220-240/600 G3	5...85 % ⁶⁾	30000 / 50000 h ⁷⁾	Nein	40528995529 44	Nein
ELEMENT 28/220-240/700 G3	5...85 % ⁶⁾	30000 / 50000 h ⁷⁾	Nein	40528995529 99	Nein

Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb	Lebensdauer	Zusätzliche Produktdaten		Einsatzmöglichkeithkeiten
		EVG Lebensdauer	Gekapselt	EAN Nachfolgetyp	Dimmbar
ELEMENT 33/220-240/800 G3	5...85 % ⁶⁾	30000 / 50000 h ⁷⁾	Nein	4052899553019	Nein
ELEMENT 35/220...240/900 G3	5...85 % ⁶⁾	30000 / 50000 h ⁷⁾	Nein	4052899553033	Nein
ELEMENT 38/220-240/950 G3	5...85 % ⁶⁾	30000 / 50000 h ⁷⁾	Nein		Nein
ELEMENT 42/220-240/1050 G3	5...85 % ⁶⁾	30000 / 50000 h ⁷⁾	Nein	4052899553057	Nein

Produkt-Bezeichnung	Übertemperaturschutz	Überlastschutz	Kurzschlusschutz	Leer- lauffestig- keit
ELEMENT 6/220-240/150 G3	Nein	Automatisch reversibel	Automatisch reversibel	Automatisch reversibel
ELEMENT 8/220-240/200 G3	Nein	Automatisch reversibel	Automatisch reversibel	Automatisch reversibel
ELEMENT 10/220-240/250 G3	Nein	Automatisch reversibel	Automatisch reversibel	Automatisch reversibel
ELEMENT 12/220-240/300 G3	Nein	Automatisch reversibel	Automatisch reversibel	Automatisch reversibel
ELEMENT 15/220-240/350 G3	Nein	Automatisch reversibel	Automatisch reversibel	Automatisch reversibel
ELEMENT 20/220-240/500 G3	Nein	Automatisch reversibel	Automatisch reversibel	Automatisch reversibel
ELEMENT 25/220-240/600 G3	Nein	Automatisch reversibel	Automatisch reversibel	Automatisch reversibel
ELEMENT 28/220-240/700 G3	Nein	Automatisch reversibel	Automatisch reversibel	Automatisch reversibel
ELEMENT 33/220-240/800 G3	Nein	Automatisch reversibel	Automatisch reversibel	Automatisch reversibel
ELEMENT 35/220...240/900 G3	Nein	Automatisch reversibel	Automatisch reversibel	Automatisch reversibel
ELEMENT 38/220-240/950 G3	Nein	Automatisch reversibel	Automatisch reversibel	Automatisch reversibel
ELEMENT 42/220-240/1050 G3	Nein	Automatisch reversibel	Automatisch reversibel	Automatisch reversibel

Produkt-Bezeichnung	Für Betrieb in Leerlauf vorgesehen	Maximale Leitungslänge EVG/ Lampe	Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	Art des Anschlusses, Eingangsseite
ELEMENT 6/220-240/150 G3	Nein	2,0 m ⁸⁾	I / II	Federkraftklemme
ELEMENT 8/220-240/200 G3	Nein	2,0 m ⁸⁾	I / II	Federkraftklemme
ELEMENT 10/220-240/250 G3	Nein	2,0 m ⁸⁾	I / II	Federkraftklemme
ELEMENT 12/220-240/300 G3	Nein	2,0 m ⁸⁾	I / II	Federkraftklemme
ELEMENT 15/220-240/350 G3	Nein	2,0 m ⁸⁾	I / II	Federkraftklemme
ELEMENT 20/220-240/500 G3	Nein	2,0 m ⁸⁾	I / II	Federkraftklemme
ELEMENT 25/220-240/600 G3	Nein	2,0 m ⁸⁾	I / II	Federkraftklemme
ELEMENT 28/220-240/700 G3	Nein	2,0 m ⁸⁾	I / II	Federkraftklemme
ELEMENT 33/220-240/800 G3	Nein	2,0 m ⁸⁾	I / II	Federkraftklemme
ELEMENT 35/220...240/900 G3	Nein	2,0 m ⁸⁾	I / II	Federkraftklemme
ELEMENT 38/220-240/950 G3	Nein	2,0 m ⁸⁾	I / II	Federkraftklemme
ELEMENT 42/220-240/1050 G3	Nein	2,0 m ⁸⁾	I / II	Federkraftklemme

Produkt-Bezeichnung	Art des Anschlusses, Ausgangsseite	Anzahl Kanäle	Geeignet für Durchgangsverdrahtung	Programmierung
				Tuner4TRONIC
ELEMENT 6/220-240/150 G3	Federkraftklemme	1	Nein	Nein
ELEMENT 8/220-240/200 G3	Federkraftklemme	1	Nein	Nein
ELEMENT 10/220-240/250 G3	Federkraftklemme	1	Nein	Nein
ELEMENT 12/220-240/300 G3	Federkraftklemme	1	Nein	Nein
ELEMENT 15/220-240/350 G3	Federkraftklemme	1	Nein	Nein
ELEMENT 20/220-240/500 G3	Federkraftklemme	1	Nein	Nein
ELEMENT 25/220-240/600 G3	Federkraftklemme	1	Nein	Nein
ELEMENT 28/220-240/700 G3	Federkraftklemme	1	Nein	Nein
ELEMENT 33/220-240/800 G3	Federkraftklemme	1	Nein	Nein
ELEMENT 35/220...240/900 G3	Federkraftklemme	1	Nein	Nein
ELEMENT 38/220-240/950 G3	Federkraftklemme	1	Nein	Nein
ELEMENT 42/220-240/1050 G3	Federkraftklemme	1	Nein	Nein

Produkt-Bezeichnung	Tuner4TRONIC Field App	Zertifikate & Standards		
		Prüfzeichen - Zulassung	Normen	Schutzart
ELEMENT 6/220-240/150 G3	Nein	CE / CCC / RCM / ENEC 25 ⁹⁾	Gemäß IEC 61347-1/Gemäß IEC 61347-2-13/Gemäß IEC 62384/Gemäß IEC 61000-3-2/Gemäß IEC 61547/Gemäß IEC 61000-3-3	IP20
ELEMENT 8/220-240/200 G3	Nein	CE / CCC / RCM / ENEC 25 ⁹⁾	Gemäß IEC 61347-1/Gemäß IEC 61347-2-13/Gemäß IEC 62384/Gemäß IEC 61000-3-2/Gemäß IEC 61547/Gemäß IEC 61000-3-3	IP20

		Zertifikate & Standards		
Produkt-Bezeichnung	Tuner4TRONIC Field App	Prüfzeichen - Zulassung	Normen	Schutzart
ELEMENT 10/220-240/250 G3	Nein	CE / CCC / RCM / ENEC 25 ⁹⁾	Gemäß IEC 61347-1/Gemäß IEC 61347-2-13/Gemäß IEC 62384/Gemäß IEC 61000-3-2/Gemäß IEC 61547/Gemäß IEC 61000-3-3	IP20
ELEMENT 12/220-240/300 G3	Nein	CE / CCC / RCM / ENEC 25 ⁹⁾	Gemäß IEC 61347-1/Gemäß IEC 61347-2-13/Gemäß IEC 62384/Gemäß IEC 61000-3-2/Gemäß IEC 61547/Gemäß IEC 61000-3-3	IP20
ELEMENT 15/220-240/350 G3	Nein	CE / CCC / RCM / ENEC 25 ⁹⁾	Gemäß IEC 61347-1/Gemäß IEC 61347-2-13/Gemäß IEC 62384/Gemäß IEC 61000-3-2/Gemäß IEC 61547/Gemäß IEC 61000-3-3	IP20
ELEMENT 20/220-240/500 G3	Nein	CE / CCC / RCM / ENEC 25 ⁹⁾	Gemäß IEC 61347-1/Gemäß IEC 61347-2-13/Gemäß IEC 62384/Gemäß IEC 61000-3-2/Gemäß IEC 61547/Gemäß IEC 61000-3-3	IP20
ELEMENT 25/220-240/600 G3	Nein	CE / CCC / RCM / ENEC 25 ⁹⁾	Gemäß IEC 61347-1/Gemäß IEC 61347-2-13/Gemäß IEC 62384/Gemäß IEC 61000-3-2/Gemäß IEC 61547/Gemäß IEC 61000-3-3	IP20
ELEMENT 28/220-240/700 G3	Nein	CE / CCC / RCM / ENEC 25 ⁹⁾	Gemäß IEC 61347-1/Gemäß IEC 61347-2-13/Gemäß IEC 62384/Gemäß IEC 61000-3-2/Gemäß IEC 61547/Gemäß IEC 61000-3-3	IP20
ELEMENT 33/220-240/800 G3	Nein	CE / CCC / RCM / ENEC 25 ⁹⁾	Gemäß IEC 61347-1/Gemäß IEC 61347-2-13/Gemäß IEC 62384/Gemäß IEC 61000-3-2/Gemäß IEC 61547/Gemäß IEC 61000-3-3	IP20

		Zertifikate & Standards		
Produkt-Bezeichnung	Tuner4TRONIC Field App	Prüfzeichen - Zulassung	Normen	Schutzart
ELEMENT 35/220...240/900 G3	Nein	CE / CCC / RCM / ENEC 25 ⁹⁾	Gemäß IEC 61347-1/Gemäß IEC 61347-2-13/Gemäß IEC 62384/Gemäß IEC 61000-3-2/Gemäß IEC 61547/Gemäß IEC 61000-3-3	IP20
ELEMENT 38/220-240/950 G3	Nein	CE / CCC / RCM / ENEC 25 ⁹⁾	Gemäß IEC 61347-1/Gemäß IEC 61347-2-13/Gemäß IEC 62384/Gemäß IEC 61000-3-2/Gemäß IEC 61547/Gemäß IEC 61000-3-3	IP20
ELEMENT 42/220-240/1050 G3	Nein	CE / CCC / RCM / ENEC 25 ⁹⁾	Gemäß IEC 61347-1/Gemäß IEC 61347-2-13/Gemäß IEC 62384/Gemäß IEC 61000-3-2/Gemäß IEC 61547/Gemäß IEC 61000-3-3	IP20

		Logistische Daten	Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REaCh)	
Produkt-Bezeichnung	Schutz-klasse	Statistische Warennummer	Datum der Deklaration	Primäre Erzeugnisnummer
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

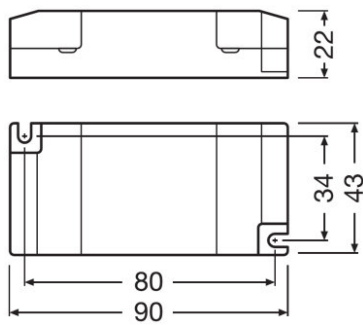
Produkt-Bezeichnung	Stoff der Kandidatenliste 1	CAS Nr. des Stoffes 1	Informationen zum sicheren Gebrauch	SCIP Deklarationsnummer
ELEMENT 6/220-240/150 G3	Lead	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	1855e71e-55c6-4ba0-ae2a-20b7221637f6

Produkt-Bezeichnung	Stoff der Kandidatenliste 1	CAS Nr. des Stoffes 1	Informationen zum sicheren Gebrauch	SCIP Deklarationsnummer
ELEMENT 8/220-240/200 G3	Lead	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	41a24659-9ae5- 4767-ac80- 31ea1e997471
ELEMENT 10/220-240/250 G3	Lead	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	07aaaa40-c9c9-4c34- a9f0-50a4de1f79e3
ELEMENT 12/220-240/300 G3	Lead	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	b1f638b6-26b3- 444c-b287- 8d54ee2ad0ef
ELEMENT 15/220-240/350 G3	Lead	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	9ac997a5-345a- 4140-9f99- 0cdb6f877db
ELEMENT 20/220-240/500 G3	Lead	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	5a1bead4-9938- 4a89-89cf- 9393e29c98f7
ELEMENT 25/220-240/600 G3	Lead	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	bf6c3ee4-f726-41cf- 9d0b-993af35ea073
ELEMENT 28/220-240/700 G3	Lead	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	06f73198-5148- 48cc-b68d- b887f9fa78a3
ELEMENT 33/220-240/800 G3	Lead	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	eea5cee6-a2ad- 4b8d-a074- eadd99457732
ELEMENT 35/220...240/900 G3	Lead	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	01ce7a47-6907- 4d21-996a- 90bac7983309

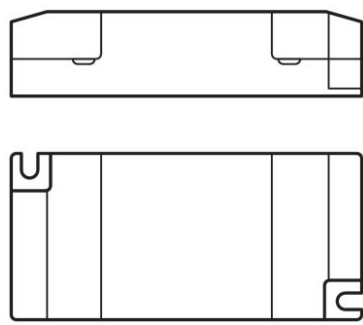
Produkt-Bezeichnung	Stoff der Kandidatenliste 1	CAS Nr. des Stoffes 1	Informationen zum sicheren Gebrauch	SCIP Deklarationsnummer
ELEMENT 38/220-240/950 G3	Lead	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	0394ab4d-7a1b- 4f33-8273- 324bbd34b875
ELEMENT 42/220-240/1050 G3	Lead	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	a951e84e-8c46- 433c-9b54- ae04a09e462d

- 1)
2)
3)
4)
5)
6)
7)
8)
9)
10)
11)
12)
13)
14)
15)
16)
17)
18)
19)
20)
- at 230 V, 50 Hz
Bei 230 V, Input Leistung 7,7 W max.
= 100 µs (gemessen bei 50 % I_{peak})
Teillast
Solid/ Flexible Leads
Nicht kondensierend
Bei max. T_c = 80°C / 10% Ausfallrate
Ausgangsleitungen mit geringst möglichem Abstand zueinander verlegen
In preparation
Bei 230 V, Input Leistung 10,1 W max.
Bei 230 V, Input Leistung 12,3 W max.
Bei 230 V, Input Leistung 14,7 W max.
Bei 230 V, Input Leistung 17,1 W max.
Bei 230 V, Input Leistung 23 W max.
Bei 230 V, Input Leistung 27,5W max.
Bei 230 V, Input Leistung 31,8W max.
Bei 230 V, Input Leistung 36,3 W max.
Bei 230 V, Input Leistung 40,5 W max.
Bei 230 V, Input Leistung 42,7 W max.
Bei 230 V, Input Leistung 46,6 W max.

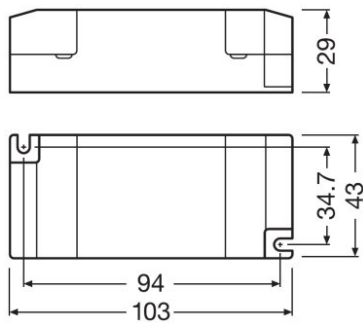
Familiendatenblatt



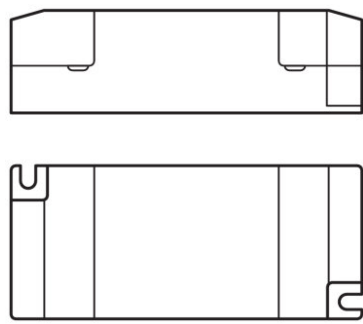
Line drawing of ELEMENT G3



Line drawing of ELEMENT G3



Line drawing of Element G3



Line drawing of Element G3

Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

Verkaufs- und Technischer Support

Verkaufs- und Technischer Support www.osram.de

Downloads

Datei	
	User instruction ELEMENT LED Power Supply
	User instruction ELEMENT LED Power Supply

	Zertifikate ELEMENT G3 ENEC U6 084117 0084 080621
	Konformitätserklärungen ELEMENT G3 CE 4232185 161023
	Konformitätserklärungen ELEMENT G3 UK DoC 4281070 040923
	CAD Daten ELEMENT 6 15 G3 STEP 250321
	CAD Daten ELEMENT 20 42 G3 STEP 250321

Information Ökodesign Verordnung:

Beabsichtigt zur Verwendung mit LED Modulen.
Die Vorwärtsspannung der LED Lichtquelle muss innerhalb des festgelegten Arbeitsfensters des Betriebsgeräts liegen. Dies gilt für alle Betriebsbedingungen inklusive Dimmen, soweit anwendbar.

Separate Betriebsgeräte und Lichtquellen müssen in der EU gemäß der Richtlinie 2012/19/EU (Elektro- und Elektronik-Altgeräte) bei zertifizierten Entsorgungsunternehmen entsorgt werden. Hierfür stehen im Handel oder bei privaten Entsorgungsunternehmen Sammelstellen für Recyclingzentren und Rücknahmesysteme (CRSO) zur Verfügung, die separate Betriebsgeräte und Lichtquellen kostenlos annehmen. Auf diese Weise können Rohstoffe geschont und Materialien wiederverwendet werden.

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4062172167390	ELEMENT 6/220-240/150 G3	Versandschachtel 20	311 mm x 195 mm x 92 mm	5.58 dm ³	1243.00 g
4062172167413	ELEMENT 8/220-240/200 G3	Versandschachtel 20	311 mm x 195 mm x 92 mm	5.58 dm ³	1243.00 g
4062172167437	ELEMENT 10/220-240/250 G3	Versandschachtel 20	311 mm x 195 mm x 92 mm	5.58 dm ³	1243.00 g
4062172167451	ELEMENT 12/220-240/300 G3	Versandschachtel 20	311 mm x 195 mm x 92 mm	5.58 dm ³	1243.00 g
4062172167475	ELEMENT 15/220-240/350 G3	Versandschachtel 20	311 mm x 195 mm x 92 mm	5.58 dm ³	1243.00 g
4062172167499	ELEMENT 20/220-240/500 G3	Versandschachtel 20	311 mm x 224 mm x 104 mm	7.25 dm ³	1578.00 g
4062172167512	ELEMENT 25/220-240/600 G3	Versandschachtel 20	311 mm x 224 mm x 104 mm	7.25 dm ³	1578.00 g
4062172167536	ELEMENT 28/220-240/700 G3	Versandschachtel 20	311 mm x 224 mm x 104 mm	7.25 dm ³	1578.00 g

Verpackungsinformationen

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

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.