

ELEMENT 60/220-240/12 G2

ELEMENT G2 12V | Konstantspannung – Nicht dimmbar



Produktfamilien-Eigenschaften

- Lineare Bauform
- Netzleistungsfaktor: >0,95 bei Volllast
- Oberschwingungsgehalt (THD): <15%
- Ausgangsspannungstoleranz: < 3%
- Bis zu 30,000 h @ T_c max / bis zu 50,000 h @ T_c -10 °C
- Lebensdauer: bis zu 30.000 Stunden (Temperatur am max. t_c)

Produktfamilien-Vorteile

- Hohe Effizienz (bis zu 91%)
- Höhere Lichtqualität dank < 3% Ausgangsrippelstrom
- Exzellentes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Schutzklasse II für ein großes Spektrum an Anwendungen
- 3 Jahre Garantie

Anwendungsgebiete

- Dekorative Beleuchtung für Gastgewerbe, Restaurants und Shops
- Regalbeleuchtung
- Voutenbeleuchtung
- Unterbaubeleuchtung

Technische Daten

Elektrische Daten

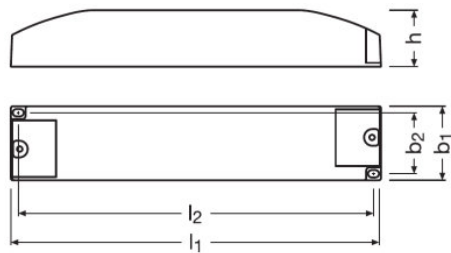
Nenneingangsspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Eingangsspannung AC	198...264 V
Netzleistungsfaktor λ	> 0,95
Wirkungsgrad bei Volllast	88 % ¹⁾
Geräteverlustleistung	8,2 W ²⁾
Einschaltstrom	<20,1 A ³⁾
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	15
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (C)	23
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	23
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (C)	26
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 25 A (B)	26
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	1 kV
Nennausgangsspannung	12,5 V
Nennausgangsleistung	60 W
Maximale Ausgangsleistung	60 W
U-OUT (Arbeitsspannung)	12.125 V ~ 12.875 V
Stoßspannungsfestigkeit (L/N – Erde)	2 kV

¹⁾ at 230 V, 50 Hz

²⁾ Bei volllast, 230 V, 50 Hz

³⁾ Max, th = 230 µs

Abmessungen & Gewicht



Produktgewicht	30800 g
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0,75...1,5 mm ²
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	0,5...1,5 mm ²

Produktdatenblatt

Abisolierlänge eingangsseitig	5,0 mm
Länge	2000 mm
Breite	400 mm
Höhe	310 mm

Farben & Materialien

Gehäusematerial	Kunststoff
-----------------	------------

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	85 °C
Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall	110 °C
Lagertemperaturbereich	-40...+85 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb	5...85 % ¹⁾

¹⁾ max. 56 d/y bei 85%

Lebensdauer

EVG Lebensdauer	30000 h ¹⁾
-----------------	-----------------------

¹⁾ Bei max. T_c = 85°C / 10% Ausfallrate / Bei max. T_c = 75°C / 10% Ausfallrate

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Kurzschlusschutz	Ja
Für Betrieb in Leerlauf vorgesehen	Nein
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	I / II
Anzahl Kanäle	1

Zertifikate & Standards

Prüfzeichen - Zulassung	BIS / CCC / CE / MM / RCM / UKCA
Normen	Gemäß EN 61347-1/Gemäß EN 61347-2-13/Gemäß EN 55015/Gemäß EN 61547/Gemäß EN 60598-1/Gemäß EN 62384/Gemäß CISPR 15/Gemäß EN 61000-3-2/IEC 61000-3-2
Schutzart	IP20

Logistische Daten

Statistische Warennummer	85044083900
--------------------------	-------------

Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)
--

Produktdatenblatt

Datum der Deklaration	16-05-2023
Primäre Erzeugnisnummer	4062172277860
Stoff der Kandidatenliste 1	Lead
CAS Nr. des Stoffes 1	7439-92-1
Informationen zum sicheren Gebrauch	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.
SCIP Deklarationsnummer	bc9f50c8-073a-4a25-bcbf-a99b52f711fc

Downloads

Datei	
	User instruction ELEMENT G2

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4062172277860	ELEMENT 60/220-240/12 G2	Versandschachtel 30	421 mm x 225 mm x 141 mm	13.36 dm ³	9853.00 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.