

ELEMENT 60/220-240/24 G2

ELEMENT G2 | Konstantspannung – Nicht dimmbar



Anwendungsgebiete

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

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

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)

Technische Daten

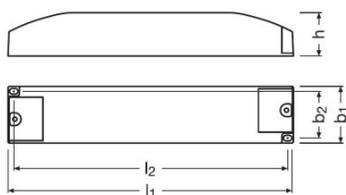
Elektrische Daten

Nenneingangsspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Eingangsspannung AC	198...264 V
Netzleistungsfaktor λ	0,95
EVG-Effizienz	88 %
Geräteverlustleistung	8.2 W ¹⁾
Einschaltstrom	< 25 A ²⁾
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	10
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	16
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	15
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	26
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 25 A (B)	24
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	1 kV
Nennausgangsspannung	24 V
Nennausgangsleistung	60 W
Galvanische Trennung primär/sekundär	3 kV
Ripple-Spannung am Ausgang (100 Hz)	< 3 %

¹⁾ At Full load, 230 V, 50 Hz

²⁾ Bei 340 μ s

Abmessungen & Gewicht



Lochmaßabstand Länge	192 mm
Produktgewicht	184,00 g
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0,75...1,5 mm ²
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	0,75...1,5 mm ²
Abisolierlänge eingangsseitig	5,0 mm

Produktdatenblatt

Länge	200,0 mm
Breite	40,0 mm
Höhe	31,0 mm

Farben & Materialien

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

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

¹⁾ Nicht kondensierend

Lebensdauer

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

¹⁾ Bei max. T_c / 10% Ausfallrate

Zusätzliche Produktdaten

Gekapselt	Ja
-----------	----

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Übertemperaturschutz	Ja
Überlastschutz	Ja
Kurzschlusschutz	Ja
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	I / II
Anzahl Kanäle	1

Zertifikate & Standards

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

Logistische Daten

Statistische Warennummer	850440829000
--------------------------	--------------

Produktdatenblatt

Downloads

Datei	
	User instruction ELEMENT G2 Constant Voltage Power Supply
	Produktdatenblatt ELEMENT 60 G2 Technical Datasheet (EN)
	Konformitätserklärungen ELEMENT 24V G2 CE 3427815 081119
	CAD Daten ELEMENT 60 24V G2 STEP 041219
	CAD Daten ELEMENT 60 24V G2 IGS 041219

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899605527	ELEMENT 60/220-240/24 G2	Versandschachtel 30	454 mm x 219 mm x 164 mm	16.31 dm ³	6234.00 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.

Referenzen / Verweise

Mehr Information zur mehrstufigen Garantie und die gesamten Garantiebedingungen finden Sie im Internet unter
▶ www.osram.de/systemgarantie

Haftungsausschluss

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