

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

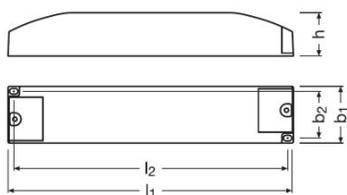
Elektrische Daten

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
	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.