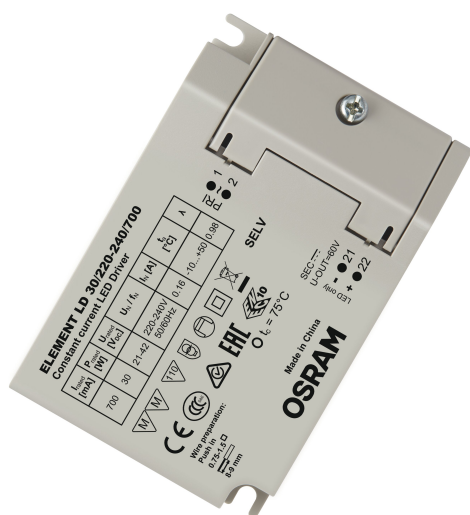


SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

Element LD 30/220...240/700

ELEMENT LD | Corrente costante – Interni – on / off



Aree di applicazione

- Spotlight and downlight installations for shops
- Recessed luminaires
- Suitable for luminaires of protection classes I and II
- Suitable for indoor SELV installations

Vantaggi del prodotto

- Compatible with LEDs with Chip-On-Board technology and discrete LEDs
- High efficiency
- Simple installation and wiring

Caratteristiche del prodotto

- Available with wattages up to 60 W
- Constant output current
- Integrated cable clamp for luminaire and independent installation
- Operated with Safety extra-low voltage (SELV): < 60 V
- Reversible overtemperature, overload, short-circuit and open-circuit protection

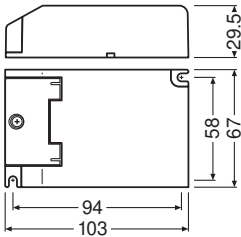
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	8,00 W
Potenza in uscita	30 W
Tensione nominale	220...240 V
Tensione in uscita	21...42 V ¹⁾
Tensione in ingresso	220...240 V ²⁾
U-OUT	60 V
Corrente in uscita	700 mA
Corrente di innesco	16 A
Tolleranza intensità corrente in uscita	±10 %
Corrente in uscita (100 Hz)	40 % ³⁾
Frequenza di rete	50/60 Hz
Distorsione armonica totale	< 20 %
Fattore di potenza λ	0,98 ⁴⁾
Efficienza ECG	> 90 % ⁵⁾
Perdita di potenza	4,4 W ⁶⁾
Numero max di ECG con autom. da 10 A (B)	25
Numero max di ECG con autom. da 16 A (B)	40
Numero max di ECG con autom. da 25 A (B)	-
Resistenza ai transitori (L/N- terra)	1 kV
Resistenza ai transitori (L/N)	1 kV
Isolamento galvanico	SELV

- 1) Tensione continua (cc)
2) V_{AC}
3) Ondulazione media a 100 Hz %
4) Pieno carico a 230 V/50 Hz
5) A pieno carico e 230 V / Tipico / A 50 Hz
6) a 230 V / Potenza in ingresso 34,5 W max.

DIMENSIONI E PESO



Lunghezza	103,00 mm
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	94,0 mm
Larghezza	67,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	67.00 mm
Altezza	29,50 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	29.50 mm
Sezione dei cavi, lato ingresso	0.5...1.5 mm ²
Sezione dei cavi, lato uscita	0.5...1.5 mm ²
Spellatura dei cavi in ingresso	8.0...9.0 mm
Spellatura dei cavi in uscita	8.0...9.0 mm
Peso prodotto	150,00 g

COLORI E MATERIALI

Materiale dell'involucro	Plastica
Materiale del corpo	Plastica

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-10...+50 °C
t° max su punto di prova Tc	75 °C
Max temp involucro in caso di malfunzion	110 °C
Umidità relativa	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Massimo 56 giorni all'anno all'85%

Durata

Durata ECG	30000 h ¹⁾
------------	-----------------------

¹⁾ A tcse = 75 °C al punto tc / tasso di guasto del 10 %

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Incapsulato	No
-------------	----

CARATTERISTICHE

Dimmerabile	No
Protezione contro il surriscaldamento	Spegnimento automatico, reversibile con ripristino di rete
Protezione contro il sovraccarico	Reversibile automatico
Prova funzionamento a vuoto	Sì
Protezione contro i corto circuiti	Reversibile automatico
Lunghezza massima cavi ECG/lampada REM	2,0 m
Idoneo per apparecchi con vetro frontale	I / II

Tipo di connessione, controllo	Terminale a pressione
--------------------------------	-----------------------





CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Marchi di approvazione	CCC / CE / ENEC 10 / RCM
Norme	Secondo IEC 61347-1 / Secondo IEC 61347-2-13 / Secondo IEC 62384 / Secondo IEC 61000-3-2 / Secondo CISPR 15 / Secondo IEC 61000-3-3 / Secondo IEC 61547
Classe di sicurezza	II
Grado di protezione	IP20

DATI LOGISTICI

Temperatura di stoccaggio	-10...75 °C
---------------------------	-------------

DOWNLOAD

Documenti e certificati		Nome del documento
	Dichiarazioni di conformità	612430_ELEMENT CE declaration
	Dichiarazioni di conformità	Declaration of Conformity ELEMENT LD
	Certificati	730563_VDE Certificate
	Certificati	VDE ENEC Certificate 40038447

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4052899947108	Disimballato 1		150.00 g	
4052899947177	Cartone di spedizione 20	346 mm x 216 mm x 80 mm	3315.00 g	5.98 dm³

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.