

# LCM-E-C2

220-240V  
AC 50...60Hz / DC



**Multicurrent control gear up to 42W. Protection class II and independent use. IP20**  
**Equipo multicorriente hasta 42W. Clase II y uso independiente. IP20**

**ORC < 2%**



- 16 output selectable currents through dip-switch.
- IP20 equipment for independent use. Class II control gear.
- High power factor.
- Thermal protection.
- Overload protection.
- Short circuit protection.
- Protection against no load operation.
- Withstands 2 hours at 350V (AC).
- Permitted input voltage AC/DC: 198-264V.
- Rapid connector with fixing spring.
- Conductor size 0,5-1,5 mm<sup>2</sup>.
- Drivers connection in series.
- Nominal lifetime at max. tc allowed: 50.000h.
- Output ripple current (ORC) <2%.
- Low Total Harmonic Distortion (THD) <10%.

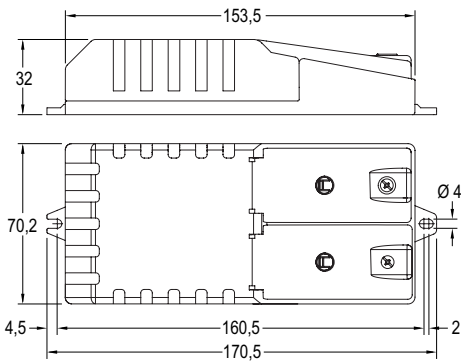
- 16 corrientes de salida seleccionables a través de microswitch.
- Equipos para uso independiente IP20. Equipos Clase II.
- Alto factor de potencia.
- Protección térmica.
- Protección contra sobrecarga.
- Protección contra cortocircuitos.
- Protección en circuito abierto.
- Soporta 2 horas a 350V (AC).
- Tensión permitida AC/DC: 198-264V.
- Conectores de conexión rápida con muelle de fijación.
- Sección conductor 0,5-1,5 mm<sup>2</sup>.
- Conexión de equipos en serie.
- Vida útil a máxima tc permitida: 50.000h.
- Rizado de corriente de salida (ORC) <2%.
- Baja distorsión armónica (THD) <10%.

\* See more combinations on page 25

Additional information at [www.elt.es/en](http://www.elt.es/en)

\* Ver más combinaciones en la página 25

Más información en [www.elt.es](http://www.elt.es)

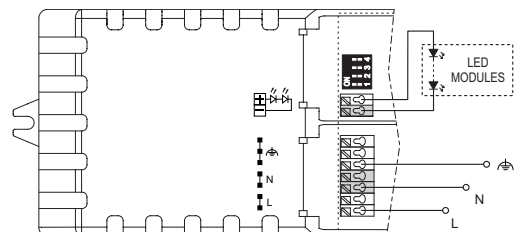


## Technical characteristics / Características técnicas

Ref. No.	Output power range / Rango de potencia en módulo	Output current / Corriente de salida	Output voltage range / Rango de tensión de salida	Power factor / Factor de potencia	Max. system efficiency / Rendimiento máx. del sistema	Max. temp. at tc point / Temp.máx. envoltorio	Operating temp. / Temp. funcionamiento	* Dip-switch position / * Posición del microswitch			
								1	2	3	4
LCM 42/350...1050-E-C2 9918321	15,5... 25	350	44... 72	0,92	87	75	-20... +50	---	---	---	---
	16,5... 34	500	33... 68	0,94	87	75	-20... +50	ON	---	---	---
	21... 42	700	30... 60	0,95	88	75	-20... +50	ON	ON	---	---
	27,3... 38	1050	26... 36	0,96	88	75	-20... +45	ON	ON	ON	---



**Logistical data**  
Datos logísticos  
[www.elt.es](http://www.elt.es)



# LCM-E / LCM-E-C2

220-240V  
AC 50...60Hz / DC

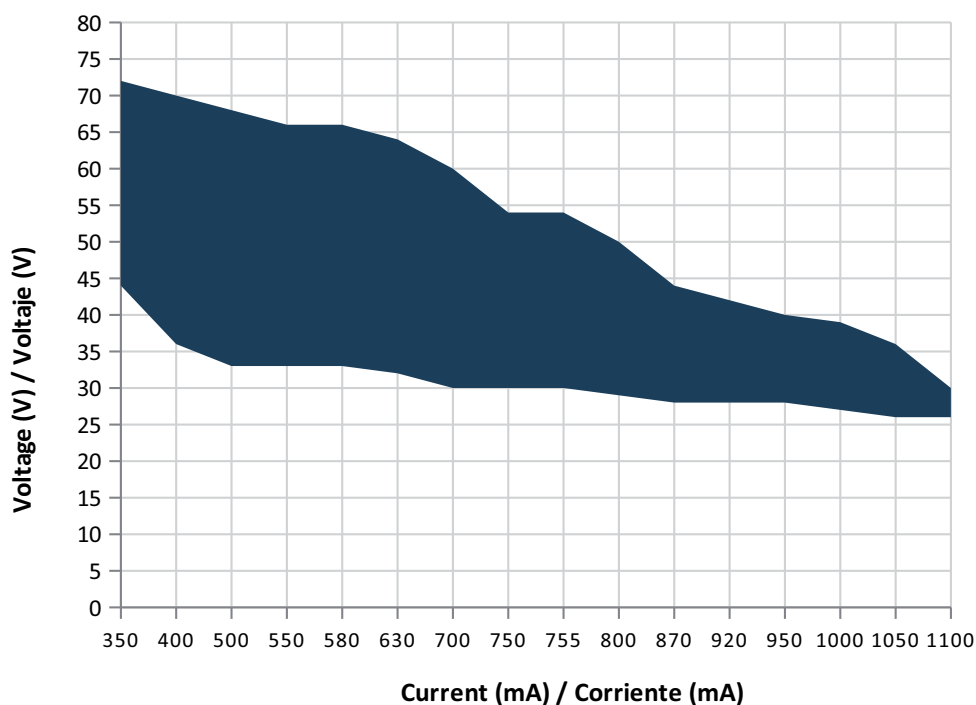
Multicurrent control gear up to 42W. IP20  
Equipo multicorriente hasta 42W. IP20

Currents combination chart / Tabla de combinacion de corrientes

Switch position Posición del microswitch				Iout	Vout	Pout	Operating temp. Temp. funcionamiento
1	2	3	4	(mA)	(V)	(W)	ta (°C)
---	---	---	---	350	44...72	15,5...25	-20... +50
---	---	---	ON	400	36...70	14...28	-20... +50
ON	---	---	---	500	33...68	16,5...34	-20... +50
ON	---	---	ON	550	33...66	18...36	-20... +50
---	ON	---	---	580	33...66	19...38	-20... +50
---	ON	---	ON	630	32...64	20...40	-20... +50
ON	ON	---	---	700	30...60	21...42	-20... +50
---	---	ON	---	750	30...54	22,5...41	-20... +50
ON	ON	---	ON	755	30...54	22,5...41	-20... +50
---	---	ON	ON	800	29...50	23...40	-20... +45
ON	---	ON	---	870	28...44	24...39	-20... +45
ON	---	ON	ON	920	28...42	25,5...39	-20... +45
---	ON	ON	---	950	28...40	26,5...38	-20... +45
---	ON	ON	ON	1000	27...39	27...39	-20... +45
ON	ON	ON	---	1050	26...36	27,5...38	-20... +45
ON	ON	ON	ON	1100	26...30	28,5...33	-20... +45



LCM driver operation area / Área de operación del driver LCM



The coloured space is the operation area. If the operating point is within that range, the driver can be used.  
La superficie coloreada es el área de operación del driver. Si el punto de trabajo se encuentra dentro del área coloreada, el driver será apto para su utilización.