

# LEF

Lighting



HEAD OFFICE  
L.E.F. HOLDING S.R.L.  
Via Rodolfo Morandi 11  
50019 Sesto Fiorentino  
Firenze - ITALY  
Tel +39 055 4217727  
Fax +39 055 4217719  
info@lef.it - www.lef.it

DESIGN & PRODUCTION SITES  
LEF INDUSTRIAL - Firenze  
LEF LIGHTING - Firenze  
LEF POWER - Milano  
LEF M&F - Foggia  
LEF POLAND - Gliwice

## SCAFFALED 2018

La risposta **FACILE** alle vostre  
esigenze di **ALIMENTAZIONE**  
e **REGOLAZIONE** delle  
fonti luminose a **LED**



Personalizzate  
il vostro SCAFFALED



© L.E.F. HOLDING S.R.L. 2017

Tutti i diritti riservati. È vietata la copia e la riproduzione, anche se parziale, dei contenuti e immagini della presente pubblicazione in qualsiasi forma senza preventiva autorizzazione scritta da parte di L.E.F. HOLDING S.R.L.  
All rights reserved. Content and images, even in part, may not be reproduced, published, or transferred in any form or by any means except with the prior written permission of L.E.F. HOLDING S.R.L.

Graphic Design by L.E.F. HOLDING S.R.L. | Francesco Brunelli

2

CC

ON  
OFF

DIM

MAX  
40W

IP20

**SORGENTE LED ASSOCIABILE**  
**MODULI E FARETTI LED A CORRENTE COSTANTE**



**ALIMENTATORI LED A CORRENTE COSTANTE**

CODICE	TENSIONE DI INGRESSO (Vac)	POTENZA DI USCITA (W)	TENSIONE DI USCITA (Vdc)	CORRENTE DI USCITA (mA)	FATTORE DI POTENZA (λ)	DIMMERABILE	DIMENSIONI (mm)			
							L	P	H	
<b>350mA</b>										
● LE335	220-240	6	3-16	350	0,5	ON-OFF	52	31	22	
● LE635		5,6	3-16				76	32	22	
● LE1035		10	3-30				62	39	22	
● LE1535		16,8	3-46		0,6	112	38	23		
● LE1835TF		18	15-52			0,90	TRIAC IGBT	113	44	28
● LE2035		19	3-54			0,80	ON-OFF	112	38	23
● LE2035FLAT		20	2-57		0,50	128		50	13	
● LE3035		20	28-56		0,95	112	38	23		
● LE4035TF		40	53-106			TRIAC IGBT	166	52	24	
<b>500mA</b>										
● LE350	220-240	6	3-11,5	500	0,5	ON-OFF	52	31	22	
● LE650		6	3-11,5				76	32	22	
● LE1050		10	3-20				62	39	22	
● LE1550		16,8	3-33		0,6	112	38	23		
● LE1850TF		18	9-36			0,90	TRIAC IGBT	113	44	28
● LE2050		20	3-40			0,80	ON-OFF	112	38	23
● LE2050FLAT		20	2-40		0,50	128		50	13	
● LE3050		28	28-56		0,95	112	38	23		
● LE4050TF		40	40-80			TRIAC IGBT	166	52	24	
<b>700mA</b>										
● LE370	220-240	7,7	3-11	700	0,5	ON-OFF	52	31	22	
● LE670		7,7	3-11				76	32	22	
● LE1070		10	3-14				62	39	22	
● LE1570		16,8	3-24		0,6	112	38	23		
● LE1870TF		18	6-26			0,90	TRIAC IGBT	113	44	28
● LE2070		20	3-29			0,80	ON-OFF	112	38	23
● LE2070FLAT		20	2-29		0,50	128		50	13	
● LE3070		30	20-42		0,95	112	38	23		
● LE4070TF		40	28-56			TRIAC IGBT	166	52	24	

7



SORGENTE LED ASSOCIABILE

MODULI E STRISCE LED  
A TENSIONE COSTANTE

## ALIMENTATORI LED A TENSIONE COSTANTE

CODICE	TENSIONE DI INGRESSO (Vac)	POTENZA DI USCITA (W)	TENSIONE DI USCITA (Vdc)	CORRENTE DI USCITA (mA)	FATTORE DI POTENZA ( $\lambda$ )	DIMMERABILE	DIMENSIONI (mm)		
							L	P	H
<b>12Vdc</b>									
● LE312	220-240	6	12	500	0,5	DIMMERABILE TRAMITE INTERFACCIA	52	31	22
● LE612	220-240	6		500			76	32	22
● LE1012	220-240	10		830	62		39	22	
● LE1512	220-240	16,8		1400	112		38	23	
● LE2012	220-240	19,2		1600	113		44	18	
● LE2012A	220-240	20		1700	165		41	28	
● LE3012	100-250	30		2500	184		62	31	
● LE7512	220-240	75		6300	210		75	35	
● LE10012	100-250	100		8330					
<b>24Vdc</b>									
● LE324	220-240	6	24	250	0,5	DIMMERABILE TRAMITE INTERFACCIA	52	31	22
● LE624	220-240	6		250			76	32	22
● LE1024	220-240	10		410	62		39	22	
● LE1524	220-240	16,8		700	112		38	23	
● LE2024	220-240	19,2		800	113		44	18	
● LE2024A	220-240	20		830	165		41	28	
● LE3024	100-250	30		1250	138		42	14	
● LE3024FLAT	220-240	30		1250	175		60	20	
● LE6024FLAT	220-240	60		2500	314		30	21	
● LE6024SLIM	110-240	60		2500	184		62	31	
● LE7524	220-240	75		3100	210		75	35	
● LE10024	100-250	100		4580	210		75	35	
● LE10024DIN	220-240	100		4150	106		90	58	
● LE12024SLIM	220-240	120		5000	300		40	30	
● LE15024	100-250	150		6250	210		75	35	
● LE15024SLIM	220-240	150		6250	280		40	30	
● LE20024	100-250	200		8000	210		75	35	

3

SORGENTE LED ASSOCIABILE

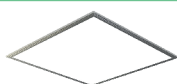
MODULI E FARETTI LED  
A CORRENTE COSTANTE

## ALIMENTATORI LED MULTICORRENTE COSTANTE

CODICE	TENSIONE DI INGRESSO (Vac)	POTENZA DI USCITA (W)	TENSIONE DI USCITA (Vdc)	CORRENTE DI USCITA (mA)	FATTORE DI POTENZA ( $\lambda$ )	DIMMERABILE	DIMENSIONI (mm)		
							L	P	H
● LE20MCL	220-240	4,2	3-42	100	0,85	ON-OFF	112	38	23
		5,3	3-42	125	0,87				
		6,3	3-42	150	0,89				
		7,4	3-42	175	0,90				
		8,4	3-42	200	0,91				
		9,5	3-42	225	0,92				
		10,5	3-42	250	0,93				
		11,6	3-42	275	0,93				
		12,6	3-42	300	0,95				
		13,7	3-42	325	0,95				
14,7	3-42	350	0,95						
● LE20MCH	220-240	8,4	3-42	200	0,9	ON-OFF	112	38	23
		10,5	3-42	250	0,92				
		12,6	3-42	300	0,92				
		14,7	3-42	350	0,95				
		16,8	3-42	400	0,95				
		18,9	3-42	450	0,95				
		20	3-40	500	0,95				
		19,8	3-36	550	0,95				
		19,6	3-31	630	0,95				
		19,5	3-30	650	0,95				
19,6	3-28	700	0,95						
● LE25D	220-240	11,2	9-56	200	0,91	PUSH DALI	150	38	25
		14	9-56	250	0,92				
		16,8	9-56	300	0,93				
		19,6	9-56	350	0,95				
		22,4	9-56	400	0,96				
		25,2	9-56	450	0,96				
		25	9-50	500	0,96				
		25,3	9-46	550	0,96				
		25,2	6-42	600	0,96				
		25,3	6-39	650	0,96				
		25,2	6-36	700	0,96				
		25,5	3-34	750	0,96				
		25,6	3-32	800	0,96				
		25,5	3-30	850	0,96				
25,2	3-28	900	0,96						

4

SORGENTE LED ASSOCIABILE

MODULI E FARETTI LED  
A CORRENTE COSTANTE

## ALIMENTATORI LED A MULTICORRENTE COSTANTE

CODICE	TENSIONE DI INGRESSO (Vac)	POTENZA DI USCITA (W)	TENSIONE DI USCITA (Vdc)	CORRENTE DI USCITA (mA)	FATTORE DI POTENZA ( $\lambda$ )	DIMMERABILE	DIMENSIONI (mm)		
							L	P	H
● LEMC30	220-240	21	3-84	250	0,95	PUSH 1-10V POT 100K $\Omega$	103	67	31
		25,2	3-84	300					
		29,4	3-84	350					
		33,6	3-84	400					
		37,8	3-84	450					
		42	3-84	500					
		41,8	3-76	550					
		42	3-70	600					
		41,6	3-64	650					
42	3-60	700							
● LEMC56	220-240	33,6	3-42	800	0,95	PUSH 1-10V POT 100K $\Omega$	123	79	36
		37,8	3-42	900					
		42	3-42	1000					
		46,2	3-42	1100					
		48,3	3-42	1150					
		50,4	3-42	1200					
		52,5	3-42	1250					
		54,6	3-42	1300					
		58,8	3-42	1400					
		60	3-40	1500					
		60,8	3-38	1600					
		61,2	3-36	1700					
		61,2	3-34	1800					
		60,8	3-32	1900					
60	3-30	2000							
● LEMC60P ● LEMC60DP	110-240	24	3-40	600	0,96	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">           LEMC60P 1-10V POT 47K<math>\Omega</math> </div>  <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">           LEMC60DP PUSH DALI         </div>	147	75	39
		28	3-40	700					
		32	3-40	800					
		36	3-40	900					
		40	3-40	1000					
		44	3-40	1100					
		48	3-40	1200					
		52	3-40	1300					
		56	3-40	1400					
		60	3-40	1500					
		60	3-37	1600					
		60	3-35	1700					
		60	3-33	1800					
		60	3-31	1900					
		60	3-30	2000					
60	3-28	2100							

5


**SORGENTE LED ASSOCIABILE**

 MODULI E FARETTI LED  
A CORRENTE COSTANTE

**SORGENTE LED ASSOCIABILE**

 MODULI E STRISCE LED  
A TENSIONE COSTANTE

**ALIMENTATORI LED MULTICORRENTE E MULTITENSIONE**

CODICE	TENSIONE DI INGRESSO (Vac)	POTENZA DI USCITA (W)	TENSIONE DI USCITA (Vdc)	CORRENTE DI USCITA (mA)	FATTORE DI POTENZA ( $\lambda$ )	DIMMERABILE	DIMENSIONI (mm)		
							L	P	H
● LE20DP	220-240	9,2	6-46	200	0,9	PUSH DALI 0-10V 1-10V POT 100K $\Omega$	156	52	26
		11,5	3-46	250					
		16,1	3-46	350					
		18,4	3-46	400	0,95				
		20	3-40	500					
		20,4	3-34	600					
		19,6	3-28	700					
		19,8	3-22	900	0,92				
		10,8	12	900					
21,6	24	900	0,95						
● LEMCV27	220-240	15	3-50	350	0,9	PUSH 1-10V POT 100K $\Omega$	122	66	30
		20	3-38	500					
		27	3-35	700					
		10	12	830					
		20	24	830					
● LE42DP	220-240	17	9-48	350	0,85	PUSH DALI 0-10V 1-10V POT 100K $\Omega$	125	82	29
		19,2	9-48	400	0,9				
		21,6	9-48	450					
		24	9-48	500					
		26,4	9-48	550	0,95				
		28,8	9-48	600					
		30	9-48	630					
		33,6	9-48	700					
		38,4	9-48	800	0,96				
		41	9-48	850					
		43	9-48	900					
		40	9-40	1000					
		24	24	1000					



8

SORGENTE LED ASSOCIABILE

MODULI E STRISCE LED  
A TENSIONE COSTANTE

## ALIMENTATORI LED A TENSIONE COSTANTE IP67

CODICE	TENSIONE DI INGRESSO (Vac)	POTENZA DI USCITA (W)	TENSIONE DI USCITA (Vdc)	CORRENTE DI USCITA (mA)	FATTORE DI POTENZA ( $\lambda$ )	DIMMERABILE	DIMENSIONI (mm)			
							L	P	H	
<b>12Vdc</b>										
● LE1412IP65	220-240	14,4	12	1200	0,85	DIMMERABILE TRAMITE INTERFACCIA	82	39	19	
● LE3012IP67	220-240	24		2000	0,95		102	38	24	
● LE3612IP67	100-240	36		3000			169	55	31	
● LE7512IP67	100-240	75		6250			186	64	39	
● LE10012IP67	220-240	100		8400			191	70	40	
● LE15012IP67	100-240	150		12500			223	70	40	
● LE20012IP67	220-240	200		16800			249	72	40	
<b>24Vdc</b>										
● LE1424IP65	220-240	14,4	24	1600	0,85	DIMMERABILE TRAMITE INTERFACCIA	82	39	19	
● LE3024IP67	220-240	29		1200	0,95		102	38	24	
● LE3624IP67	100-240	36		1500			169	55	31	
● LE7524IP67	100-240	75		3150			186	64	39	
● LE10024IP67	220-240	100		4200			191	70	40	
● LE15024IP67	100-240	150		6250			223	70	40	
● LE20024IP67	220-240	200		8400			249	72	40	
● LE24024IP67	100-240	240		10000						
<b>24Vdc DIMMERABILE</b>										
● LE15024IP67P	100-240	150	24	6250	0,95	1-10V	223	70	40	

## ALIMENTATORI LED A TENSIONE COSTANTE DIMMERABILI IP20

<b>12Vdc</b>									
● LE2512DP	220-240	24	12	2000	0,95	PUSH DALI 0-10V 1-10V POT 100K $\Omega$	164	38	25
● LE7512DP	100-250	75		6250	0,96	PUSH DALI 1-10V POT 47K $\Omega$	210	75	35
<b>24Vdc</b>									
● LE2524DP	220-240	24	24	1000	0,95	PUSH DALI 0-10V 1-10V POT 100K $\Omega$	164	38	25
● LE3624D	100-250	36		1500	0,96	PUSH DALI	164	41	35
● LE5024TF	220-240	50		2080	0,95	TRIAC IGBT	184	61	32
● LE6024P	220-240	60		2500	0,90	PUSH 1-10V POT 100K $\Omega$	125	82	29
● LE6024SLIMD	110-240	60		2500	0,96	PUSH DALI	314	30	21
● LE6024SLIMP	110-240	60		2500		PUSH 1-10V POT 47K $\Omega$			
● LE7524DP	220-240	75		3125	0,95	PUSH DALI 1-10V POT 47K $\Omega$	210	75	35
● LE10024TF	220-240	100		4200	0,95	TRIAC IGBT	210	67	34
● LE10024DP	100-250	100		4580	0,96	PUSH DALI 1-10V POT 47K $\Omega$	210	75	35
● LE15024DP	100-250	150		6250	0,96	PUSH DALI 1-10V	210	75	35

Tutte le informazioni ed i dati tecnici, foto, schemi, dimensioni e omologazioni riportate nel presente catalogo possono essere soggette a variazioni e/o cancellazioni anche senza preavviso e non devono essere considerate vincolanti per LEF in quanto riportate a scopo puramente indicativo. LEF non si assume responsabilità per eventuali errori nella presente pubblicazione.

All the information and technical data, photos, diagrams, dimension indications and approvals in the catalogue may be subjected to changes and/or cancellations even without any prior notice and must not be considered legally binding for LEF as they are purely indicative.

LEF undertakes no responsibility towards third parties for any possible mistake in this edition.