

# ISTRUZIONI D'USO

## Codici: LE14412IP65 / LE30024IP65

### ALIMENTATORI LED A TENSIONE COSTANTE IP65 (CV)



#### Caratteristiche Costruttive

- Contenitore plastico
- Alimentatore da esterno
- Scheda elettronica completamente resinata
- Classe elettrica di protezione II
- Grado di protezione IP65
- Cavo H05RN-F 2x0,75mmq lunghezza 300mm (INGRESSO)
- Cavo H07RN-F 2x2,5mmq lunghezza 300mm (USCITA)

● tc 85°C **LEF** **LE30024IP65** Made in Italy  
**LED Controlgear**  
**24Vdc 300W 12,5A @230Vac**  
**24Vdc 150W 6,25A @110Vac**  
 PRI : 100..250V ~ 50..60Hz 1,9A max  
 SEC: 24Vdc ± 7%  
 Power factor = 0,96 **2019** Max ta 40°

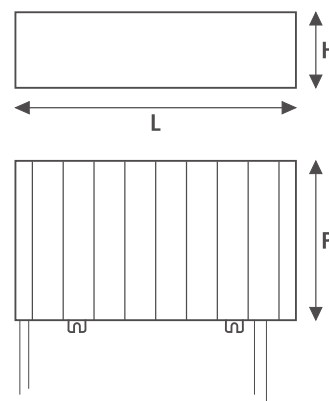
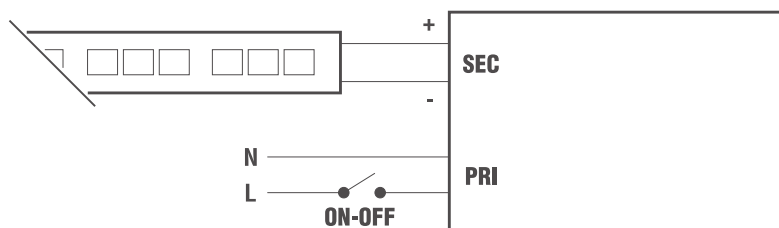
**SELV** **IP65**

● tc 75°C **LEF** **LE14412IP65** Made in Italy  
**LED Controlgear**  
**12Vdc 144W 12A @230Vac**  
**12Vdc 96W 8A @110Vac**  
 PRI : 100..250V ~ 50..60Hz 1,1A max  
 SEC: 24Vdc ± 7%  
 Power factor = 0,96 **2019** Max ta 40°

**SELV** **IP65**

CODICE CODE	Tensione di ingresso Input voltage (Vac)	Frequenza di rete Input frequency (Hz)	Potenza di uscita Output power (W)		Comando Command	Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (mA)		PFC (λ)	CC CV	Dimensioni Dimensions (mm)			Peso Weight (g)
			@110V	@230V			@110V	@230V			L	P	H	
<b>LE14412IP65</b>	110-240	50÷60	96	144	ON-OFF	12	8000	12000	0,96	CV	152	104	46	1000
<b>LE30024IP65</b>			150	300		24	4160	12500						1500

#### Schema di Collegamento



#### Caratteristiche Tecniche

- Tensione di ingresso 110-240Vac
- Frequenza di ingresso 50÷60Hz
- Tensione di uscita costante:
  - 12Vdc (LE14412IP65)
  - 24Vdc (LE30024IP65)
- Protezione alla sovratemperatura (OTP)
- Protezione al corto circuito (SCP)
- Fattore di potenza (PFC)  $\lambda \geq 0,96$
- Temperatura ambiente di funzionamento Ta -20°C ÷ +40°C
- Temperatura massima sul punto Tc 75°C (LE14412IP65)
- Temperatura massima sul punto Tc 85°C (LE30024IP65)

#### Norme di Riferimento

- EN 55015
- EN 61000-3-2
- EN 61000-3-3
- EN 61347-1
- EN 61347-2-13
- EN 61547

[AA] Rev. v.1.00 05/06/2019

**MADE IN ITALY**



PRODOTTO DA SMALTIRE IN MODO DIFFERENZIATO DAI RIFIUTI URBANI

Iscrizione al Registro AEE nr.IT18040000010321



**LEF LIGHTING S.R.L.**

Via Rodolfo Morandi, 9/11 - 50019 Sesto Fiorentino (FI) - ITALY | Tel +39 055 421 77 27 - Fax +39 055 425 44 92 | www.lef.it