

**General Characteristics**

Plastic case  
Driver for independent mounting  
Electric class protection II  
Protection degree IP20

**Technical Features**

Input voltage range 110-240Vac  
Input frequency 50÷60Hz  
**Constant voltage output 24Vdc**  
**Brightness adjustment through:**  
- push-button (PUSH 230Vac)  
- DALI signal  
Synchronization of multiple drivers by cable (max10)  
Energy Efficiency (EE) 85%  
Open circuit protection (OCP)  
Protection against overtemperature (OTP)  
Short circuit protection (SCP)  
Power factor correction (PFC)  $\lambda \geq 0,96$   
Operating ambient temperature Ta -10°C ÷ +40°C  
Max case temperature on Tc 70°C

**Reference Standards**

EN 55015  
EN 61000-3-2  
EN 61000-3-3  
EN 61347-1  
EN 61347-2-13  
EN 61547  
EN 62386-207

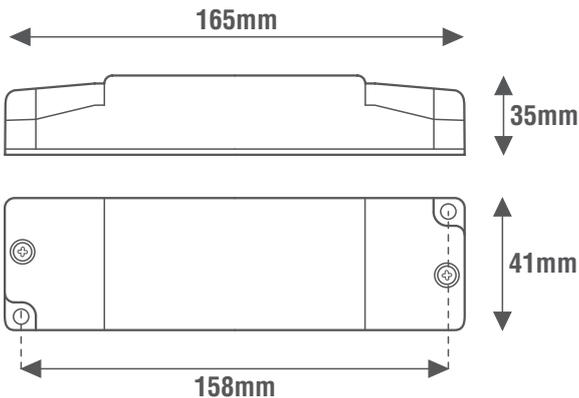
**Caratteristiche Costruttive**

Contenitore plastico  
Alimentatore ad uso indipendente  
Classe elettrica di protezione II  
Grado di protezione IP20

**Caratteristiche Tecniche**

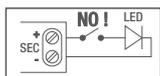
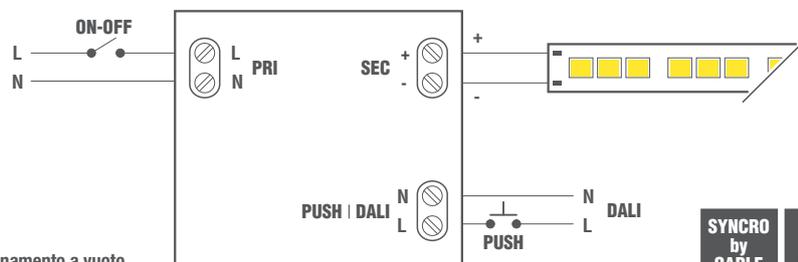
Tensione di ingresso 110-240Vac  
Frequenza di ingresso 50÷60Hz  
**Tensione di uscita costante 24Vdc**  
**Regolazione della luminosità tramite:**  
- pulsante (PUSH 230Vac)  
- segnale DALI  
Sincronizzazione di più alimentatori tramite cablaggio (max 10)  
Efficienza Energetica (EE) 85%  
Protezione al circuito aperto (OCP)  
Protezione alla sovratemperatura (OTP)  
Protezione al corto circuito (SCP)  
Fattore di potenza (PFC)  $\lambda \geq 0,96$   
Temperatura ambiente di funzionamento Ta -10°C ÷ +40°C  
Temperatura massima sul punto Tc 70°C

**Norme di Riferimento**



**Wiring diagrams**

**Schema elettrico**



Alimentatore non idoneo per il funzionamento a vuoto  
Power supply not suitable for no-load operation



SYNCR by CABLE	max 10 SLAVE	DALI DT6	DIM DALI	DIM PUSH 230Vac
----------------------	--------------------	-------------	-------------	-----------------------

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 ( $\lambda$ )	CC CV	Peso Weight (g)
			@110V	@230V			@110V	@230V			
<b>LE3624D</b>	110-240	50÷60	30	36	PUSH   DALI	24	1250	1500	0,96	CV	180

