

**PUSH**

**DALI**

# Alimentatore LED tensione costante (CV) dimmerabile con comando a pulsante e segnale DALI IP20

Dimmable constant voltage LED driver (CV) with push-button and DALI signal control IP20



## Caratteristiche prodotto Product characteristics

<b>CV</b>	<b>DC</b> 24V	<b>ta</b> MAX 40°C	<b>tc</b> MAX 70°C	<b>PFC</b> $\lambda \geq 0,96$	<b>60mm</b>	<b>DALI</b> 2	<b>DALI</b> DT6	<b>SYNCR</b> by PUSH
-----------	------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------------------	-------------	------------------	--------------------	----------------------------

## Simboli elettrici Electrical symbols

						<b>SELV</b>		<b>IP20</b>
--	--	--	--	--	--	-------------	--	-------------

## Caratteristiche tecniche Technical features

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

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 power supplies via cable (max 10)  
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

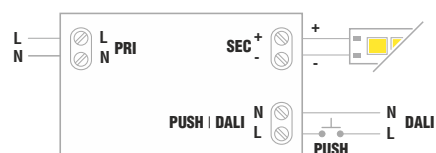
## Caratteristiche costruttive General characteristics

Contenitore plastico  
Alimentatore ad uso indipendente  
Classe elettrica di protezione II  
Grado di protezione IP20  
  
Plastic case  
Driver for independent mounting  
Electric class protection II  
Protection degree IP20

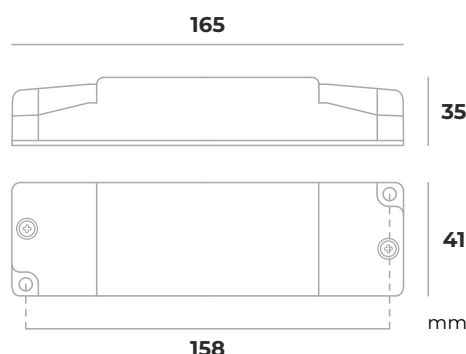
## Norme di riferimento Reference standards

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

## Schema elettrico Wiring diagram



## Immagine prodotto e dimensioni Product image and dimensions



**Scheda prodotto**  
Product data sheet



## Simboli ERP ERP Symbols

<b>LED</b>		<b>36</b> WATT	<b>EE</b> 85%	
------------	--	-------------------	------------------	--

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

CODICE CODE	Tensione di ingresso Input voltage (Vac)	Frequenza di rete Input frequency (Hz)	Potenza uscita Output power (W)		Comando Control	Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (mA)		PFC ( $\lambda$ )	Peso Weight (g)
			@110Vac	@230Vac			@110Vac	@230Vac		
<b>LE3624D</b>	110-240	50÷60	<b>30</b>	<b>36</b>	<b>PUSH   DALI</b>	<b>24</b>	1250	1500	0,96	180