

**Caratteristiche prodotto**  
Product characteristics

<b>CC</b>	<b>ta</b> MAX 45°C	<b>tc</b> MAX 80°C	<b>PFC</b> $\lambda \geq 0,95$	<b>60mm</b>
-----------	-----------------------	-----------------------	-----------------------------------	-------------

**Simboli elettrici**  
Electrical symbols

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

**Caratteristiche tecniche**  
Technical features

Tensione di ingresso 220-240Vac  
Frequenza di ingresso 50÷60Hz  
**Corrente di uscita costante 350mA (LE4035TF)**  
**Corrente di uscita costante 500mA (LE4050TF)**  
**Corrente di uscita costante 700mA (LE4070TF)**  
**Dimmerabile a Taglio di Fase con modalità:**  
- **LE Leading-Edge**  
- **TE Trailing-Edge**  
Efficienza Energetica (EE):  
- 86% (LE4035TF | LE4070TF)  
- 85% (LE4050TF)  
Protezione al circuito aperto (OCP)  
Protezione al sovraccarico (OLP)  
Protezione alla sovratemperatura (OTP)  
Protezione al corto circuito (SCP)  
Fattore di potenza (PFC)  $\lambda \geq 0,95$   
Temperatura ambiente di funzionamento Ta -20°C ÷ +45°C  
Temperatura massima sul punto Tc 80°C

Input voltage range 220-240Vac  
Input frequency 50÷60Hz  
**Constant current output 350mA (LE4035TF)**  
**Constant current output 500mA (LE4050TF)**  
**Constant current output 700mA (LE4070TF)**  
**Phase-cut dimmable with mode:**  
- **LE Leading-Edge**  
- **TE Trailing-Edge**

Energy Efficiency (EE):  
- 86% (LE4035TF | LE4070TF)  
- 85% (LE4050TF)  
Open circuit Protection (OCP)  
Overload protection (OLP)  
Protection against overtemperature (OTP)  
Short circuit protection (SCP)  
Power factor correction (PFC)  $\lambda \geq 0,95$   
Operating ambient temperature Ta -20°C ÷ +45°C  
Max case temperature on Tc 80°C

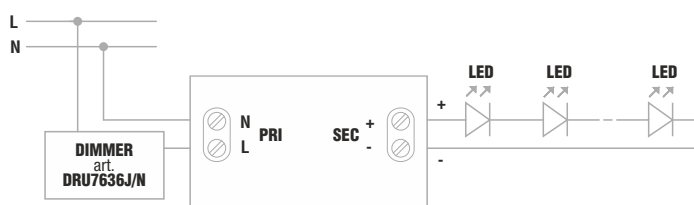
**Caratteristiche costruttive**  
General characteristics

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

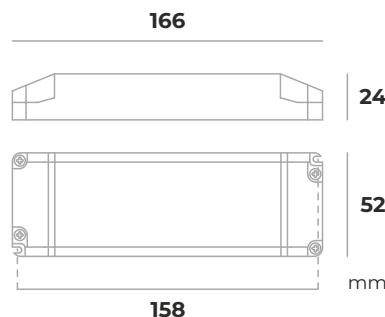
**Norme di riferimento**  
Reference standards

EN 55015  
EN 61000-3-2  
EN 61000-3-3  
EN 61347-1  
EN 61347-2-13  
EN 61547  
EN 62493

**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>40 WATT</b>	<b>EE 86%</b>	
------------	--	----------------	---------------	--

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

**Comando a Taglio di Fase discendente (a fine fase) TE Trailing Edge**  
Descending Phase Cutting control (at the end of the phase) TE Trailing Edge

**Comando a Taglio di Fase ascendente (a inizio fase) LE Leading Edge**  
Ascending Phase Cutting control(at the beginning of the phase) LE Leading Edge

CODICE CODE	Comando Control	Potenza uscita Output power (W)		N°LED MIN - MAX  Vled~3V	Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (mA)	PFC (λ)	Peso Weight (g)
		MIN	MAX					
LE4035TF	TAGLIO DI FASE PHASE-CUT	18,6	37,1	17-30	53-106	350	0,95	180
LE4050TF		20	40	13-23	40-80	500		
LE4070TF		19,6	39,2	9-16	28-56	700		