

PUSH

DALI

Alimentatore LED multicorrente costante (CC) dimmerabile con comando a pulsante e segnale DALI IP20

Dimmable constant multicurrent LED driver (CC)
with push-button and DALI signal control IP20



Caratteristiche prodotto Product characteristics

CC	ta MAX 40°C	tc MAX 75°C	PFC $\lambda \geq 0,93$	40 mm	DALI 2	DALI DT6	DIP SWITCH	SYNCR by PUSH
-----------	-----------------------	-----------------------	-----------------------------------	--------------	---------------	-----------------	-------------------	-------------------------

Simboli elettrici Electrical symbols



Caratteristiche tecniche Technical features

Tensione di ingresso 220-240Vac
Frequenza di ingresso 50÷60Hz
Corrente di uscita costante 600÷900mA
(impostabile tramite micro-interruttori)
Impostazione di fabbrica: 600mA
Regolazione della luminosità tramite:
- **pulsante (PUSH 230Vac)**
- **segnale DALI**
Funzione «MEMORIA DI LIVELLO» e «MEMORIA DI STATO»
Sincronizzazione di più alimentatori tramite cablaggio (max 10)
Efficienza Energetica (EE) 80%
Protezione al circuito aperto (OCP)
Protezione al sovraccarico (OLP)
Protezione alla sovratemperatura (OTP)
Protezione al corto circuito (SCP)
Fattore di potenza (PFC) $\lambda \geq 0,93$
Temperatura ambiente di funzionamento $T_a -25^\circ\text{C} \div +40^\circ\text{C}$
Temperatura massima sul punto $T_c 75^\circ\text{C}$

Input voltage range 220-240Vac
Input frequency 50÷60Hz
Constant current output 600÷900mA
(settings by dip-switch)
Factory setting: 600mA
Brightness adjustment through:
- **push-button (PUSH 230Vac)**
- **DALI signal**

«LEVEL MEMORY» and «STATUS MEMORY» function
Possibility of syncro of more drivers together (max 10)
Energy Efficiency (EE) 80%
Open circuit Protection (OCP)
Overload protection (OLP)
Protection against overtemperature (OTP)
Short circuit protection (SCP)
Power factor correction (PFC) $\lambda \geq 0,93$
Operating ambient temperature $T_a -25^\circ\text{C} \div +40^\circ\text{C}$
Max case temperature on $T_c 75^\circ\text{C}$

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 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
EN 62384
EN 62386-207

Schema elettrico Wiring diagram

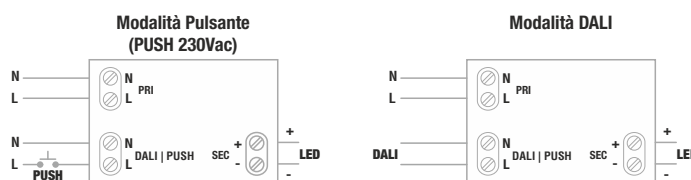
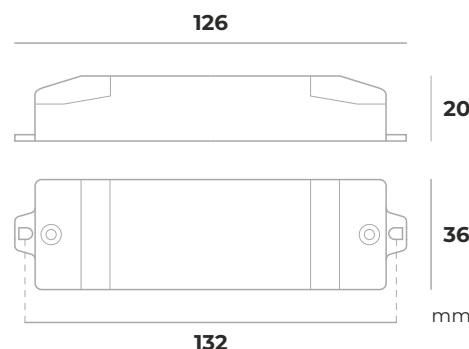


Immagine prodotto e dimensioni Product image and dimensions



Scheda prodotto
Product data sheet



Simboli ERP ERP Symbols



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



DALI Product ID 8057

CODICE CODE	Comando Control	Potenza di uscita Output power (W)	Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (mA)	Uscita DIP switch DIP switch output				PFC	Peso Weight
					1	2	3	4	(λ)	(g)
LE10MCHD	PUSH DALI	8	3-16	600	-	-	-	ON=PUSH OFF=DALI	0,90	80
		10		650	-	-	ON		0,92	
		9,9	3-15	700	-	ON	-			
		9,75	3-14	750	ON	-	-			
		9,6	3-13	800	ON	-	ON			
		9,35	3-12	850	ON	ON	-			
		9,9	3-11	900	ON	ON	ON		0,93	