

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 50°C	tc MAX 85°C	PFC $\lambda \geq 0,96$	40mm	DALI 2	DALI DT6	DIP SWITCH	SYNCR by PUSH
-----------	-----------------------	-----------------------	-----------------------------------	-------------	------------------	--------------------	----------------------	----------------------------

Simboli elettrici Electrical symbols

							SELV		IP20
--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	-------------

Caratteristiche tecniche Technical features

Tensione di ingresso 220-240Vac
Frequenza di ingresso 50÷60Hz
Corrente di uscita costante 100÷700mA
(impostabile tramite micro-interruttori)
Impostazione di fabbrica: 100mA
Regolazione della luminosità tramite:
- **pulsante (PUSH 230Vac)**
- **segnale DALI**
Funzione di «MEMORIA DI LIVELLO» e «MEMORIA DI STATO»
Efficienza Energetica (EE) 88%
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 T_a -20°C ÷ +50°C
Temperatura massima sul punto T_c 85°C

Input voltage range 220-240Vac
Input frequency 50÷60Hz
Constant current output 100÷700mA
(settings by dip-switch)
Factory setting: 100mA

Brightness adjustment through:
- **push-button (PUSH 230Vac)**
- **DALI signal**

«LEVEL MEMORY» and «STATUS MEMORY» function
Energy Efficiency (EE) 88%
Open circuit Protection (OCP)
Protection against overtemperature (OTP)
Short circuit protection (SCP)
Power factor correction (PFC) $\lambda \geq 0,96$
Operating ambient temperature T_a -20°C ÷ +50°C
Max case temperature on T_c 85°C



Caratteristiche costruttive General characteristics

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

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

Norme di riferimento Reference standards

EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 62384
EN 62386-207
EN 62386-251
EN 62386-252
EN 62386-253

Schema elettrico Wiring diagram

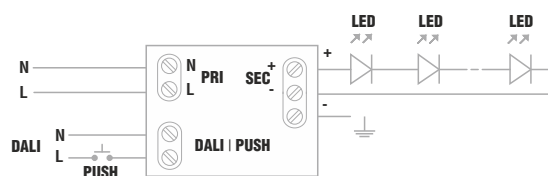
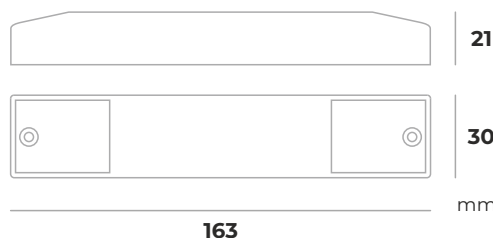


Immagine prodotto e dimensioni Product image and dimensions



Scheda prodotto
Product data sheet

Simboli ERP ERP Symbols

LED		23 WATT	EE 88%	
------------	--	-------------------	------------------	--

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

CODICE CODE	Comando Control	Potenza uscita Output power (W)	Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (mA)	Uscita DIP switch DIP switch output				PFC (λ)	Peso Weight (g)
					1	2	3	4		
LEMC23SLIMD	PUSH DALI	4,6	2,5-46	100	-	-	-	-	0,78	150
		6,9		150	-	-	-	ON	0,85	
		9,2		200	-	-	ON	-	0,89	
		11,5		250	-	-	ON	ON	0,91	
		13,8		300	-	ON	-	-	0,93	
		16,1		350	-	ON	-	ON	0,94	
		18,4		400	-	ON	ON	-	0,95	
		20,7		450	-	ON	ON	ON	0,95	
		23		500	ON	-	-	-	0,96	
		23,1	2,5-42	550	ON	-	-	ON	0,96	150
		22,8	2,5-38	600	ON	-	ON	-	0,96	
		22,75	2,5-35	650	ON	-	ON	ON	0,96	
		23,1	2,5-33	700	ON	ON	-	-	0,96	