

**Alimentatore LED multicorrente costante (CC)
dimmerabile con comando a segnale DALI IP67**
Dimmable constant multicurrent LED driver (CC)
with DALI signal control IP67

DALI



NEW

serie **MULTICORRENTE** | MULTICURRENT series

**OUTPUT
ROTARY**



SEC	SET
350mA	0
400mA	4
450mA	1
500mA	5
550mA	2
600mA	6
650mA	3
700mA	7
750mA	C
800mA	9
850mA	D
900mA	A
950mA	E
1000mA	B
1050mA	F

General Characteristics

Plastic case
Driver for external use
Completely sealed electronic board
Electric class protection II
Protection degree IP67
H05RN-F cables length 190mm

Technical Features

Input voltage range 220-240Vac
Input frequency 50÷60Hz
Constant current output 350÷1050mA
(settings by rotary dip-switch)
Factory setting: 350mA
Brightness adjustment through:
-DALI signal
Energy Efficiency (EE) 89%
Overload protection (OLP)
Short circuit protection (SCP)
Power factor correction (PFC) $\lambda \geq 0,96$
Operating ambient temperature Ta -25°C ÷ +50°C
Max case temperature on Tc 75°C

Caratteristiche Costruttive

Contenitore plastico
Alimentatore da esterno
Scheda elettronica completamente resinata
Classe elettrica di protezione II
Grado di protezione IP67
Cavi H05RN-F lunghezza 190mm

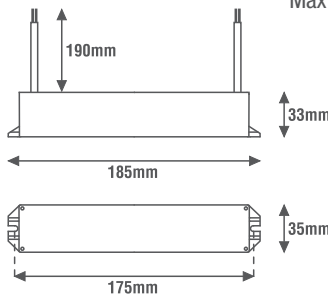
Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso 220-240Vac
Frequenza di ingresso 50÷60Hz
Corrente di uscita costante 350÷1050mA
(impostabile tramite micro-interruttore rotativo)
Impostazione di fabbrica: 350mA
Regolazione della luminosità tramite:
- segnale DALI
Efficienza Energetica (EE) 89%
Protezione al sovraccarico (OLP)
Protezione al corto circuito (SCP)
Fattore di potenza (PFC) $\lambda \geq 0,96$
Temperatura ambiente di funzionamento Ta 25°C ÷ +50°C
Temperatura massima sul punto Tc 75°C

Reference Standards

- EN 55015
- EN 61000-3-2
- EN 61347-1
- EN 61347-2-13
- EN 61547
- EN 62384
- EN 62386-207

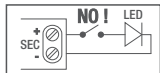
Norme di Riferimento



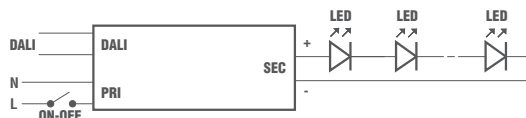
Wiring diagrams



Schema elettrico



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



EE
89%



DALI
DT6

DIM
DALI

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 (λ)	CC CV	Peso Weight (g)
LE55MCHDIP67	220-240	50÷60	19,3	DALI	9-55	350	0,94	CC	300
			22						
			24,8						
			27,5						
			30,2						
			33						
			35,8						
			38,5						
			41,3						
			44						
			46,8						
			49,5						
			52,3						
			55						
			57,8						
						700	0,96		
750									
800									
850									
900									
950									
						1000			
						1050			

