

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

**DALI**



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  
Driver for independent mounting  
Completely sealed electronic board  
Electric class protection II  
Protection degree IP67  
H05RN-F cables lenght 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  $T_a -25^{\circ}\text{C} \div +50^{\circ}\text{C}$   
Max case temperature on  $T_c 75^{\circ}\text{C}$

**Reference Standards**

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

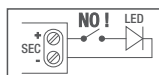
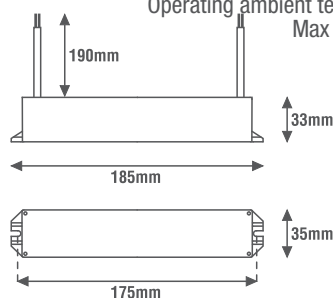
**Caratteristiche Costruttive**

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

**Caratteristiche Tecniche**

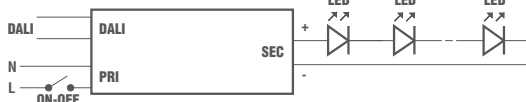
Tensione di ingresso 220-240Vac  
Frequenza di ingresso 50÷60Hz  
**Corrente di uscita costante 350÷1050mA**  
(impostabile tramite micro-interruttore rotativo)  
**Impostazione di fabbrica: 350mA**  
**Regolazione della luminosità tramite:**  
- segnale DALI  
Efficienza Energetica (EE) 89%  
Protezione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

**Norme di Riferimento**



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

**Wiring diagram**



**Schema elettrico**

ROTARY SWITCH		EE 89%
DALI 2	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			400			
			24,8			450			
			27,5			500	0,95		
			30,2			550			
			33			600			
			35,8			650	0,96		
			38,5			700			
			41,3			750			
			44			800			
			46,8			850			
			49,5			900			
			52,3			950			
			55			1000			
			57,8			1050			

