

General Characteristics

Metal/plastic case
 Driver for independent mounting
 Electric class protection I
 Protection degree IP20

Technical Feature

Input voltage range 220-240Vac
 Input frequency 50÷60Hz
 Energy Efficiency (EE):
 - 88% (BMH35)
 - 92% (BMH70)
 - 90% (BMH150)
 Protection against overtemperature (OTP)
 Short circuit protection (SCP)
 Power factor correction (PFC) $\lambda \geq 0,98$
 Max distance to the lamp from the ballast: 3 meters
 Operating ambient temperature Ta -25°C ÷ +50°C

Reference Standards

- EN 55015
- EN 61000-3-2
- EN 61000-3-3
- EN 61347-1
- EN 61347-2-12
- EN 61547

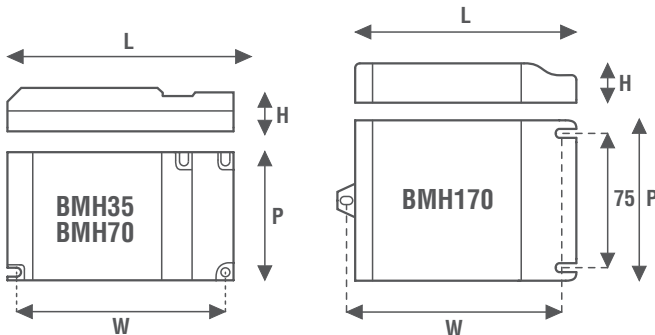
Caratteristiche Costruttive

Contenitore plastico/metallico
 Alimentatore ad uso indipendente
 Classe elettrica di protezione I
 Grado di protezione IP20

Caratteristiche Tecniche

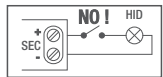
Tensione di ingresso 220-240Vac
 Frequenza di ingresso 50÷60Hz
 Efficienza Energetica (EE):
 - 88% (BMH35)
 - 92% (BMH70)
 - 90% (BMH150)
 Protezione alla sovratemperatura (OTP)
 Protezione alla cortocircuito (SCP)
 Fattore di potenza (PFC) $\lambda \geq 0,98$
 Distanza massima della lampada dall'alimentatore: 3 metri
 Temperatura ambiente di funzionamento Ta -25°C ÷ +50°C

Norme di Riferimento

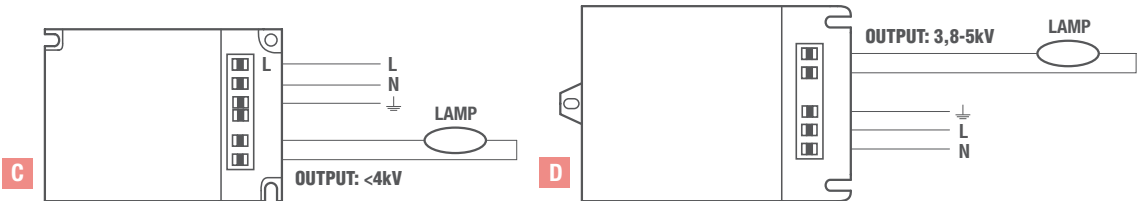


Wiring diagrams

Schema elettrico



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



EE 93%

CODICE CODE	Tensione di ingresso Input voltage (Vac)	Frequenza di rete Input frequency (Hz)	Potenza lampada Power lamp (W)	Corrente lampada Current lamp (A)	Tipo di collegamento Connection type	PFC (λ)	Dimensioni Dimensions (mm)				Peso Weight (g)
							L	P	H	W	
BMH35	220-240	50÷60	35	0,18	C	0,95	136	75	31	126	280
BMH70			70	0,35	C						290
BMH150			150	0,80	D	0,98	190	90	36	179	650

ta MAX 40°C **tc** MAX 85°C **PFC** $\lambda \geq 0,98$ **150 WATT**