

**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

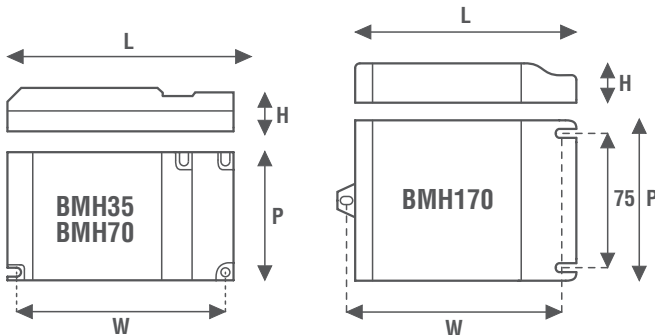
**Caratteristiche Costruttive**

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

**Caratteristiche Tecniche**

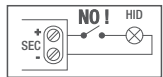
Tensione di ingresso 220-240Vac  
 Frequenza di ingresso 50÷60Hz  
 Efficienza Energetica (EE):  
 - 88% (BMH35)  
 - 92% (BMH70)  
 - 90% (BMH150)  
 Protezione alla sovratemperatura (OTP)  
 Protezione alla cortocircuito (SCP)  
 Fattore di potenza (PFC)  $\lambda \geq 0,98$   
 Distanza massima della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

**Norme di Riferimento**

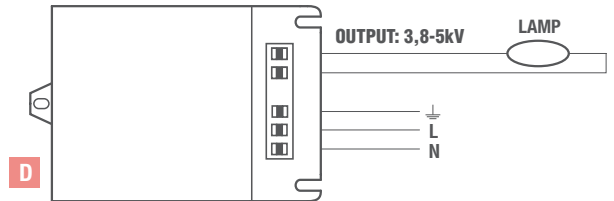
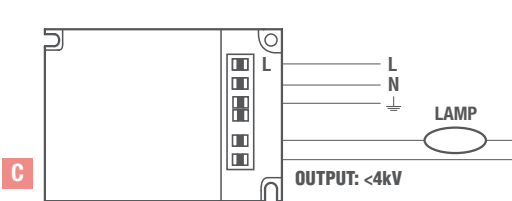


**Wiring diagrams**

**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 ( $\lambda$ )	Dimensioni Dimensions (mm)				Peso Weight (g)
							L	P	H	W	
<b>BMH35</b>	220-240	50÷60	35	0,18	<b>C</b>	0,95	136	75	31	126	280
<b>BMH70</b>			70	0,35	<b>C</b>						290
<b>BMH150</b>			150	0,80	<b>D</b>	0,98	190	90	36	179	650