

## Caratteristiche tecniche

Codice	EE701 - EE702		EEN100 - EEN101	EE110 - EE171
<b>Caratteristiche tecniche</b>				
Tensione di alimentazione	230 V AC +10-15%		230 V AC +10-15%	230 V AC +10-15%
Frequenza	50 Hz		50 Hz	50 Hz
Consumo	-		1,5 VA max	1,5 VA max
Uscita	1 NA	1 NA	1 SC libero da potenziale	1 SC libero da potenziale
Cariche nominali			16 A 250 V AC	16 A 250 V AC
- carico resistivo (AC 1)	8 A 230 V AC	16 A 230 V AC	16 A 250 V AC	16 A 250 V AC
- lampade ad incandescenza	1000 W	2300 W	2000 W	2000 W
- lampade alogene 230 V	1000 W	2300 W	1000 W	1000 W
- alogene TBT (12 o 24V) trasformatore ferromagnetico o elettronico	750 VA	1500 VA	-	-
- lampade fluorescenti non rifasate	12 x 20 W	20 x 20 W	1000 W	1000 W
- lampade fluorescenti rifasate in serie 10µF/ 45µF	-	-	1000 W	1000 W
- lampade a risparmio energetico	1000 W	2000 W	-	-
- ballast elettronici	8 x 58 W	16 x 58 W	-	-
<b>Caratteristiche funzionali</b>				
Soglia di accensione: 2 gamme di misura (eccetto EE701-EE702)	10 lux o 30 lux	da 2 a 1000 lux	da 5 a 100 lux e da 50 a 2000 lux	da 5 a 100 lux e da 50 a 2000 lux
Temporizzazione apertura/chiusura	40 sec in chiusura 120 sec in apertura	da 1 a 120 sec regolabili	15 sec in chiusura 60 sec in apertura	15 sec in chiusura 60 sec in apertura
Tipo di fotocellula	integrata		parete o incasso*	parete
Programmazione	no		no	sì
Tecnologia	-		-	meccanico o elettronico
Ciclo	-		-	24 h / 7 gg
Intervallo minimo di programmazione	-		-	15 min / 1 min
Precisione di funzionamento	-		-	1 sec / 24 h
Riserva di carica	-		-	200 h / 3 anni
<b>Caratteristiche ambientali</b>				
Temperatura di funzionamento	-25°C a +45°C		-10°C a +50°C	-10°C a +50°C
Temperatura di stoccaggio	-30°C a +60°C		-20°C a +60°C	-20°C a +60°C
<b>Sezioni massime allacciabili</b>				
Distanza massima tra fotocellula ed apparecchio	-		50 m	50 m
Capacità in mm <sup>2</sup> (apparecchio)	da 1 a 4		da 0,5 a 4	da 0,5 a 4
Capacità in mm <sup>2</sup> (fotocellula)	-		da 0,75 a 2,5	da 0,75 a 2,5
Classe di isolamento	II		II	II
Indice di protezione	IP 55 / IK 03		IP 20	IP 20

\* fornita con 1 m di cavo (2 x 0,75 mm<sup>2</sup>)

N.B.: Funzionamento in modo "test": assenza di temporizzazione tra attivo/disattivo.

Funzionamento in modo "auto": in caso di rottura del cavo fra il sensore di luminosità e l'apparecchio, l'uscita rimane attiva.

Fotocellula	EEN002	EEN003
Montaggio	da incasso	a parete
Dimensioni in mm	88 x 48 x 32	25 x 25 x 20, foro: Ø 20 mm
Sezione max del cavo	cavo flessibile 2x0,75 mm <sup>2</sup>	cavo flessibile 4 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Lunghezza max del cavo	max 50 m	
Indice di protezione	IP 54	
Classe di isolamento	II	
Temperatura (stoccaggio/funzionamento)	da -20 °C a +60 °C	

### Caratteristiche tecniche

Codice	EMN001	EMS005 - EMN005
<b>Caratteristiche tecniche</b>		
Tensione di alimentazione	230 V AC +10-15 %	230 V AC +10-15 %
Frequenza	50/60 Hz	50/60 Hz
Consumo	< 5 VA	< 5 VA
Potere di interruzione		
- AC1	16 A 250 V AC1	16 A 250 V AC1
- incandescenza	2300 W	2300 W
- alogena 230 V	2300 W	2300 W
- trasformatore ferromagnetico	1500 W	-
- lampade fluorescenti rifasate in parallelo	cap. 11µF 1000 W	1000 VA
- lampade fluorescenti rifasate in serie	3600 W	-
- trasformatore elettronico	-	-
- lampade a risparmio energetico	460 W	-
<b>Caratteristiche funzionali</b>		
Temporizzazione (pressione breve)	da 30 sec a 10 min	da 30 sec a 10 min
Temporizzazione (pressione prolungata)	-	1 ora
Funzione preavviso	-	sì
Corrente a riposo (max)	100 mA	100 mA
Riconoscimento cablaggio 3/4 fili	sì	sì
Commutatore	automatico/ON	automatico/ON
<b>Caratteristiche ambientali</b>		
Temperatura di funzionamento	da -15°C a +55°C	da -15°C a +55°C
Temperatura di stoccaggio	da -25°C a +70°C	da -25°C a +70°C
<b>Connessione</b>		
Flessibile	da 1 a 6 mm <sup>2</sup>	da 1,5 a 2,5 mm <sup>2</sup>
Rigido	da 1,5 a 10 mm <sup>2</sup>	da 1,5 a 2,5 mm <sup>2</sup>
Connessione automatica	-	EMS005
Scala/preavviso	2 cavi da 1,5 mm <sup>2</sup>	2 cavi da 1,5 mm <sup>2</sup>

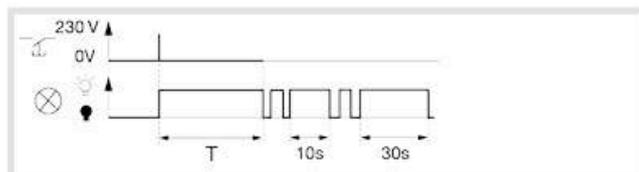
I prodotti EMN001 riconoscono ed interpretano automaticamente i tipi di connessione ( 3 o 4 fili ).

### Scelta delle funzioni

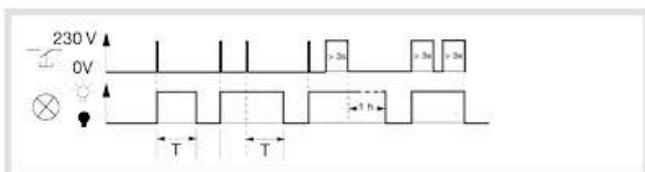
#### temporizzazione singola



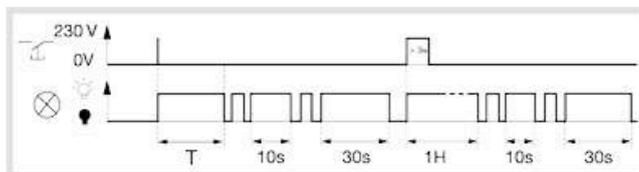
#### temporizzazione luce scale con preavviso di spegnimento



#### temporizzazione luce scale con temporizzazione doppia

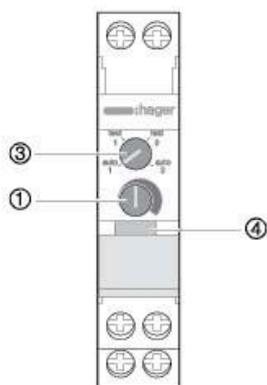


#### temporizzazione luce scale con temporizzazione doppia e preavviso di spegnimento

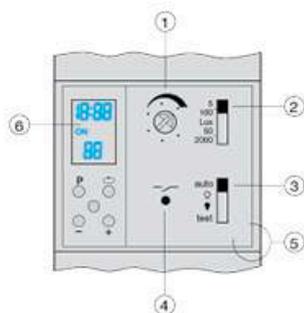


**Presentazione prodotti**

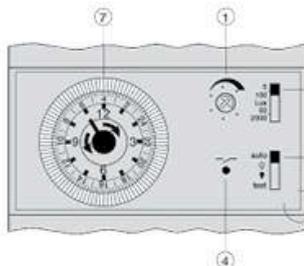
EE100 - EE101



EE171

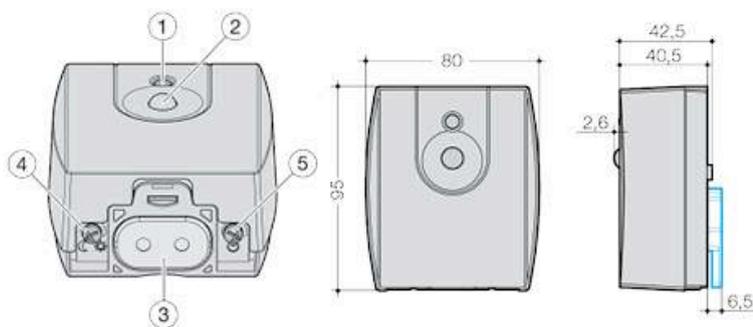


EE110



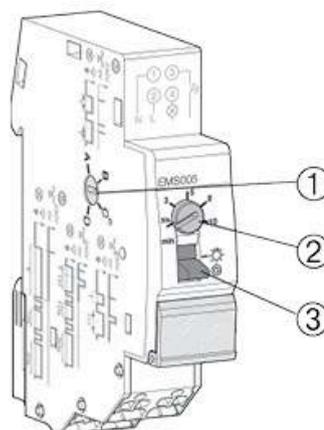
- ① Regolazione della scala di luminosità
- ② Selettore zona di illuminazione
- ③ Selettore modalità di funzionamento
- ④ Indicazione dello stato dell'uscita
- ⑤ Possibilità di piombatura
- ⑥ Orologio digitale simile a EG072
- ⑦ Orologio elettromeccanico simile a EH111

EE701 - EE702



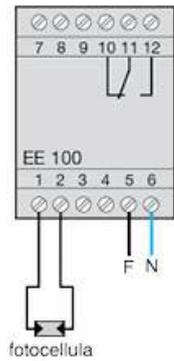
- ① LED di segnalazione
- ② Sensore di luminosità
- ③ Ingresso e uscita cavi
- ④ Potenziometro di regolazione della soglia di accensione
- ⑤ Potenziometro di regolazione del ritardo all'accensione e allo spegnimento

EMN005 - EMS005

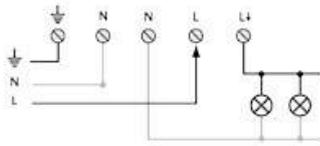


- ① Scelta della funzione
- ② Regolazione della temporizzazione
- ③ Auto-Manuale

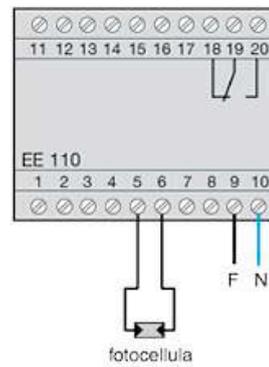
**Collegamenti elettrici**  
EE100 - EE101 - EE171



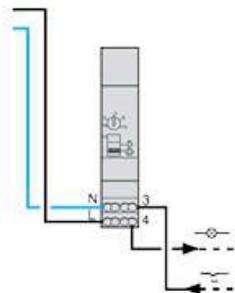
EE701 - EE702



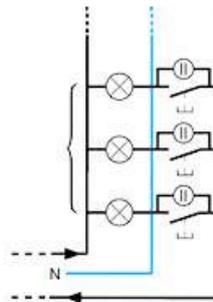
EE110



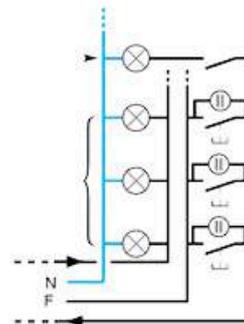
EMN001



Schema a 3 fili



Schema a 4 fili



EMN005 - EMS005

