

## Teste per indicatori luminosi



LPL...

Codice di ordinazione	Colore	Quantità per conf.	Peso
		n°	[kg]
Senza base di fissaggio.			
LPL 3	Verde	10	0,024
LPL 4	Rosso	10	0,024
LPL 5	Giallo	10	0,024
LPL 6	Blu	10	0,024
LPL 7	Trasparente	10	0,024
LPL 1187	Trasparente ⚡	10	0,024

⚡ Con simbolo indicante tensione pericolosa (IEC 60417 5036-a).

### Caratteristiche di impiego

- è ammessa qualsiasi posizione di montaggio
- condizioni ambientali:
  - temperatura di impiego: -25...+70°C
  - temperatura di stoccaggio: -40...+85°C
- grado di protezione:
  - secondo IEC/EN: IP66, IP67 e IP69K
  - secondo UL: type 1, 2, 3R, 4, 4X, 12, 12K.

### Materiali

Realizzati con materiali in poliammide.

### Base di fissaggio

Vedere alla pagina 7-20.

Tipo: LPX AU120.

Le teste si agganciano su foro Ø22mm mediante ghiera filettata (Tmax = 2,3Nm) anche sul coperchio delle pulsantiere LPZ con l'elemento a LED in posizione centrale.

Il fissaggio della base sull'operatore avviene a scatto.

### Elementi luminosi a LED

Vedere alla pagina 7-20 a 7-24.

### Omologazioni e conformità

Omologazioni ottenute: cULus, EAC, CCC, RINA.  
Conformi alle norme: IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-5-1, UL508, CSA C22.2 n° 14.

## Indicatori luminosi monoblocco a LED a luce fissa



LPM...



Codice di ordinazione	Tens. nom. alimentaz. ausiliaria	Colore LED	Quantità per conf.	Peso	
			n°	[kg]	
LPM LA3	12VAC/DC	Verde	10	0,021	
LPM LA4		Rosso	10	0,021	
LPM LA5		Giallo	10	0,021	
LPM LA6		Blu	10	0,021	
LPM LA7		Trasparente	10	0,021	
LPM LB3		24VAC/DC	Verde	10	0,021
LPM LB4			Rosso	10	0,021
LPM LB5	Giallo		10	0,021	
LPM LB6	Blu		10	0,021	
LPM LB7	Trasparente		10	0,021	
LPM LD3	48VAC/DC		Verde	10	0,021
LPM LD4			Rosso	10	0,021
LPM LD5		Giallo	10	0,021	
LPM LD6		Blu	10	0,021	
LPM LD7		Trasparente	10	0,021	
LPM LE3		110VAC	Verde	10	0,024
LPM LE4			Rosso	10	0,024
LPM LE5	Giallo		10	0,024	
LPM LE6	Blu		10	0,024	
LPM LE7	Trasparente		10	0,024	
LPM LM3	230VAC		Verde	10	0,024
LPM LM4			Rosso	10	0,024
LPM LM5		Giallo	10	0,024	
LPM LM6		Blu	10	0,024	
LPM LM7		Trasparente	10	0,024	

### Caratteristiche di impiego

- frequenza nominale: 50-60Hz
- tensione di alimentazione: 12VAC/DC, 24VAC/DC, 48VAC/DC, 110VAC, 230VAC (-15%...+10% Ue)
- assorbimento: ≤20mA
- fissaggio tramite foro Ø22mm mediante ghiera filettata (Tmax = 2,3Nm) anche sul coperchio delle pulsantiere LPZ
- durata elettrica: >30.000 ore
- attacchi a vite
- ingresso laterale per cavi
- coppia massima di serraggio per attacchi a vite: 0,8Nm
- condizioni ambientali:
  - temperatura di impiego: -5...+70°C
- grado di protezione:
  - secondo IEC/EN: IP66, IP67 e IP69K sul fronte; IP20 sul retro
  - secondo UL: Type 1, 2, 3R, 4, 4X, 12, 12K sul fronte.

### Materiali

Realizzati con materiali in poliammide.

### Sezione massima di collegamento elettrico

1 o 2 conduttori da 1,5mm<sup>2</sup> o AWG16.

### Schema elettrico



### Omologazioni e conformità

Omologazioni: cULus (in corso), EAC, CCC (in corso).  
Conformi alle norme: IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-5-1, UL508, CSA C22.2 n° 14.