



A richiesta - On demand

1-10V

SENSOR



Apparecchio di illuminazione adatto all'ambiente con pericolo di esplosione di gas, polvere e fumi di combustibili. LED Allegra ATEX è conforme ai requisiti richiesti dal decreto governativo 116/2016 Coll. e la Direttiva della Comunità Europea n. 2014/34 / UE

**Installazione:** a soffitto o a sospensione

**Corpo:** in policarbonato Grigio (PC) = alta resistenza meccanica

**Ganci:** acciaio inossidabile + poliammide + 15% fibra di vetro

**Diffusore:** in policarbonato traslucido (PC) = alta resistenza meccanica

**PG:** pressacavo in metallo M20x1,5 ATEX PA66 (cavo Ø 6÷12mm<sup>2</sup>)

**Riflettore:** lamiera di acciaio. Colore bianco (RAL9003)

**Driver:**  incluso nel sistema > 50.000 h  
Fattore di potenza ≥0,95.

**Sorgente:** LED. Mantenimento del flusso luminoso minimo al 80% - 50.000h (L90B10) per il 90% dei LED.

**Temperatura di colore:** 4000K

*The light fitting is suitable for the environment with a danger of explosion of gas, dust and combustibles fumes. The light fittings meet the requirements of Government Decree 116/2016 Coll. and European Community Directive No.2014/34/EU*

*Installation: ceiling or suspended*

*Body: grey polycarbonate (PC) = high mechanical resistance*

*Hooks and screws: in stainless steel*

*Clips: stainless steel + polyamide + 15% glass fibre*

*Diffuser: translucent polycarbonate (PC) = high mechanical resistance*

*Metal cable glands: screwed M20x1,5 (cable Ø 6÷12mm<sup>2</sup>)*

*Reflector: steel sheet. White colour (RAL9003)*

*Driver:  included included in the system > 50.000 h. Power factor ≥0,95.*

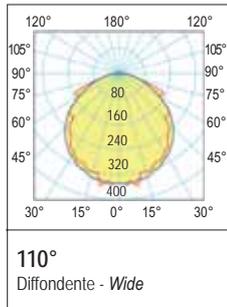
*Source: LED. Maintenance of minimum luminous flux to 80% - 50.000h (L90B10) for 90% of LED.*

*Color temperature: 4000K.*

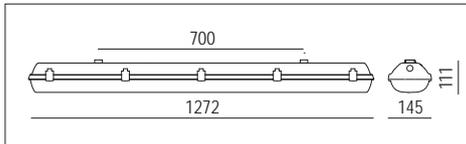


# LED Allegra ATEX 2-22

**NEW**



220-240 Vac    50/60 Hz    IP66    IK10    +55°C -25°C    CRI >80    850°    CE    CB



DRIVER INCLUDED RIPPLE FREE



colour	W	LED	Optic	K	lm output	lm/W	pcs	Kg	CELL
G	22	Led SMD	110°	4000	2.600	119	1	3,20	32001/AXT
G	42	Led SMD	110°	4000	5.150	123	1	3,40	32030/AXT
G	58	Led SMD	110°	4000	7.200	124	1	3,50	32031/AXT

colour	W	LED	Optic	K	lm output	lm/W	pcs	Kg	CELL-E
G	22 (6W)	Led SMD	110°	4000	2.600	119	1	3,20	32001/AXTEM
G	42 (6W)	Led SMD	110°	4000	5.150	123	1	3,40	32030/AXTEM
G	58 (6W)	Led SMD	110°	4000	7.200	124	1	3,50	32031/AXTEM

**AUTOESTINGUENZA:** LED Allegra ATEX è realizzata in un materiale plastico e GRP in classe V2.

**FILO INCANDESCENTE:** LED Allegra ATEX è resistente alla prova del filo incandescente per 850°C (diffusore) e 650° (corpo).

**SELF-EXTINGUISHING:** LED Allegra ATEX is made of a plastic and GRP material in class V2.

**INCANDESCENT WIRE:** LED Allegra ATEX is resistant to the glow wire test for 850 °C (diffuser) and 650° (housing).

Protezione da atmosfere esplosive Protection against explosive atmospheres	CE II 3G Ex nR IIC T6 Gc
Zona pericolosa ammessa - Hazardous area allowed	CE II 3D Ex tc IIIC T80° C Dc
Normative di riferimento - Standard references	Zona 2 - Zone 2 / Zona 22 - Zone 22 EN60079-0 / EN60079-15 / EN60079-31

## Accessori inclusi - Included accessories



Staffa di fissaggio a parete/plafone in acciaio inox. Tasselli e viti non compresi. Per l'installazione a parete o soffitto utilizzare tasselli e viti adeguati alla superficie su cui andrà ancorata.  
Wall/ceiling fixing bracket made by stainless steel. Plug and screws are not included. For ceiling or wall installation use plug and screws adapted to surface upon which it will be anchored.

## Accessori NON inclusi - NOT included accessories



Cod. R-90002  
Staffa laterale - Side hanger



Possibilità di collegamento passante in fila continua (accessori inclusi).  
Possibility of through connection in continuous line (accessories included).

Morsetteria 5 poli per ripartizione su linea trifase.  
5-pole terminal block for distribution on three-phase line.