

## 927 - Echo ATEX ZONA 22

Codice: 164799-00

### INFORMAZIONI GENERALI



|          |                         |
|----------|-------------------------|
| Articolo | 927 - Echo ATEX ZONA 22 |
| Codice   | 164799-00               |

### DIMENSIONI E PESO

|                |         |
|----------------|---------|
| Lunghezza (mm) | 1600 mm |
| Larghezza (mm) | 152 mm  |
| Altezza (mm)   | 102 mm  |
| Peso (Kg)      | 3 kg    |

### INSTALLAZIONE

|           |    |
|-----------|----|
| Zona ATEX | 22 |
|-----------|----|

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Tipo di tensione        | AC       |
| Tensione Min (V)        | 220 V    |
| Tensione Max (V)        | 240 V    |
| Frequenza Min (Hz)      | 50 Hz    |
| Frequenza Max (Hz)      | 60 Hz    |
| Frequenza (Hz)          | 50 Hz    |
| Sigla cablaggio         | CLD      |
| Fattore di potenza      | ≥0.9     |
| Classe di isolamento    | Classe I |
| Controllo e Regolazione | Nessuno  |



Dalla esperienza Disano nasce l'armatura stagna a LED che beneficia della tecnologia, dell'industrializzazione e dell'affidabilità Disano, da sempre leader nella produzione di armature stagne. Le caratteristiche di base sono quelle che hanno garantito negli anni il successo delle armature stagne Disano. Il corpo lampada è in policarbonato infrangibile, con un grado di protezione IP66, particolarmente robusto grazie anche alla struttura rinforzata da nervature interne. L'installazione è facilitata dalla staffa in acciaio inox di serie per la collocazione a plafone, mentre il gancio a molla di serie consente l'aggancio rapido a qualsiasi sistema di sospensione a catena. Inoltre speciali denti-guida permettono un perfetto allineamento per le armature utilizzate in serie continua.

A queste caratteristiche di base si aggiungono oggi i vantaggi della tecnologia LED, ovvero sorgenti luminose con una lunghissima durata di vita, consumi ridotti e un'alta qualità della luce.

Protezione contro le esplosioni: II 3D Ex tc IIIC T135°C IP66 Dc  
Zona pericolosa ammessa: Zona 22

Temperatura ambiente ammessa: +10°C ÷ +40°C

Grado di protezione: IP66

Installazione: plafone – sospensione

Resistenza meccanica dell'involucro: IK10

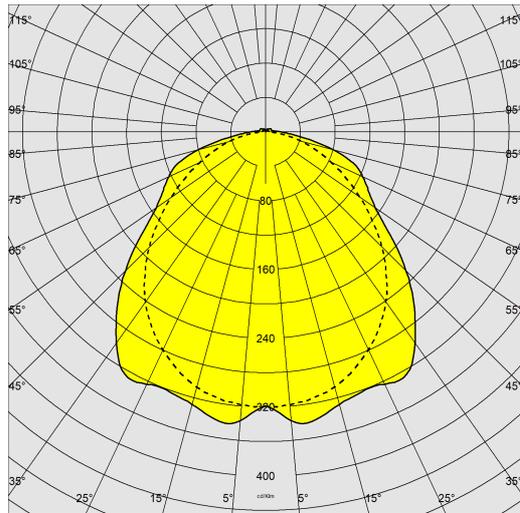
Normative di riferimento: EN 60079-0; EN 60079-28; EN 60079-31



## 927 - Echo ATEX ZONA 22

Codice: 164799-00

### DATI FOTOMETRICI



|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Sorgente luminosa                    | LED  |
| CRI                                  | ≥80  |
| Flusso luminoso (uscente) (lm)       | 9264 lm  |
| Potenza assorbita (totale) (W)       | 65 W   |
| CCT                                  | 4000 K   |
| Efficienza luminosa (lm/W)           | 143 lm/W   |
| Low Flicker                          | apparecchio con Flicker molto contenuto: luce uniforme per una maggior sicurezza visiva. |
| Mantenimento del flusso luminoso LED | 80000 hr, L 90, B 10   |

### CARATTERISTICHE MECCANICHE

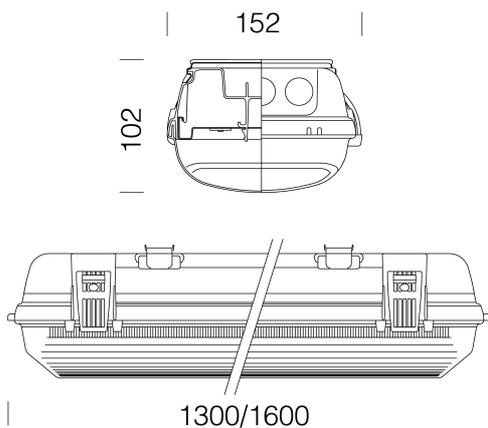
|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Resistenza meccanica agli urti (IK) | IK10 |
| IP                                  | 66   |



## 927 - Echo ATEX ZONA 22

Codice: 164799-00

### MATERIALI E COLORI



|           |   |
|-----------|---|
| Corpo     | Stampato ad iniezione, in policarbonato grigio RAL 7035, infrangibile, stabilizzato ai raggi UV, di elevata resistenza meccanica grazie alla struttura rinforzata da nervature interne.   |
| Ottica    | in acciaio zincato preverniciato bianco a forno con resina poliesteri stabilizzato ai raggi UV. Fissata al corpo con innesto rapido mediante dispositivo ricavato direttamente sul corpo.   |
| Diffusore | stampato ad iniezione in policarbonato con righe interne per un maggior controllo luminoso, autoestinguento V2, stabilizzato ai raggi UV, finitura esterna liscia per facilitare la pulizia necessaria per avere la massima efficienza luminosa.  |
| Colore    | Grigio  |
| Warnings  | <b>ATTENZIONE!</b><br>Non installare su superfici soggette a forti vibrazioni, all' esterno su funi sospese, a parete sotto grate metalliche, su pali e comunque esposte direttamente ai raggi solari. Verificare la compatibilità tra i materiali componenti il prodotto e l'ambiente di installazione.<br>Nelle installazioni con esposizione diretta ai raggi solari, si consiglia di utilizzare le plafoniere in acciaio. |

### DOWNLOAD

DISEGNI

DisegnoTecnico 927atex.dxf



### NORME E CONFORMITÀ

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Classe sicurezza fotobiologica | RG0   |
| Marche e test                  | CE  |
| Norme di riferimento           | Protezione contro le esplosioni: II 3D Ex tc IIIC T135°C IP66 Dc<br>Zona pericolosa ammessa: Zona 22<br>Temperatura ambiente ammessa: +10°C ÷ +40°C<br>Grado di protezione: IP66<br>Installazione: plafone – sospensione<br>Resistenza meccanica dell'involucro: IK10<br>Normative di riferimento: EN 60079-0; EN 60079-28; EN 60079-31 |
| Etichetta Energetica           | C   |

### GARANZIA

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Garanzia post-vendita | 3 yr |
|-----------------------|------|