

993 - Forma ATEX ZONA 2-22 - con vetro trasparente

Codice: 162495-00



L'esperienza della Disano in questo specifico settore e la qualità di un prodotto made in Italy si vedono anche dalla cura dei particolari  
Plafoniere stagne a LED per l'utilizzo negli ambienti industriali, commerciali e alimentari. Il corpo è realizzato in un unico pezzo in acciaio inox AISI 304 privo di saldature, in grado di resistere ad ambienti particolarmente aggressivi.  
Il diffusore in vetro temprato è agganciato al corpo grazie ad un sistema di chiusura in acciaio inox AISI 304.  
Massima rapidità di installazione Risparmio energetico, sicurezza sul lavoro, massimo comfort visivo. Con i vantaggi delle nuove tecnologie diventano realtà in un prodotto che è il frutto della grande esperienza Disano nell'illuminazione industriale e commerciale.

Protezione contro le esplosioni: II 3G Ex nA op is IIC T4 IP66 Gc  
Zona pericolosa ammessa: Zona 2 - 22  
Temperatura ambiente ammessa: -20°C ÷ +40°C  
Grado di protezione: IP66  
Installazione: plafone – sospensione  
Resistenza meccanica dell'involucro: IK10  
Normative di riferimento: EN 60079-0; EN 60079-15; EN 60079-28



INFORMAZIONI GENERALI

|          |                                                    |
|----------|----------------------------------------------------|
| Articolo | 993 - Forma ATEX ZONA 2-22 - con vetro trasparente |
| Codice   | 162495-00                                          |

DIMENSIONI E PESO

|                |         |
|----------------|---------|
| Lunghezza (mm) | 1300 mm |
| Larghezza (mm) | 200 mm  |
| Altezza (mm)   | 110 mm  |
| Peso (Kg)      | 7.2 kg  |

INSTALLAZIONE

|           |       |
|-----------|-------|
| Zona ATEX | 2, 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  |

## 993 - Forma ATEX ZONA 2-22 - con vetro trasparente

Codice: 162495-00

### DATI FOTOMETRICI



|                                      |                                                                                          |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sorgente luminosa                    | LED                                                                                      |
| CRI                                  | >80                                                                                      |
| Flusso luminoso (uscente) (lm)       | 6000 lm                                                                                  |
| Potenza assorbita (totale) (W)       | 45 W                                                                                     |
| CCT                                  | 4000 K                                                                                   |
| Efficienza luminosa (lm/W)           | 133 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                                                                     |

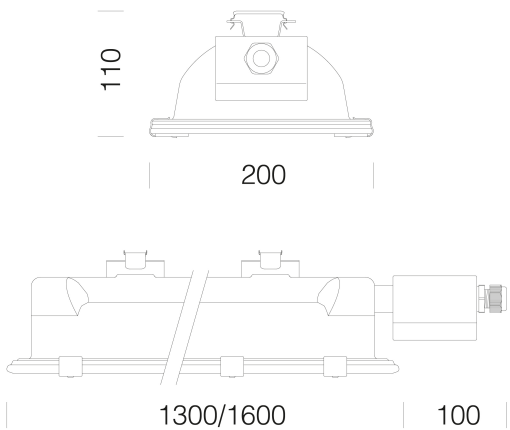
### CARATTERISTICHE MECCANICHE

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Resistenza meccanica agli urti (IK) | IK09   |
| IP                                  | 66     |
| Temperatura ambiente - min          | -20 °C |
| Temperatura ambiente - max          | 40 °C  |

993 - Forma ATEX ZONA 2-22 - con vetro trasparente

Codice: 162495-00

MATERIALI E COLORI



|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corpo           | in acciaio, imbutito in un unico pezzo di elevata resistenza meccanica.                                                                                                                                                                                                                                             |
| Diffusore       | vetro temperato sp. 5mm, resistente agli shock termici e agli urti (UNI EN 12150-1:2001).                                                                                                                                                                                                                           |
| Verniciatura    | il ciclo di verniciatura a polvere, interamente automatizzato, prevede una vernice a base poliestere, resistente alla corrosione in nebbia salina e stabilizzata ai raggi UV.                                                                                                                                       |
| Colore          | Grey                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Equipaggiamento | completa di pressacavo e cassetta stagni per una rapida installazione, sistema di con molle a clip e guarnizione in gomma siliconica.<br>Di serie: staffe in acciaio inox per l'installazione della plafoniera a plafone/parete e gancio a molla che consente l'aggancio rapido a qualsiasi sistema di sospensione. |

EMERGENZA

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Tipo di alimentazione per emergenza | Non presente |
|-------------------------------------|--------------|

NORME E CONFORMITÀ

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Classe sicurezza fotobio-logica | RG0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Marcature e test                | CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Norme di riferimento            | Protezione contro le esplosioni: II 3G Ex nA op is IIC T4 IP66 Gc<br>Zona pericolosa ammessa: Zona 2 - 22<br>Temperatura ambiente ammessa: -20°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 60079-15; EN 60079-28 |
| Etichetta Energetica            | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

DOTAZIONI

|             |                                                                           |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------|
| A richiesta | Versione completa di staffa orientabile (ordinare con sottocodice -0074). |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------|

GARANZIA

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

DOWNLOAD

MONTAGGI

IstruzioniMontaggio forma atex 04-25.pdf

DISEGNI

DisegnoTecnico 993atex.dxf

