

## 993 - Forma ATEX - con vetro trasparente

Codice: 162496-00

### INFORMAZIONI GENERALI



Articolo	993 - Forma ATEX - con vetro trasparente
Codice	162496-00

### DIMENSIONI E PESO

Lunghezza (mm)	1593 mm
Larghezza (mm)	190 mm
Altezza (mm)	92 mm
Peso (Kg)	9.345 kg

### 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



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.

Apparecchio di illuminazione per atmosfere esplosive per la presenza di polveri, con un livello di protezione 'aumentato', che non costituisce una sorgente di accensione durante il funzionamento normale e che può avere protezioni aggiuntive per assicurare che rimanga inattiva come sorgente di accensione nel caso di guasti regolari ed attesi.

Protezione contro le esplosioni: II 3G Ex nA OP IS IIC T4 IP65 Gc - II 3G Ex tc IIIC T135°C IP65 Dc

Zona pericolosa ammessa: Zona 2; Zona 22  
Temperatura ambiente ammessa: -20°C ÷ +40°C

Grado di protezione: IP65

Installazione: sospensione-plafone

Resistenza meccanica dell'involucro: IK08

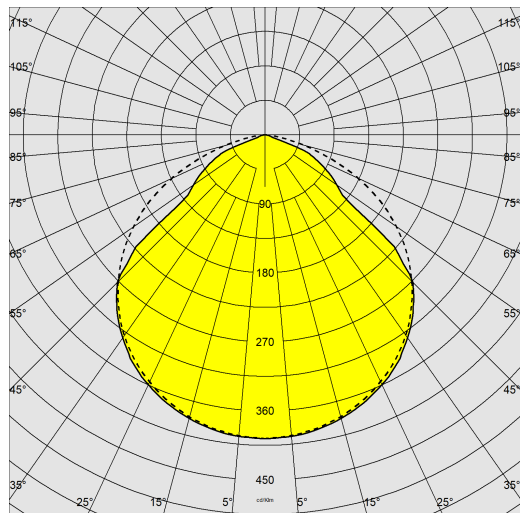
Normative di riferimento: EN 60079-0; EN 60079-15; EN 60079-31; EN 60079-28



## 993 - Forma ATEX - con vetro trasparente

Codice: 162496-00

### 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

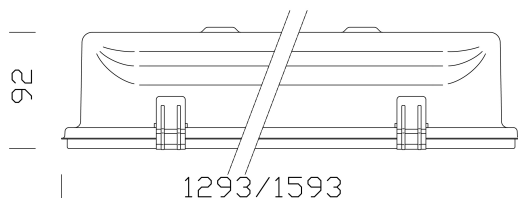
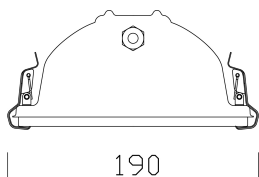
Resistenza meccanica agli urti (IK)	IK08
IP	65
Temperatura ambiente - min	-20 °C
Temperatura ambiente - max	40 °C



## 993 - Forma ATEX - con vetro trasparente

Codice: 162496-00

### MATERIALI E COLORI



DOWNLOAD

#### MONTAGGI

[IstruzioniMontaggio forma 06-23.pdf](#)

[IstruzioniMontaggio FORMA ATEX ZONE.pdf](#)

[IstruzioniMontaggio forma ATEX warnings.pdf](#)

#### DISEGNI

[BIM 993 Forma ATEX - with transparent glass - 20200613.zip](#)

[DisegnoTecnico formaled.dxf](#)



Corpo	in acciaio, imbutito in un unico pezzo di elevata resistenza meccanica. Completo di telaio in acciaio stampato di elevata resistenza meccanica.
Diffusore	vetro temperato sp. 5mm, resistente agli shock termici e agli urti (UNI EN 12150-1:2001).
Verniciatura	a polvere poliesteri colore RAL7035, previo trattamento di fosfatazione, resistente alla corrosione e alle nebbie saline.
Colore	Grey
Equipaggiamento	guarnizione in gomma siliconica. Pressacavo in ottone nichelato M20 diam. Sistema di chiusura in acciaio. Di serie golfare con gambo filettato. Installabili sul canale art. 6000 tramite l'acc. 6036.

### NORME E CONFORMITÀ

Classe sicurezza fotobiologica	RG0
Marcature e test	CE
Norme di riferimento	Protezione contro le esplosioni: II 3G Ex nA opis IIC T4 IP65 Gc - II 3D Ex tc IIIC T135°C IP65 Dc Zona pericolosa ammessa: Zona 2; Zona 22 Normative di riferimento: EN 60079-0; EN 60079-15; EN 60079-31; EN 60079-28

### GARANZIA

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

## 993 - Forma ATEX - con vetro trasparente

---

Codice: 162496-00

