

## 997 - Forma LED - con diffusore in policarbonato

Codice: 162401-00

### INFORMAZIONI GENERALI



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 privo di saldature, in grado di resistere ad ambienti particolarmente aggressivi.

Il diffusore in vetro temprato o policarbonato stabilizzato U.V. è agganciato al corpo grazie ad un sistema di chiusure in acciaio. 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.

Disponibile con molteplici ottiche e diverse combinazioni con versioni high efficiency e versioni con elevato flusso e un basso livello di flickering e si può equipaggiare con i più avanzati sistemi di controllo della luce.



Articolo	997 - Forma LED - con diffusore in policarbonato
Codice	162401-00

### DIMENSIONI E PESO

Lunghezza (mm)	1302 mm
Larghezza (mm)	200 mm
Altezza (mm)	110 mm
Peso (Kg)	6.235 kg

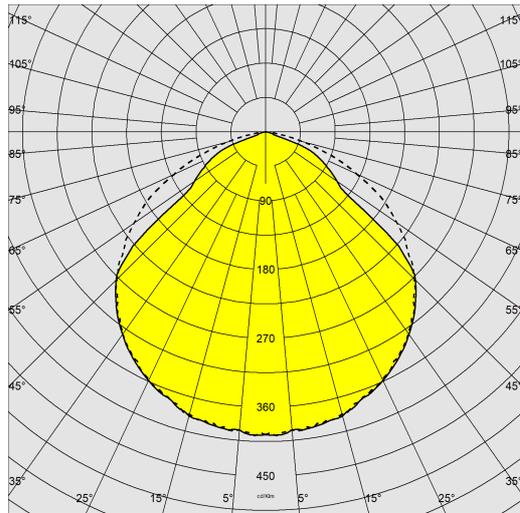
### CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI

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

## 997 - Forma LED - con diffusore in policarbonato

Codice: 162401-00

### DATI FOTOMETRICI



Sorgente luminosa	LED
CRI	≥80
Flusso luminoso (uscente) (lm)	5939 lm
Potenza assorbita (totale) (W)	37 W
CCT	4000 K
Efficienza luminosa (lm/W)	161 lm/W
Low Flicker	apparecchio con Flicker molto contenuto: luce uniforme per una maggior sicurezza visiva.
Mantenimento del flusso luminoso LED	50000 hr, L 80, B 20

### CARATTERISTICHE MECCANICHE

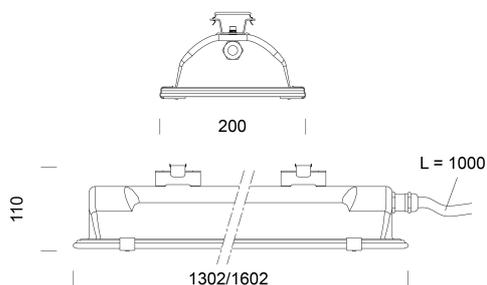
Resistenza meccanica agli urti (IK)	IK08
IP	66
Temperatura ambiente - min	-25 °C
Temperatura ambiente - max	40 °C



## 997 - Forma LED - con diffusore in policarbonato

Codice: 162401-00

### MATERIALI E COLORI



Corpo	in acciaio, imbutito in un unico pezzo di elevata resistenza meccanica. Completo di telaio in acciaio stampato di elevata resistenza meccanica.
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	in policarbonato trasparente, autoestinguento V2, stabilizzato ai raggi UV, ideale per l'industria alimentare.
Verniciatura	a polvere poliesteri colore RAL7035, previo trattamento di fosfatazione, resistente alla corrosione e alle nebbie saline.
Colore	Grey
Equipaggiamento	-guarnizione in gomma silconica. -Pressacavo in ottone nichelato M20. -Di serie golfare con gambo filettato per la sospensione. -Sistema di con molle a clip, completo di cavo per il collegamento elettrico L=1m.

### NORME E CONFORMITÀ

Classe sicurezza fotobiologica	RG0
Marcature e test	CE
Norme di riferimento	EN60598-1. Hanno grado di protezione secondo la norma EN60529. IFS, BRC, HACCP, ideale nelle installazioni con esposizione diretta ai raggi solari.
Etichetta Energetica	B

### DOWNLOAD

MONTAGGI

[IstruzioniMontaggio forma 03-24.pdf](#)

DISEGNI

[BIM 997 Forma 03-24](#)

[DisegnoTecnico forma24.dxf](#)



### DOTAZIONI

A richiesta	Versione predisposta per l'installazione della staffa acc. 996 (per ordinarla utilizzare il sottocodice -0074). -Emergenza centralizzata (sottocodice -0050)
-------------	---

### GARANZIA

Garanzia post-vendita	5 yr
-----------------------	------

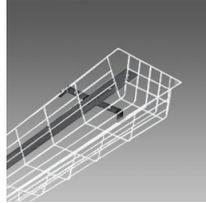
## 997 - Forma LED - con diffusore in policarbonato

---

Codice: 162401-00



**996 Staffa orientabile**



**975 Gabbia antiurti**