

997 - Forma LED - con diffusore in policarbonato

Codice: 162400-00

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   | 162400-00                                        |

DIMENSIONI E PESO

|                |         |
|----------------|---------|
| Lunghezza (mm) | 1300 mm |
| Larghezza (mm) | 200 mm  |
| Altezza (mm)   | 110 mm  |
| Peso (Kg)      | 6 kg    |

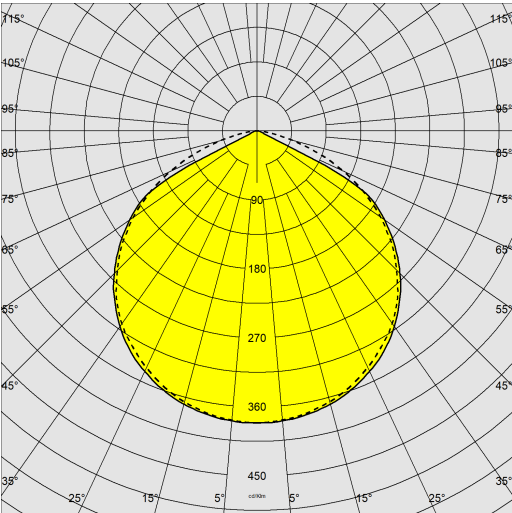
CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| 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: 162400-00

DATI FOTOMETRICI



|                                      |                                                                                          |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sorgente luminosa                    | LED                                                                                      |
| CRI                                  | ≥80                                                                                      |
| Flusso luminoso (uscente) (lm)       | 5158 lm                                                                                  |
| Potenza assorbita (totale) (W)       | 32 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 | 80000 hr, L 90, B 10                                                                     |

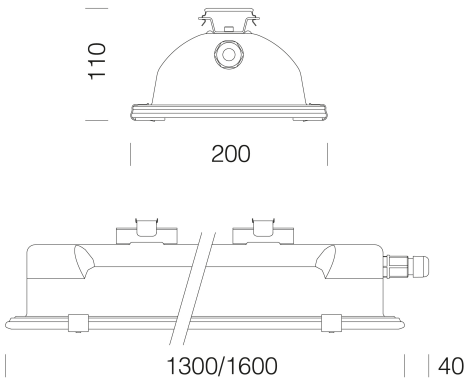
CARATTERISTICHE MECCANICHE

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Resistenza meccanica agli urti (IK) | IK10   |
| IP                                  | 66     |
| Temperatura ambiente - min          | -25 °C |
| Temperatura ambiente - max          | 40 °C  |

997 - Forma LED - con diffusore in policarbonato

Codice: 162400-00

MATERIALI E COLORI



|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corpo           | in acciaio, imbutito in un unico pezzo 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, autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, ideale per l'industria alimentare.                                                                                                                                                                                         |
| Verniciatura    | il ciclo di verniciatura a polvere, interamente automatizzato, prevede una vernice a base poliesteri, resistente alla corrosione in nebbia salina e stabilizzata ai raggi UV.                                                                                                                          |
| Colore          | Grey                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Equipaggiamento | Dotazione: completa di connettore stagno per una rapida installazione, sistema di con molle a clip e guarnizione in gomma siliconica; 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. |

NORME E CONFORMITÀ

|                                 |                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Classe sicurezza fotobio-logica | 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                                                                                                                                                   |

DOTAZIONI

|             |                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A richiesta | -Versione completa di staffa orientabile (ordinare con sottocodice -0074).<br>-Emergenza centralizzata (sottocodice -0050)<br>-Plafoniera in versione EM è completa di cassetta stagna esterna. (sottocodice -07) |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

GARANZIA

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

DOWNLOAD

MONTAGGI

IstruzioniMontaggio 993-995-997-976-977 07-24.pdf

DISEGNI

BIM 997 Forma - 03-24.zip

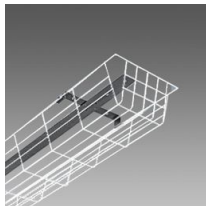
DisegnoTecnico 997gg.dxf



## 997 - Forma LED - con diffusore in policarbonato

---

Codice: 162400-00



975 Gabbia antiurti