997 - Forma - con diffusore in policarbonato

Codice: 162403-00





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 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.

INFORMAZIONI GENERALI

Articolo	997 - Forma - con diffusore in policarbonato
Codice	162403-00

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza (mm)	1600 mm
Larghezza (mm)	200 mm
Altezza (mm)	110 mm
Peso (Kg)	7.7 kg

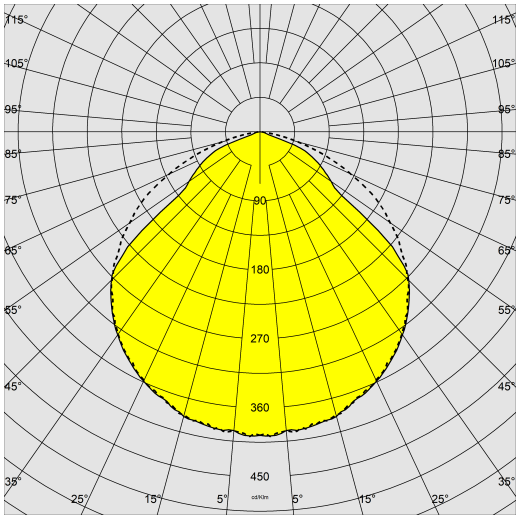
CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI

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

Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. domenica 4 ottobre 2026

997 - Forma - con diffusore in policarbonato

Codice: 162403-00



DATI FOTOMETRICI

Sorgente luminosa	LED
CRI	>80
Flusso luminoso (uscente) (lm)	11520 lm
Potenza assorbita (totale) (W)	67 W
CCT	4000 K
Efficienza luminosa (lm/W)	172 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

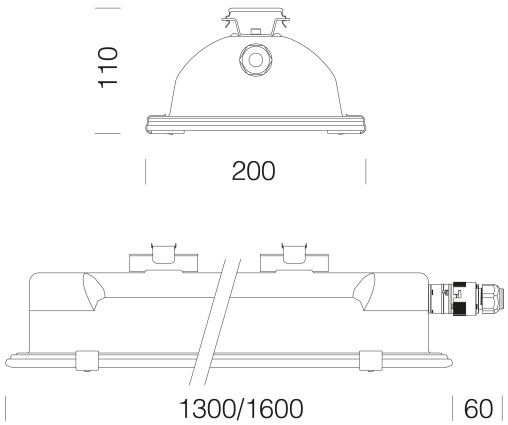
CARATTERISTICHE MECCANICHE

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

Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. domenica 4 ottobre 2026

997 - Forma - con diffusore in policarbonato

Codice: 162403-00



DOWNLOAD

MONTAGGI

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

DISEGNI

BIM 997 Forma - 03-24.zip

DisegnoTecnico forma 26.dxf

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 poliestere 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 poliestere, 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.

EMERGENZA

Tipo di alimentazione per emergenza	Non presente

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. La plafoniera a marchio 'D' è consigliata in installazioni in ambienti con polvere sospesa o polvere depositata. Materiale compatibile con le industrie alimentari (verificare in sede compatibilità tra materiale e gli alimenti).
Etichetta Energetica	B

DOTAZIONI

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

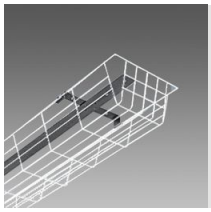
GARANZIA

Garanzia post-vendita	5 yr

Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. domenica 4 ottobre 2026

997 - Forma - con diffusore in policarbonato

Codice: 162403-00



975 Gabbia antiurti

Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. domenica 4 ottobre 2026