

997 - Forma LED - con difusor de policarbonato

Código: 162401-00

INFORMACIÓN GENERAL



Artículo	997 - Forma LED - con difusor de policarbonato
Código	162401-00

DIMENSIONES Y PESO

Longitud (mm)	1302 mm
Anchura (mm)	200 mm
Altura (mm)	110 mm
Peso (Kg)	6.235 kg

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONTROLES

Tipo de tensión	AC
Tensión Mín. (V)	220 V
Tensión Máx. (V)	240 V
Frecuencia Mín. (Hz)	50 Hz
Frecuencia Máx. (Hz)	60 Hz
Frecuencia (Hz)	50 Hz
Sigla cableado	CLD
Factor de potencia	≥0.9
Clase de aislamiento	Clase I
Control y Regulación	Ninguno



La experiencia de Disano en este sector específico y la calidad de un producto fabricado en Italia también se pueden apreciar en la atención al detalle.

Pantallas estancas LED para su uso en entornos industriales, comerciales y alimentarios. El cuerpo está fabricado en una sola pieza de acero sin soldaduras, capaz de soportar entornos especialmente agresivos.

El difusor de vidrio templado o de policarbonato estabilizado U.V. se engancha al cuerpo mediante un sistema de fijación de acero.

Máxima velocidad de instalación. Ahorro de energía, seguridad en el trabajo, máximo confort visual. Las ventajas de las nuevas tecnologías se hacen realidad en un producto que es fruto de la amplia experiencia de Disano en iluminación industrial y comercial.

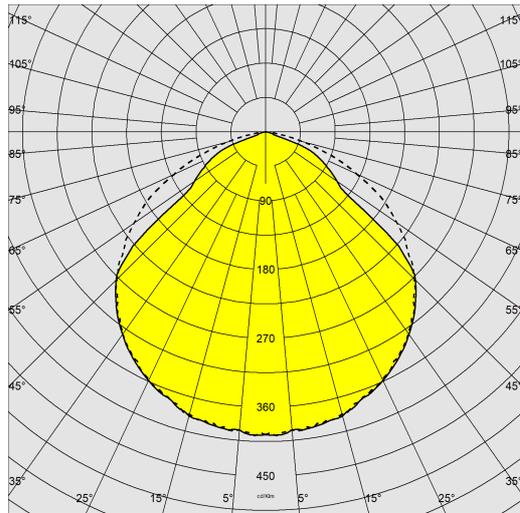
Disponible con múltiples ópticas y diferentes combinaciones con versiones de alta eficiencia y alto flujo y bajo parpadeo, puede equiparse con los sistemas de control de iluminación más avanzados.



997 - Forma LED - con difusor de policarbonato

Código: 162401-00

DATOS FOTOMÉTRICOS



Fuente de luz	LED
CRI	≥80
Flujo luminoso (salida) (lm)	5939 lm
Potencia absorbida (total) (W)	37 W
CCT	4000 K
Eficiencia luminosa (lm/W)	161 lm/W
Low Flicker	luminaria con Flicker muy reducido: luz uniforme para una mayor seguridad visual.
Mantenimiento del flujo luminoso LED	50000 hr, L 80, B 20

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

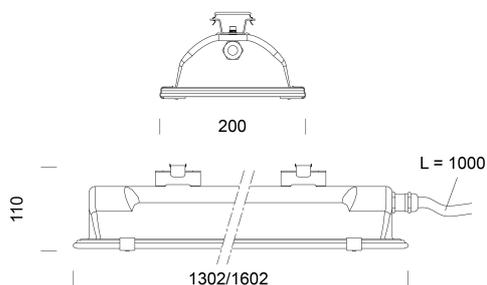
Resistencia mecánica al impacto (IK)	IK08
IP	65
Temperatura ambiental - mín.	-25 °C
Temperatura ambiental - máx.	40 °C



997 - Forma LED - con difusor de policarbonato

Código: 162401-00

MATERIALES Y COLORES



Cuerpo	de acero, embutido en una sola pieza con alta resistencia mecánica. Equipado con un marco de acero moldeado con alta resistencia mecánica.
Óptica	de acero galvanizado prebarnizado blanco en horno con resina de poliéster estabilizada a los rayos UV. Se fija al cuerpo con acoplamiento rápido mediante dispositivo mecanizado directamente en el cuerpo.
Difusor	de policarbonato V2 transparente y autoextinguible, estabilizado a los rayos UV, ideal para la industria alimentaria.
Barnizado	con polvo de poliéster, color RAL7035, después del tratamiento de fosfatación, resistente a la corrosión y a la niebla salina.
Color	Grey
Equipamiento	- junta de goma de silicona. - Prensaestopas M20 de latón niquelado. - Cáncamo con vástago roscado para suspensión de serie. - Sistema de resorte clip, completo con cable para conexión eléctrica L=1m.

DESCARGAR

MONTAJES

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

DIBUJOS

[BIM 997 Forma 03-24.zip](#)

[EsquemasTécnicos forma24.dxf](#)



NORMAS Y CUMPLIMIENTO

Clase de seguridad fotobio-lógica	RG0
Marcados y pruebas	CE
Normas de referencia	EN60598-1. Disponen de un grado de protección según la norma EN60529. IFS, BRC, HACCP, ideal para instalaciones con exposición directa a la luz solar.
Etiqueta Energética	B

EQUIPOS

Bajo pedido	Versión preparada para el montaje del soporte acc. 996 (para pedirlo utilice el subcódigo -0074). - versión con cable con alimentación centralizada CLD-EC subcódigo -0050
-------------	---

GARANTÍA

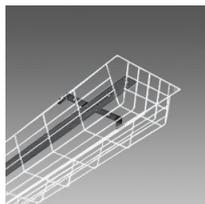
Garantía posventa	5 yr
-------------------	------

997 - Forma LED - con difusor de policarbonato

Código: 162401-00



996 Soporte orientable



975 Jaula antichoques