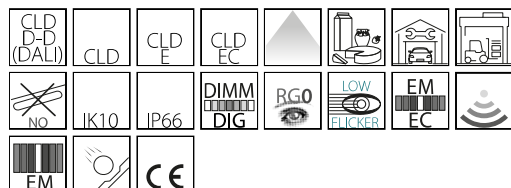


## 971 - Ottima - High Performance

Código: 164771-0041



El verdadero ahorro de energía sólo puede conseguirse con una elección de calidad. Disano presenta Ottima LED, la pantalla estanca de alta eficiencia que mejora la calidad de la luz y reduce el consumo.

De la amplia experiencia industrial y comercial de Disano surge un producto que ofrece la solución perfecta para el relamping: en una sola longitud de 1500 mm, Ottima LED puede sustituir a las antiguas lámparas de 58W.

Ottima LED se distingue claramente de otros productos similares en el mercado por la calidad de sus materiales y el cuidado con el que está diseñada, consiguiendo así efectos de iluminación especiales.

El difusor está fabricado con un policarbonato de alta calidad, estabilizado a los rayos UV, con un alto coeficiente de transmisión y difusión de la luz, sin que disminuya el rendimiento lumínico. El estriado especial del difusor crea un efecto de luz total que elimina el deslumbramiento, difundiendo perfectamente la luz.

Ottima LED está diseñado para facilitar al máximo la instalación, con soportes de acero de serie para una fijación fácil y segura al techo o a la pared (con espacio de instalación ajustable). Además, el gancho de muelle de serie permite un rápido acoplamiento a cualquier sistema de suspensión de cadena.

Ottima LED puede equiparse con sistemas de control, como el radar detector de presencia, que permite optimizar el consumo encendiendo la luz sólo cuando es necesario.

Una pantalla estanca, por tanto, con gran atención al detalle desde el punto de vista tecnológico, pero que también sabe presentarse como un objeto de diseño, gracias a una forma limpia y esencial, en perfecto estilo Made in Italy



### INFORMACIÓN GENERAL

Artículo	971 - Ottima - High Performance
Código	164771-0041

### DIMENSIONES Y PESO

Longitud (mm)	1506 mm
Anchura (mm)	105 mm
Altura (mm)	80 mm
Peso (Kg)	2.1 kg

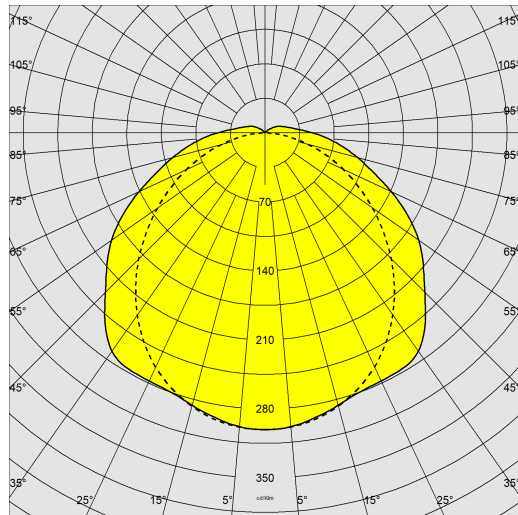
### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONTROLES

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-D-D
Interfaz de control	DALI
Factor de potencia	≥0.9
Clase de aislamiento	Clase I
Control y Regulación	Sí (Control externo)

## 971 - Ottima - High Performance

Código: 164771-0041

### DATOS FOTOMÉTRICOS



Tipo distribución	Simétrico haz ancho
Fuente de luz	LED
CRI	≥80
Flujo luminoso (salida) (lm)	7700 lm
Potencia absorbida (total) (W)	39 W
CCT	4000 K
Eficiencia luminosa (lm/W)	197 lm/W
Low Flicker	luminaria con Flicker muy reducido: luz uniforme para una mayor seguridad visual.
Consistencia cromática	SDCM3
Mantenimiento del flujo luminoso LED	100000 hr, L 90, B 10



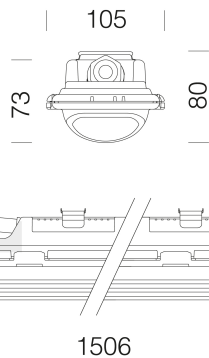
### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Resistencia mecánica al impacto (IK)	IK10
IP	66
Temperatura ambiental - mín.	-30 °C
Temperatura ambiental - máx.	40 °C

## 971 - Ottima - High Performance

Código: 164771-0041

### MATERIALES Y COLORES



### DESCARGAR

#### MONTAJES

[InstruccionesMontaje ottima 02-24.pdf](#)

#### DIBUJOS

[BIM 971 Ottima 02-24.zip](#)

[EsquemasTécnicos ottimaj.dxf](#)



Cuerpo	moldeado por inyección, en policarbonato gris RAL 7035, irrompible, estabilizado a los rayos UV, con alta resistencia mecánica gracias a una estructura reforzada por nervaduras internas.
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	moldeado por inyección en policarbonato con franjas internas para un mayor control de la luz, autoextinguible V2, estabilizado a los rayos UV, acabado exterior liso para una fácil limpieza que permite la máxima eficacia luminosa.
Color	Gris
Equipamiento	-junta inyectada de material de espuma de poliuretano antienviejecimiento -soportes de fijación al plafón y gancho de suspensión de acero inoxidable -conector rápido -cierre a presión con tornillos de seguridad de acero inoxidable
Advertencias	No instale sobre superficies sujetas a fuertes vibraciones, en el exterior sobre cables suspendidos, a pared bajo rejillas metálicas, sobre balizas o, de todas formas, expuestas directamente a los rayos del sol. Compruebe la compatibilidad de los materiales que componen el producto con el entorno de instalación. En instalaciones con exposición directa a la luz solar, utilizar luminarias de acero.

### NORMAS Y CUMPLIMIENTO

Clase de seguridad fotobiológica	RG0
Marcados y pruebas	CE
Normas de referencia	EN60598-1. Tienen un grado de protección según la norma EN60529. La luminaria cumple los requisitos de los consorcios IFS y BRC, Directiva HACCP, para las instalaciones de iluminación en la industria alimentaria.
Pruebas De Laboratorio	-las normas U.L.94 son una referencia común para indicar el grado de autoextinguibilidad de un material plástico. El material de los sellos es de clase V2: la muestra se apaga en 25'. -resistente a la prueba del hilo incandescente a 850°C
Etiqueta Energética	C

### EQUIPOS

Bajo pedido	- radar sensor para pantallas ON-OFF: subcódigo -19 - cableado pasante para tira continua: subcódigo -0072 - cableado de emergencia con alimentación centralizada: subcódigo -0050 - cableado regulable 1-10V + emergencia: subcódigo -94
-------------	--

### GARANTÍA

Garantía posventa	7 yr
-------------------	------

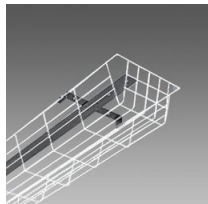
## 971 - Ottima - High Performance

---

Código: 164771-0041



**978 Soporte de pared**



**975 Jaula antichoques**



**6036 Unión universal**